

# Connexion ACN

Janvier 2018

Canadian Association for Neuroscience  
Association canadienne des neurosciences



**CAN - ACN**

Chers collègues,

Je profite de la nouvelle année pour vous faire part de quelques opportunités qui s'offrent à vous. Premièrement, je vous invite à soumettre une candidature aujourd'hui pour le **prix du jeune chercheur de l'ACN 2018**. Ce prix reconnaît les accomplissements exceptionnels d'un chercheur en début de carrière.

Deuxièmement, nous sommes heureux d'annoncer que nous offrirons à nouveau des **prix de promotion des neurosciences** à des individus et des groupes méritants. Ces prix sont une excellente occasion de partager le travail de promotion important, et souvent fait par les étudiants, de vos groupes de neuroscience. Nous vous invitons donc à soumettre des propositions pour ces prix aussi.

Budget 2018: votre opinion compte

Ces derniers mois, nous avons vu des signes indiquant que le gouvernement libéral pourrait faire de nouveaux investissements en recherche. Les montants et cibles de ces investissements ne sont par contre pas connus.

En tant que chercheurs, nous devons convaincre le gouvernement qu'un investissement dans les trois conseils subventionnaires (IRSC, CRSNG et CRSH) importe pour tous les Canadiens. Un des arguments spécifiques à prioriser est que cet investissement mène à la **formation de personnel hautement qualifié**, qui permet de bâtir l'économie de la connaissance au Canada pour maintenant et l'avenir. La qualité de la formation donnée dans les laboratoires de recherche permet à nos étudiants de faire des contributions importantes à l'économie canadienne.

Vous pouvez visiter le site web <https://supportthereport.ca> pour lire et partager des nouvelles et ressources au sujet du rapport Naylor. Visitez également la section représentation du site de l'ACN pour savoir ce que vous pouvez faire aujourd'hui, afin que nous ayons ensemble un impact sur le financement de la recherche. <http://can-acn.org/fr/representation>.

Congrès de l'ACN - 13-16 mai 2018

Nous espérons avoir le plaisir de vous accueillir au congrès de l'ACN à Vancouver. Les présidents du comité scientifique **Shernaz Bamji** et **Paul Frankland** ont développé un programme scientifique excellent et diversifié. Je vous invite à le consulter et à vous inscrire aujourd'hui.

En plus du contenu scientifique, nous sommes heureux d'annoncer la tenue d'un **atelier sur l'Équité, la diversité et l'inclusivité en neuroscience**, animé par Judy Illes - je vous encourage à participer à notre sondage à ce sujet (détails en page 4). Nous innovons également en proposant une **séance spéciale sur la politique scientifique**, à laquelle participeront plusieurs députés (détails page 5).

Enfin, je veux remercier tous nos membres pour leur implication avec CAN-ACN, par votre adhésion à notre association, vos soumissions pour participer à notre congrès, votre participation au social de l'ACN ou par le partage de vos nouvelles et événements. Votre implication dynamise notre communauté!

**Lynn Raymond**, Présidente

Association canadienne des neurosciences

## Promotion des neurosciences

### #SupportTheReport

Il existe de nombreuses raisons de soutenir la mise en œuvre des recommandations issues de l'Examen du soutien fédéral aux sciences (rapport Naylor). L'une de ces raisons semble susciter plus d'intérêt au bureau du ministre des finances: la **recherche comme entreprise de formation**. Les laboratoires de recherche sont des environnements de formation exceptionnels pour le personnel hautement qualifié qui est la force motrice de l'économie du savoir. Cet aspect de la recherche est souvent méconnu du public et des élus. Quand vous aurez une opportunité de parler du rapport Naylor à des élus ou décideurs, nous vous encourageons à mettre l'emphase sur la formation de haut niveau que vous donnez à vos étudiants et autres membres de votre laboratoire.

Il importe de maintenir le momentum et de

continuer de soutenir le rapport Naylor. Vous trouverez des ressources sur le site web <https://supportthereport.ca>.

### Prochaine présidente du comité de représentation de l'ACN

Le C.A. a approuvé la nomination de **Melanie Woodin** comme prochaine présidente du comité de représentation de l'ACN. Elle entrera en fonction en juin 2018, quand la présidente actuelle de ce comité, Katalin Toth, deviendra vice-présidente (Présidente élue) de l'ACN. Depuis décembre 2017, Julie Poupart a accepté les responsabilités d'agent de mobilisation de l'ACN. Nous vous invitons à contacter Julie ou le comité si vous avez des nouvelles, opportunités ou des ressources à partager avec nous et vos collègues. [advocacy@can-acn.org](mailto:advocacy@can-acn.org)



Lisez nos rapports et appels à mobilisation sur la page de mobilisation de l'ACN:

<http://can-acn.org/advocacy>

### Budget 2018

**Vous pouvez encore vous faire entendre au sujet du Budget 2018.** Visitez la page des consultations pré-budgétaires du Ministre des Finances, Bill Morneau.

