



Bulletin d'information

ASSOCIATION CANADIENNE
DES PHYSICIENS ET
PHYSICIENNES

Volume 11, numéro 1
18 août 2011

L'ACP soumet un mémoire au CFCC

Comme elle le fait depuis deux ans, l'ACP a soumis un mémoire au Comité des finances de la Chambre des communes, en vue du budget fédéral de 2012. Les trois recommandations de l'ACP sont:

1. Que le gouvernement augmente les budgets des conseils subventionnaires de 5%, en dirigeant cette somme vers la recherche fondamentale (environ 120 M\$ p.a.).
2. Que le montant récupéré de la réduction du programme de bourses d'études supérieures du Canada soit utilisé pour financer des bourses doctorales et postdoctorales dans les universités et l'industrie, en redirigeant les fonds vers les programmes des conseils subventionnaires (17.5 M\$ p.a.). On pourrait, par exemple, soutenir 415 étudiants doctoraux et 250 chercheurs postdoctoraux chaque année.
3. Dans une période où le gouvernement fédéral, comme plusieurs autres, cherche vivement à réduire ses dépenses, que le Canada s'inspire de plusieurs gouvernements européens en reconnaissant l'importance unique des institutions scientifiques gouvernementales et en s'assurant que tous les programmes de recherche gouvernementaux essentiels aient les fonds nécessaires pour remplir leur mandat.

Le mémoire a été préparé par le Comité de politique scientifique de l'ACP sous le leadership de Paul Vincett, après une consultation à laquelle un nombre record de 188 membres de l'ACP ont participé. On peut lire l'argumentaire bien documenté menant aux trois recommandations dans le [document complet](#).

Objectif doublé pour la bourse Stoicheff

La Fondation de l'Optical Society of America et l'ACP, à travers le Fonds d'éducation, ont mis sur pied la bourse commémorative Boris P. Stoicheff. L'objectif est d'instituer un fonds permanent pour l'attribution d'une bourse à un étudiant diplômé au nom du Dr Stoicheff, au Canada ou aux États-Unis d'une année à l'autre. La levée de fonds au Canada et aux États-Unis avait un objectif de 40 000 \$, la moitié de cette somme provenant de chaque partenaire.

La partie canadienne de la levée de fonds a été coordonnée par Henry van Driel, alors président de l'ACP. La générosité des membres de l'ACP et des amis du Dr Stoicheff a permis de récolter jusqu'à maintenant près de 45 000 \$, plus du double de l'objectif de l'ACP de 20 000 \$.

Énoncé de l'IPO sur l'exercice de la science

Le Comité exécutif des Ingénieurs professionnels de l'Ontario (IPO), à sa réunion du 8 août, a adopté l'énoncé suivant pour clarifier son lien avec l'exercice des sciences naturelles:

L'IPO n'a aucune juridiction sur l'exercice des sciences naturelles. Selon la Charte des ingénieurs professionnels, l'IPO régleme l'exercice du génie. Lorsque l'IPO soupçonne qu'une personne qui n'a pas une certification de l'IPO exerce le génie en plus des sciences naturelles, le Comité de chevauchement de l'exercice sera consulté.

Cet énoncé paraît maintenant sur la page d'accueil du site Web de l'IPO (www.peo.on.ca), dans la section réservée aux 'items permanents'. L'IPO citera également la clarification dans ses publications s'il y a lieu. Le Comité de chevauchement de l'exercice, où les scientifiques et les ingénieurs sont représentés de façon équilibrée, a l'expertise requise pour aider l'IPO à résoudre rapidement les conflits. L'énoncé conclut de longues négociations amorcées l'automne dernier à la suite d'amendements à la Charte des ingénieurs professionnels, qui avaient retiré de la définition du génie une exemption importante liée à l'exercice des sciences naturelles.

CAM 2011

La [5e Conférence Canada-États-Unis-Mexique d'étudiants diplômés en physique](#) aura lieu au Liaison Capitol Hill Hotel à Washington, DC, du 29 septembre au 1er octobre. Du côté canadien, 31 étudiants ont soumis des résumés et devraient participer. Parmi ceux-ci, 28 ont sollicité et obtenu une bourse de l'ACP donnée par le Fonds d'éducation, couvrant les frais d'inscription et une partie des frais de déplacement. Les conférences précédentes ont eu lieu à Merida, San Diego, Montréal et Acapulco. Les conférenciers invités comprennent les physiciens canadiens Heather Logan (Carleton), Kris Poduska (Memorial) et Alexander Lvovsky (Calgary). Walter Davidson et David Lockwood (les deux du CNRC) participeront également à des tables rondes lors de CAM 2011.

Le Canada sera l'hôte de la Conférence CAM 2013 à un endroit qui sera déterminé peu de temps après la conclusion de CAM 2011.

Nouvelles de la collectivité

[Une équipe internationale de physique comprenant des Canadiens pressent que le mystère des neutrinos est en voie d'être résolu.](#)

Le *Bulletin d'information de l'ACP* est publié par l'Association canadienne des physiciens et physiciennes Immeuble McDonald, suite 112 Université d'Ottawa
150, avenue Louis-Pasteur
Ottawa (Ontario) K1N 6N5

Téléphone: 613-562-5614
Télécopieur: 613-562-5615
Courriel: CAP@uottawa.ca
Site Web: www.cap.ca
Rédaction: Louis Marchildon, directeur intérimaire des communications