

Mise à jour de la FCI

Nouvelles des vice-présidents de la **Fondation canadienne pour l'innovation**

Mars 2018

Sujets traités :

- **Mot de la présidente**
- **Budget fédéral 2018 : de très bonnes nouvelles!**
- **La FCI à la rencontre annuelle 2018 de la American Association for the Advancement of Science à Austin, au Texas**
- **Analyse des enveloppes 2014-2017 du Fonds des leaders John-R.-Evans**
- **Webinaires pour le Concours 2018 du Fonds collège-industrie pour l'innovation - volet 1**
- **Annonces nationales - Décisions du Conseil de novembre 2017**

MOT DE LA PRÉSIDENTE...

Chères et chers collègues,

Je vous suis profondément reconnaissante du soutien individuel et collectif pour l'inclusion de la recherche dans le budget fédéral. Vos arguments ont été très éloquentes et vos efforts soutenus de collaboration ont été vraiment impressionnants. Les résultats sont un hommage aux contributions que vous avez apportées à votre recherche, à vos étudiants et à vos collectivités.

Je vous prie de vous joindre à moi pour remercier Kirsty Duncan, ministre des Sciences, et le gouvernement fédéral, de leur engagement à l'égard de votre travail et de leur conviction dans la valeur de la recherche pour la société. Il y a toujours de nombreuses directions qu'un budget peut prendre et des besoins concurrents auxquels il faut répondre. Le fait que le gouvernement fédéral ait consacré la plus grande somme d'argent jamais allouée à la recherche dans un budget fédéral est significatif et mérite nos applaudissements.

J'aimerais également remercier Monsieur David Naylor et le Comité consultatif sur l'examen du soutien fédéral à la science fondamentale pour leur rapport, commandé par la ministre Duncan. Ce document présente un argument convaincant en faveur de l'investissement dans les sciences que nous avons vu dans le budget de 2018.

Maintenant que se profile devant nous un avenir prometteur, nous cherchons à obtenir auprès du gouvernement certaines précisions sur le budget et nous vous tiendrons au courant de l'issue de ces discussions. À la Fondation canadienne pour l'innovation, nous nous réjouissons tout particulièrement de la perspective d'un avenir durable. Ainsi, nous pouvons planifier de nouveaux concours qui vous permettront de continuer votre travail remarquable.

Je vous remercie de votre dévouement. À la lumière des excellentes nouvelles contenues dans le budget, je vous souhaite de poursuivre vos recherches avec une énergie et une détermination renouvelées. Les résultats que vous obtiendrez confirmeront la sagesse de notre ministre et de ses collègues.

~ Roseann O'Reilly Runte

Mise à jour de la FCI

Nouvelles des vice-présidents de la **Fondation canadienne pour l'innovation**

Budget fédéral 2018 : de très bonnes nouvelles!

Le Budget fédéral 2018 alloue à la FCI la somme de 763 millions de dollars sur 5 ans pour permettre le développement d'infrastructures de pointe dans les universités, les collèges et les hôpitaux de recherche. Cet investissement comprend un montant de 160 millions de dollars destiné au Fonds des initiatives scientifiques majeures. Le gouvernement propose aussi d'établir un financement permanent de 462 millions de dollars par année d'ici 2023-2024 pour les outils et l'infrastructure de recherche soutenus par la FCI.

Grâce à ce financement, la FCI continuera d'aider les chercheurs à repousser les frontières du savoir et à mener des recherches de calibre mondial qui sont cruciales à la santé, à la prospérité et à la qualité de vie de la population canadienne.

« Cet investissement majeur signale l'engagement du gouvernement du Canada à soutenir la communauté de recherche et témoigne de l'importance de la science pour permettre une économie intelligente, innovatrice et inclusive, et assurer une meilleure qualité de vie pour tous les Canadiens », a dit Roseann O'Reilly Runte, présidente-directrice générale, Fondation canadienne pour l'innovation.

Au cours des prochaines semaines, la FCI travaillera de près avec des représentants des ministères d'Innovation, Science et Développement économique et des Finances sur les paramètres généraux du nouveau financement, et nous espérons finaliser les détails afin de signer une entente dans les mois à venir. Dès que l'entente sera bouclée, nous communiquerons les renseignements pertinents à tous nos intervenants sur l'utilisation proposée du nouveau financement de la FCI, dont les séances de consultation et les échéanciers des nouveaux concours.

La FCI à la rencontre annuelle 2018 de la American Association for the Advancement of Science (AAAS) à Austin, au Texas



Mona Nemer, Roseann O'Reilly Runte et France Cordova à la table ronde sur la recherche quantique

L'évènement canadien de premier plan de la rencontre AAAS a pris la forme d'une table ronde sur l'état de la recherche quantique en Europe, aux États-Unis et au Canada, organisée par la FCI en partenariat avec la National Science Foundation et Affaires mondiales Canada. Lors de la table ronde animée par Mona Nemer, conseillère scientifique en chef du Canada, notre présidente Roseann O'Reilly Runte a souhaité la bienvenue à une salle comble de 35 décideurs d'organismes scientifiques canadiens, américains et européens, dont France Cordova, directrice de la National Science Foundation;

Mise à jour de la FCI

Nouvelles des vice-présidents de la **Fondation canadienne pour l'innovation**

Sir Mark Walport, directeur général de UK Research and Innovation; David Cory (University of Waterloo), Andrea Damascelli (University of British Columbia) et Michel Pioro-Ladrière (Université de Sherbrooke), trois leaders du Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada en recherche quantique. Pendant deux heures, ce groupe distingué a eu une discussion productive sur les meilleures façons d'étendre les frontières de la recherche quantique et d'appuyer les chercheurs, l'aménagement de nouvelles installations et le partage des ressources existantes afin de permettre de nouvelles découvertes quantiques.