<https://www.budget.gc.ca/2018/prebudget-prebudgetaire/index-en.html>

Vous pourrez remplir des sondages en quelques minutes, et ainsi avoir une chance de dire au gouvernement pourquoi le soutien de la recherche fondamentale par les trois conseils subventionnaires fédéraux est un des meilleurs investissements que le notre pays peut faire pour tous les Canadiens.

Vous pouvez également écrire directement à votre député, afin de lui rappeler que l'investissement en science est bon pour la santé, la prospérité et l'économie du Canada.

<http://www.noscommunes.ca/parliamentarians/fr/constituencies/FindMP>

## Promotion des neurosciences

### Représentation ACN

La présidente du comité de mobilisation de l'ACN, **Katalin Toth**, s'est rendue sur la colline parlementaire à Ottawa pour représenter les intérêts des neuroscientifiques canadiens:

- Le 5 décembre 2017: Déjeuner ayant pour thème la recherche sur les cellules souches, et
- Le 16 octobre 2017: Réception sur la biotechnologie dans la recherche en santé

Ces événements, organisés par Recherche Canada, sont des opportunités de rencontrer des élus et des membres d'autres groupes d'intérêt sur la recherche en santé, et de bâtir des relations essentielles pour avoir un impact sur la politique scientifique.

### Événements à venir

Dans les prochains mois, l'ACN participera à:

- Un déjeuner sur la colline parlementaire, le 14 février (sur invitation seulement) *La crise des opioïdes : comment la recherche peut-elle éclairer les solutions?*
- **SfN Hill Day**, au capitol, Washington, DC: des représentants de l'ACN ont été invités à participer au SfN Hill Day, le 8 mars 2018.
- Une réception sur la colline parlementaire, en mai 2018 (sur invitation seulement) *Application d'intelligence artificielle et d'apprentissage machine en soins de santé*

### Séance de politique scientifique au congrès 2018

**Vous êtes-vous déjà demandé comment les élus prennent des décisions au sujet de la politique scientifique?** L'ACN a invité des élus à participer à une conversation au sujet de la politique scientifique au congrès 2018. Nous sommes très heureux d'annoncer que les députés suivants ont déjà accepté notre invitation:

- **Matt Jeneroux**, député d'Edmonton Riverbend, et ministre fantôme conservateur en science
- **Joyce Murray**, députée de Vancouver Quadra
- **Elizabeth May**, députée de Saanich – Gulf Islands, et Leader du Parti Vert

Une invitation a aussi été envoyée à un membre du NPD.

Cet événement servira à construire des ponts entre politiciens et scientifiques, et d'établir les bases d'une relation constructive pour assurer que les Canadiens profitent des avantages que le soutien aux sciences fondamentales apportent. Les députés ont été invités à faire une présentation sur leur vision du rôle du Canada dans la promotion et le soutien de la recherche scientifique. Ces présentations seront suivies d'une discussion avec le public.

Réservez cette date: l'événement aura lieu le 14 mai 2018 à 17:30 au **Sheraton Wall Centre Hotel de Vancouver**

### Concours de promotion et de sensibilisation en neuroscience 2018

Nous sommes fiers d'annoncer que nous offrirons encore une fois des prix à des individus et groupes qui font la promotion active de la recherche en neuroscience au Canada. Voir les détails ici: <http://can-acn.org/contest-best-neuroscience-promotion-advocacy-groups-in-canada>

Date limite d'application: le 15 février 2018

# 12ème Congrès annuel des neurosciences canadien 13 - 16 mai 2018 Vancouver

## Programme

Visitez la page du programme CAN2018 pour voir la liste la plus à jour des présentateurs:

<http://can-acn.org/2018-meeting-program>

## Résumés

Soumettez un résumé pour présentation par affiche: <http://can-acn.org/2018-call-for-abstracts>

La date limite de soumission est le 30 janvier 2018.

