



PFST : Les six derniers mois (juillet-décembre 2007)

Le PFST (www.pagse.org) est une association coopérative de plus de 25 organisations nationales en sciences et en génie, constitué en juin 1995 à l'invitation de l'Académie des sciences de la Société royale du Canada. Les organisations nationales membres du PFST regroupent plus de 50 000 membres provenant de l'industrie, du milieu universitaire et du gouvernement. Elles œuvrent ensemble pour représenter la collectivité canadienne des sciences et du génie auprès du gouvernement du Canada et faire progresser la recherche et l'innovation, à l'avantage des Canadiens et des Canadiennes. Le PFST ne cherche pas à défendre des initiatives particulières en sciences ou en génie, mais s'intéresse plutôt aux grands enjeux politiques nationaux dans ces domaines.

Pour que le PFST soit vraiment représentatif de la communauté scientifique et du génie au Canada, nous devons nous assurer que vous, les membres individuels des diverses sociétés et associations membres, soyez informés des activités entreprises en votre nom. Outre des renseignements détaillés qui sont affichés sur le site Web du PFST (www.pagse.org), nous vous présenterons un résumé périodique des activités.

Petits-déjeuners avec des têtes à Papineau

Le PFST, en collaboration avec le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), propose chaque mois un petit-déjeuner-causerie présenté sur la colline du Parlement et intitulé « *Petit-déjeuner avec des têtes à Papineau* ». Ces petits-déjeuners visent à renseigner les parlementaires sur les derniers progrès scientifiques et technologiques. Cet automne, le parlement a été prorogé jusqu'au 16 octobre 2007; après son rappel, les petits-déjeuners ci-dessous ont été organisés. Considérant l'importance de l'exploitation des sables bitumineux pour le secteur de l'énergie et l'économie canadienne, les deux causeries portaient sur des aspects complémentaires de ce thème:

La production tirée des sables bitumineux et la valorisation des sables bitumineux peuvent-elles être durables?

Murray Gray, Université de l'Alberta

Le jeudi 25 octobre 2007

De l'eau en remplacement de pétrole – Gestion des résidus dans les sables bitumineux exploités à ciel ouvert

Randy Mikula, Ressources naturelles Canada

Le jeudi 29 novembre 2007

Les réunions mensuelles du PFST :

Nous invitons des représentants d'organismes publics et privés dans le domaine des sciences et du génie à participer aux réunions mensuelles du PFST, à l'Université d'Ottawa, afin de présenter leurs points de vue sur l'état des sciences et du génie au Canada en général et dans leurs organismes, et des enjeux et défis auxquels ils voudraient que le PFST s'intéresse. Depuis l'été, nous avons reçu les invités suivants :

- 16 octobre : Eliot **Phillipson**, Président, Fondation canadienne pour l'innovation
M. Phillipson a donné de l'information sur les orientations stratégiques et les initiatives de financement de la Fondation canadienne pour l'innovation.
- 22 novembre : **Iain Stewart**, directeur général, Direction générale des politiques, secteur science et innovation, Industrie Canada
M. Stewart a présenté le «diagnostic », l'analyse et les objectifs qui sous-tendent la stratégie fédérale *Réaliser le potentiel des sciences et de la technologie au profit du Canada* (publiée en mai 2007).

Comité des finances de la Chambre des communes

Chaque automne, le PFST présente un mémoire au Comité permanent des finances de la Chambre des communes (CFCC). Au mois d'août, 2007, nous avons soumis notre mémoire intitulé « Le régime fiscal dont le pays a besoin pour un avenir prospère ». Ce thème était déterminé par les priorités établies pour la présentation de mémoires au Comité des finances pour 2007.

Résumé

La santé économique du Canada dépend de ses ressources humaines, naturelles et environnementales, ainsi que d'un cadre législatif propice à la mobilisation efficace de ces ressources. En recherche-développement (R-D), cette santé économique exige force et équilibre dans les initiatives des secteurs public, privé et universitaire. La nouvelle stratégie fédérale pour les sciences et la technologie offre un cadre permettant de renforcer le rendement du Canada en recherche et innovation dans les divers secteurs. Elle reconnaît également la nécessité de mesures propres à encourager la R-D dans l'industrie et le secteur privé.

La recherche à long terme et le contrôle essentiels au bien public doivent être assurés dans le secteur public et appuyés par des fonds publics. Des milieux de recherche dynamiques dans les universités favorisent la création de nouvelles connaissances, leur diffusion dans d'autres secteurs, des partenariats interdisciplinaires, la formation des étudiants – et constituent un réservoir de compétences. Les secteurs privé et public puisent dans ce réservoir de ressources humaines compétentes.

Les activités de recherche du secteur privé sont motivées par la recherche d'efficacité et la marge bénéficiaire : ce secteur a besoin d'un ensemble d'incitations et de règlements réalistes. Le secteur des sociétés bénéficie déjà de généreux crédits d'impôt pour la R-D, qui favorisent plus particulièrement les petites entreprises. Les crédits sont le principal moyen que le gouvernement possède pour influencer le niveau global de la R-D menée par l'entreprise; la question qui se pose est donc celle de savoir s'il faut leur donner plus d'ampleur ou les rendre plus efficaces.

Le Partenariat recommande :

- Des mesures incitatives accrues pour attirer et garder les meilleurs scientifiques et ingénieurs;
- Un soutien accru pour l'infrastructure de recherche dans les laboratoires fédéraux et pour les coûts indirects;
- Des incitations fiscales pour encourager l'investissement du secteur privé en R-D;
- L'appui à des partenariats stratégiques internationaux et à l'accès aux programmes et données scientifiques internationaux.

Pour plus d'information au sujet des activités du PFST, veuillez communiquer avec votre représentant du PFST (<http://www.pagse.org/fr/main.htm>).

Dawn Conway (conway@cfcas.ca)
Présidente, PFST