Si de nombreux sujets ont été abordés, la table ronde a porté principalement sur quatre thèmes principaux : (1) l'interdisciplinarité; (2) la collaboration internationale; (3) la formation, le renforcement des capacités et l'inclusion; (4) les communications et les activités de sensibilisation. Les échanges ont porté sur les questions cruciales suivantes : Pouvons-nous mieux partager nos actifs individuels pour faire progresser la recherche quantique plus rapidement et mondialement? Quels types d'ententes, de mécanismes ou de soutiens sont nécessaires au partage des ressources? Comment assurer que les chercheurs tirent parti de découvertes d'autres chercheurs sans nuire à la saine concurrence ni à la commercialisation de nouvelles technologies? La filière de formation des nouveaux chercheurs est-elle suffisamment robuste et diversifiée? Devrions-nous envisager l'échange mondial de talents? Serait-il avantageux que les organismes de financement de la recherche du monde collaborent?

Les participants ont fait valoir la nécessité de décloisonner la recherche dans les universités et de créer des espaces de collaboration au sein des établissements, dans les pays et à l'internationale. Étant donné que la majeure partie de la recherche quantique est en phase de découverte, une collaboration élargie et approfondie renforcera l'environnement de formation et accélèrera le processus menant des découvertes aux applications.

Analyse des enveloppes 2014-2017 du Fonds des leaders John-R.-Evans

Nous avons récemment présenté à chaque établissement de grande et moyenne taille une analyse de leurs profils d'utilisation de l'enveloppe du Fonds des leaders John-R.-Evans pour la période 2014-2017. Nous nous attendons à ce que cette analyse permette aux établissements d'améliorer la planification de l'utilisation de leur présente enveloppe 2017-2020. Les établissements avec lesquels nous avons communiqué au cours de la dernière semaine de février ont reçu un aperçu statistique détaillé des propositions soumises au Fonds des leaders John-R.-Evans de 2014 à 2017. Cet aperçu comprenait des renseignements sur le Fonds des leaders John-R.-Evans et le Fonds des leaders John-R.-Evans en partenariat, la taille des projets présentés, le taux de succès et de financement, le profil et le taux d'utilisation du Fonds des leaders John-R.-Evans. Nous sommes confiants que les données récapitulatives fournies pour 2014-2017 aideront les établissements à maximiser leur planification et utilisation stratégique de leur enveloppe 2017-2020 du Fonds des leaders John-R.-Evans.

Mise à jour de la FCI

Nouvelles des vice-présidents de la **Fondation canadienne pour l'innovation**

Webinaires pour le Concours 2018 du Fonds collège-industrie pour l'innovation - volet 1

Afin d'aider les collèges à améliorer la qualité de leurs propositions soumises, et ainsi leurs chances de succès, la FCI organise une série de webinaires en avril 2018 destinée aux établissements demandeurs du Concours 2018 du volet 1. Notez que les séances s'adressent également aux établissements demandeurs des prochains concours. Les webinaires offriront un point de vue historique sur les soumissions du Fonds collège-industrie pour l'innovation et fourniront les résultats d'une analyse qualitative menée récemment sur les rapports des comités d'évaluation d'experts et multidisciplinaires des propositions soumises aux trois derniers concours. Les webinaires se concentreront sur les pièges les plus courants que les candidats devraient éviter en se basant sur cette analyse. Notez que les enregistrements des webinaires seront affichés sur le site Web de la FCI peu de temps après.

Vous avez jusqu'au 5 avril prochain pour vous inscrire à l'une des séances, au moyen des liens ci-dessous :

- Séance en anglais : le 10 avril 2018 à 13 h 30 HAE
http://cfi.adobeconnect.com/ciif2018/event/event_info.html
- Séance en français : le 12 avril 2018 à 13 h 30 HAE
http://cfi.adobeconnect.com/fcii2018/event/event_info.html

Veillez noter que nous devons recevoir d'ici le 15 mai 2018 les propositions soumises au Concours 2018 – volet 1. Si vous avez des questions au sujet de ce concours, nous vous encourageons à communiquer avec votre chargé de programmes de la FCI.

Annonces nationales - Décisions du Conseil de novembre 2017

Nous sommes en pourparlers avec le gouvernement du Canada pour déterminer les dates des annonces nationales des décisions de financement de novembre 2017 pour les concours du Fonds des leaders John-R.-Evans et du Fonds collège-industrie pour l'innovation. Nous vous communiquerons de plus amples détails en temps voulu. D'ici là et comme à l'habitude, nous vous demandons de ne pas faire connaître les résultats avant qu'ils ne soient annoncés.