## Annonce des symposiums parallèles de CAN2018

Nous remercions tous nos membres qui ont soumis des propositions de symposium parallèle pour notre congrès de Vancouver. Plusieurs excellentes propositions ont été soumises, et le comité du programme scientifique a eu des décisions difficiles à prendre. Voici les douze symposiums qui ont été choisis:

### **Novel insights in the neurobiology of depression**

Speakers: Caroline Ménard; Benoit Labonté; Mounira Banasr; Naguib Mechawar

### **Tackling Proteinopathies: New Strategies to Identify and Test Drug Targets.**

Speakers: Maxime Rousseaux; Jinsoo Seo; Jeehye Park; Blair Leavitt

### **Cannabinoid-metabolism interplay in the control of cognition and behaviour**

Speakers: Giovanni Marsicano; Matthew Hill; Guillaume Ferreira; Stephanie Fulton

### **Mild Traumatic Brain Injury: Understanding an invisible injury.**

Speakers: Brian Christie; Richelle Mychasiuk; Cheryl Wellington; Sandy Shultz

### **Synapse to nucleus: new insights into epigenomic, transcriptional, and translational programs underlying neural circuit plasticity**

Speakers: Iva Zovkic; Wayne Sossin; Tae-Kyung Kim; Stefano Brigidi

### **Bridging the gap between**

### **mesoscopic and microscopic brain imaging**

Speakers: Ravi Menon; Ravi Rungta; Bojana Stefanovic; Matthieu Vanni

### **Predicting Fear and Safety in the Brain**

Speakers: Gavan McNally; Susan Sangha; Michael McDannald; Mihaela Iordanova

### **Novel molecular targets of Alzheimer's disease pathology**

Speakers: Hideto Takahashi; Vania Prado; Jack Jhamandas; Weihong Song

### **Time and memory**

Mary Cheng; Qi Yuan; Satoshi Kida; Mauro Costa-Mattioli

### **Novel Approaches to Promoting Spinal Plasticity**

Wolfram Tetzlaff; Alyson Fournier; Karim Fouad; Ian Winship

### **Mechanisms underlying brain dysfunction in Alzheimer's disease**

Fernanda De Felice; Isabelle Aubert; Marco

<http://can-acn.org/congres-2018>

## 12ème Congrès annuel des neurosciences canadien 13 - 16 mai 2018 Vancouver

### Atelier EDI-Neuro

**Judy Illes** dirigera un atelier interactif sur l'équité, la diversité et l'inclusivité en neurosciences (EDI-Neuro) le 14 mai prochain au congrès CAN2018. L'atelier servira à définir les actions que l'ACN, en tant qu'association, mettra en place en 2018-2019 pour répondre à ces questions.

**Votre contribution est nécessaire pour guider l'atelier et développer des stratégies pour améliorer l'EDI en neurosciences.** Vous pouvez donner votre opinion ici (Date limite le 1 mars):  
<http://can-acn.org/equity-diversity-and-inclusivity-in-neuroscience-workshop>

### Prix du jeune chercheur

Vous pouvez dès maintenant soumettre une mise en candidature pour le prix du jeune chercheur de l'ACN 2018!

Le prix du jeune chercheur de l'ACN reconnaît les accomplissements exceptionnels d'un jeune chercheur en neurosciences. Les candidats sont proposés par nos membres, et le gagnant ou la gagnante est choisi(e) par le comité des nominations.

Date limite d'application: 30 janvier 2018.

<http://can-acn.org/fr/prix-du-jeune-chercheur-de-lacn-2018>

La personne gagnante aura la chance de présenter ses résultats au congrès de l'ACN 2018.

### Symposiums satellite CAN2018

Trois satellites ont été confirmés pour le 13 mai 2018 au Sheraton Wall Centre.

Satellite 1: Canadian Action and Perception Network

Satellite 2: 6th Annual Canadian Neurometabolic Meeting

Satellite 3: Canadian Neurophotonics Platform

Satellite 4: Neural stem cells in development and adulthood

Inscrivez-vous aujourd'hui  
au congrès CAN2018

Réservez votre chambre au  
Sheraton Wall Centre

Inscription

Réservation

## FINA rapport du comité

Le comité permanent aux finances, présidé par l'Honorable Wayne Easter, a récemment déposé un rapport en préparation pour le budget 2018, et vous pouvez le lire sur le site de la chambre des communes.

Favoriser la croissance inclusive: stimuler la productivité et la compétitivité du Canada.

<http://www.noscommunes.ca/DocumentViewer/fr/42-1/FINA/rapport-21>

Ce rapport fait des recommandations importantes, incluant l'utilisation du rapport Naylor pour encadrer le soutien à long terme de la science et de la recherche:

### Recommandation 50

Se servir de l'Examen de soutien fédéral aux sciences (rapport Naylor) pour encadrer le soutien à long terme de la science et de la recherche. En particulier, le gouvernement doit investir dans les recherches menées par des chercheurs, la Fondation canadienne pour l'innovation, les instituts de recherche dans les sciences appliquées ainsi que dans la recherche agronomique. Il doit élargir l'accès au programme de bourses d'études supérieures du Canada.

