

Montréal/Québec/Rimouski, le 14 novembre 2016

Monsieur Rémi Quirion Scientifique en chef du Québec 500, rue Sherbrooke Ouest, bureau 800 Montréal (Québec) H3A 3C6

Objet : Pour une relève en recherche forte et soutenue : une synthèse des recommandations du Comité intersectoriel étudiant (CIÉ)

Monsieur Quirion,

Dans le cadre de votre rôle comme un des neuf experts chargés de faire l'examen indépendant du financement fédéral aux sciences fondamentales, nous désirons vous faire part des principales recommandations, découlant de nos travaux et de nos consultations annuelles, visant à soutenir le talent et la relève en recherche.

Excellence

- Augmenter le montant des bourses d'excellence à la maîtrise, au doctorat et au postdoctorat afin de mieux soutenir les étudiants-chercheurs et de valoriser leur rôle névralgique en recherche ainsi que de prendre en compte la hausse du coût de la vie depuis la dernière augmentation des bourses;
- Assurer aux titulaires d'un octroi, en formation à l'extérieur du Canada, la possibilité d'un rehaussement de financement d'un maximum de 50%, évalué selon le coût de la vie du milieu d'accueil;
- Augmenter le nombre de bourses d'excellence octroyées annuellement afin que tous les candidats d'exception soient financés;
- Accompagner les étudiants-chercheurs dans leur formation ou leur stage à l'étranger, notamment en facilitant leur démarche d'octroi de visa et l'arrimage avec leur milieu d'études;
- Reconnaître la contribution substantielle de la relève en permettant aux étudiants-chercheurs de contribuer directement à la rédaction des subventions de recherche et d'être nommés à juste titre sur des subventions de recherche.

Accessibilité

- Élargir les critères d'évaluation pour l'octroi de bourses par la valorisation de l'engagement social, l'encouragement des trajets atypiques (ex. : réintégration à la recherche, incitatifs aux étudiants-parents, etc.);
- Rendre la soumission de demandes aux concours et la gestion des bourses plus commodes :

- o en augmentant la flexibilité dans la gestion des bourses par les étudiants, en permettant aux récipiendaires de déterminer de la durée d'étalement des versements (ex.: sur 4 ans plutôt que 3 ans);
- o en repoussant la date limite pour le dépôt des demandes de bourses plus tard à l'automne, tout en assurant que l'envoi des réponses soit fait le plus tôt possible, au plus tard au début du printemps.
- Améliorer les conditions de vie des boursiers (ex.: congé parental de six mois, soutien à la santé physique et psychologique, conciliation travail-famille ou travail-études)
- Mettre en place un régime d'assurance-santé pour les étudiants-chercheurs en formation à l'extérieur du Canada

Rayonnement

- Créer un programme de bourses de diffusion permettant à tous les étudiants-chercheurs (qu'ils soient boursiers ou non) de présenter leurs résultats, avec comme critères l'excellence, l'originalité et la valorisation des approches diverses et innovantes :
 - o créer des bourses de voyage et établir leur valeur à 500 \$ pour les présentations au sein de leur province, à 1000 \$ pour les présentations au Canada et à 2000 \$ pour les présentations à l'international;
 - o créer des bourses pour la publication scientifique en libre accès d'une valeur de 1500 \$.
- Mettre sur pied des subventions de démarrage de projets étudiants :
 - o pour l'incubation d'idées innovantes, telles que des laboratoires éphémères de réflexions d'enjeux d'actualité par les étudiants-chercheurs ou des forums d'échange intersectoriel ;
 - o portant sur l'interface science et société, incluant les activités de vulgarisation, de médiation scientifique et de transfert de connaissances.
- Reconnaître l'apport de la relève à la société, notamment, en créant un prix pour des initiatives étudiantes promouvant le rayonnement de la recherche dans une interface science et société;
- Soutenir les étudiants-chercheurs dans le transfert de connaissances et la vulgarisation de leurs recherches, notamment en reconnaissant la valeur des contributions autres que les publications et les présentations scientifiques dans l'octroi des bourses.

Gouvernance et facilitation de la recherche

- Promouvoir une culture reconnaissant l'importance et l'impact de la participation étudiante à la gouvernance de la recherche ;
- Assurer une présence des étudiants-chercheurs au sein des instances décisionnelles par la création de deux postes de représentant étudiant dans les conseils d'administration du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG) et des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC);
- Créer un prix pour l'implication dans la gouvernance de la recherche (par exemple au sein des ministères, des organismes subventionnaires, de leur université, de leur centre de recherche, etc.) afin de faire valoir les aptitudes décisionnelles des étudiants-chercheurs;
- Faciliter la recherche et l'accès aux données en encourageant les organismes gouvernementaux et paragouvernementaux à rendre leurs données d'intérêt public accessibles aux chercheurs, tout en ayant un souci pour la vie privée ;
- Favoriser l'émergence d'une culture scientifique au Québec et encourager la relève en recherche à y prendre part.
- Mettre davantage en lumière le statut et le travail des étudiants aux cycles supérieurs et des stagiaires postdoctoraux afin de valoriser leurs contributions et faciliter leur insertion professionnelle.

Considérant l'impact d'un réinvestissement du gouvernement fédéral en recherche fondamentale, nous considérons que ces 19 recommandations permettraient à la relève en recherche de se développer et de contribuer le plus efficacement possible à l'innovation et à la société dans son ensemble.

Nous demeurons disponibles pour répondre à toute question que pourrait soulever le présent avis.

Veuillez agréer, Monsieur le Scientifique en chef, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Marie-Pierre Cossette

Présidente du Comité intersectoriel étudiant Membre, Conseil d'administration du FRQS Candidate au doctorat, Université Concordia

Marie - Piene Const

Madison Rilling

Membre du Comité intersectoriel étudiant Membre, Conseil d'administration du FRQNT Candidate au doctorat, Université Laval

Olivier Lemieux

Membre du Comité intersectoriel étudiant Candidat au doctorat, Université Laval

Dorothée Charest Belzile

Membre du Comité intersectoriel étudiant Candidate au doctorat, Université Laval Jean-Christophe Bélisle-Pipon

Membre du Comité intersectoriel étudiant Candidat au doctorat, Université de Montréal

Sylvie Fortier

Membre du Comité intersectoriel étudiant Candidate au doctorat, UQAR

Simon Massé

Membre du Comité intersectoriel étudiant Candidat au doctorat, UQAR