



Financement des sciences au Canada

Association canadienne des physiciens et physiciennes (ACP)

Ce qu'est l'ACP

- o Une association représentant les physiciens et physiciennes de tout le Canada
- o Actuellement plus de 1700 membres des secteurs universitaire, gouvernemental, industriel et hôpitaux
- o Membre du Consortium canadien pour la recherche (20 organismes représentant 50 000 chercheurs)
- o Son objectif : promouvoir la sensibilisation au rôle vital de la recherche, de la science et de la technologie dans la société

L'importance de la science et de la technologie

- o La science et la technologie sont les moteurs de la croissance et de la prospérité à long terme
- o Dans l'économie du savoir, les emplois futurs requièrent un personnel hautement qualifié
- o La concurrence est beaucoup plus vive dans le monde par suite de l'émergence d'économies plus dynamiques (Chine, Inde)

L'infrastructure canadienne pour la recherche et les sciences

- o La majeure partie de la recherche à long terme est menée dans les universités
- o La plupart des employés hautement qualifiés ont une formation universitaire
- o Pour ces raisons, nous devons veiller à ce que les universités aient une capacité suffisante
- o Les principaux organismes de financement de la recherche en physique : le CRSNG (fonds d'exploitation) et la FCI (fonds d'infrastructure)

Recommandations (présentées au Comité des finances de la Chambre des communes)

1. Élargir le Programme de subventions à la découverte du CRSNG au rythme de 15 millions de dollars par année jusqu'à un niveau équivalent à celui de 2002, corrigé en fonction de l'inflation ainsi que de la croissance du PIB et de la population, car ce programme est une base essentielle de la capacité d'innovation au Canada.
[Soutenir la « productivité » et « l'emploi »]
2. Augmenter le financement des programmes de bourses d'études supérieures et postdoctorales du CRSNG fondés sur le mérite, de 86 millions de dollars par année sur plus de 3 ans, jusqu'à un niveau permettant de financer 2500 bourses d'études supérieures et 300 bourses d'études postdoctorales par année pour suivre le rythme de croissance des besoins de l'industrie et des universités en personnel hautement qualifié.
[Soutenir la « productivité » et « l'emploi »]
3. Comblent par deux mesures les lacunes actuelles du financement des infrastructures à moyenne échelle, soit : 1) hausser d'au moins 50 millions de dollars, pour le prochain cycle quinquennal débutant en 2016, le fonds de MSI de la FCI et l'élargir pour permettre de financer les frais de fonctionnement d'un plus grand nombre d'installations; et 2) octroyer au CRSNG un montant supplémentaire de 10 millions de dollars par année afin qu'il puisse élargir son Programme de subventions d'OIR de manière à couvrir l'équipement allant jusqu'à 1,5 million de dollars dans le cadre d'un concours annuel.
[Soutenir « l'infrastructure » et la « productivité »]

Pour tout autre renseignement, veuillez communiquer avec l'ACP.