## Initiative Convergence

L'ACN est fière de soutenir les efforts continus de l'Initiative Convergence. Cet automne, ce groupe a présenté deux conférences publiques: **Trevor Butterworth**, Directeur exécutif de *Sense about Science USA*, et **Chloe Soutar**, doctorante à Queen's University et fondatrice de l'organisme sans but lucratif d'éducation *RISE: Research and Information Science Education*. Les deux conférences pleine longueur sont disponibles sur le site de Convergence.

Le catalogue en ligne et interactif de la première exposition Convergence est aussi disponible sur le site web de Convergence. Si vous n'avez pas eu la chance de voir cette exposition à Montréal lors du dernier congrès de l'ACN, prenez le temps de regarder les œuvres développées par les étudiants en arts et neurosciences impliqués dans ce projet.

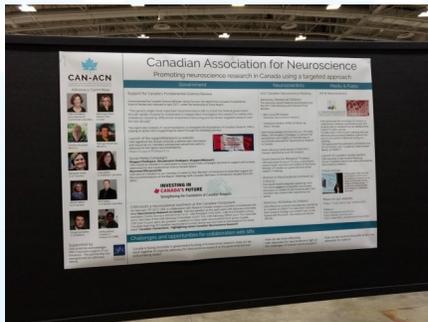
[www.convergenceinitiative.org/season-2017-2018](http://www.convergenceinitiative.org/season-2017-2018)

## CAN à SfN17: CAN Social, Advocacy reception & Kiosque d'exposant.

L'ACN était bien représentée au congrès de la Society for Neuroscience en novembre dernier à Washington DC. Nous remercions tous ceux qui ont participé au **CAN Social**.

L'ACN a également participé à l'événement **SfN Advocacy reception**, où nous avons eu la chance rencontrer des groupes de promotion des neurosciences de partout au monde.

Finalement, merci à tous ceux qui ont visité le kiosque de l'ACN – nous apprécions toujours les discussions avec nos membres et les neuroscientifiques d'ailleurs qui s'intéressent à la recherche en neurosciences au Canada.





Bravo!

## Nominations à l'Ordre du Canada

### Nouveaux Officiers de l'Ordre du Canada

**André Parent, O.C., O.Q.**

Université Laval – Centre de recherche CERVO

Pour son travail innovateur en vue d'approfondir notre compréhension des structures anatomiques fondamentales du cerveau et de leurs fonctions.

**Molly S. Shoichet, O.C., O.Ont.**

University of Toronto

Pour ses travaux de recherche de pointe en génie biomédical et pour ses efforts visant à promouvoir la participation des femmes en sciences et à favoriser l'acquisition de la culture scientifique.

Dr. Shoichet a aussi récemment été nommée **première scientifique en chef de l'Ontario**.

**Janet F. Werker, O.C.**

Vancouver, British Columbia

Pour sa contribution mondialement reconnue à notre compréhension de la perception et de l'acquisition du langage durant la petite enfance.

### Nouvelle membre de l'Ordre du Canada

**Judy Illes, C.M.**

Vancouver, British Columbia

Pour sa contribution au domaine de la neurologie, notamment ses travaux de recherche innovants qui ont fait ressortir les implications éthiques, sociales et juridiques des découvertes neuroscientifiques.

Collège de nouveaux chercheurs et créateurs en art et en science de la Société royale du Canada

**Stephanie Borgland** - University of Calgary

Ses recherches innovantes mettent en lumière les facteurs neurobiologiques sous-jacents aux troubles alimentaires ou aux toxicomanies.

**Matthew Hill** – University of Calgary.

Pour ses contributions remarquables à notre compréhension de la neuroscience du stress.



## Échéancier

Soumission de résumés pour présentation par affiche	30 janvier 2018
Mises en candidature pour le prix du jeune chercheur	30 janvier 2018
Application aux bourses de voyage de L'ACN	13 février 2018
Application aux prix de promotion des neurosciences	15 février 2018
Inscription - Tarif lève-tôt	23 mars 2018
Réservation de chambre au Sheraton Wall Centre Hotel au tarif préférentiel CAN-ACN	12 avril 2018

## Restez en contact!

Demandes générales:  
info@can-acn.org

Comité de représentation:  
advocacy@can-acn.org

Congrès & Membership:  
secretariat@can-acn.org

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

## Suivez-nous!



<http://can-acn.org>  
<http://can-acn.org/membership>  
<http://can-acn.org/meeting-2018>



[https://twitter.com/can\\_acn](https://twitter.com/can_acn)



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