



*P*artnership Group for Science and Engineering (PAGSE)

*P*artenariat en faveur des sciences et de la technologie (PFST)

---

## **PAGSE: The Past Six Months (July-Dec 2006)**

The Partnership Group for Science and Engineering (PAGSE; [www.pagse.org](http://www.pagse.org)) is a cooperative association of more than 25 national organizations in Science and Engineering, formed in June 1995, at the invitation of the Academy of Science of the Royal Society of Canada. The national organizations that comprise PAGSE represent approximately 50,000 individual members from industry, academia, and government sectors. They work together to collectively represent the Canadian science and engineering community to the Government of Canada, and to advance research and innovation for the benefit of Canadians. PAGSE is *not* a lobby group. It does not seek an audience in order to advance the cause of specific science and engineering initiatives: rather, its intent is to address the broader issues of science and engineering policy at the national level.

If PAGSE is to be truly representative of the science and engineering community in Canada, we must ensure that you, individual members of member societies and associations, are aware of the activities that we undertake in your name. While details may be found on the PAGSE website ([www.pagse.org](http://www.pagse.org)), we will also provide you with a periodic summary of activities.

### **Bacon & Eggheads:**

PAGSE, in partnership with the Science and Engineering Research Canada (NSERC), sponsors a monthly breakfast meeting held on Parliament Hill, and known as “*Bacon and Eggheads*”. The meeting informs parliamentarians about recent advances in science and engineering. After the summer recess, the fall season was cut short in November by a short recess due to the Liberal leadership convention:

### **[Managing Canada's Boreal Forests for the Future](#)**

Yves Bergeron, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue  
Thursday October 26, 2006

### **[From microwave popcorn bags to polar bears – tracking the path of fluoroalcohols through the global environment](#)**

Scott A. Mabury, University of Toronto  
Thursday September 28, 2006

### **PAGSE Monthly Meetings:**

Guests representative of science and engineering in the government and industry sectors are invited to monthly PAGSE meetings held at the University of Ottawa to discuss their views on the status of science and engineering in Canada in general and in the organisations they represent, and the potential issues and challenges that they would like to see PAGSE address. Since the summer, we have welcomed the following guests to discuss their perspectives on S&T in Canada:

October 11th: **Maureen O’Neil**, President, International Research Development Centre



**P**artnership Group for Science and Engineering (PAGSE)

**P**artenariat en faveur des sciences et de la technologie (PFST)

---

November 21st: **Peter Calamai**, Science Journalist, Toronto Star

December 20th: **Carlos Trindade**, Coordinator for External Technology and Collaboration Programs, Advanced Product Development, Bombardier Aerospace

**House of Commons Finance Committee:**

PAGSE submits a brief and an oral presentation each fall to the House of Commons Standing Committee on Finance (HCFC). In September, 2007, we presented a brief entitled “*Towards a National Science Policy for Canada*”, in which we recommended placing greater urgency on the development of a national Science and Technology (S&T) framework. This initiative is being led by Industry Canada in collaboration with the Department of Finance. A clearly enunciated S&T framework will reap positive rewards in terms of productivity, innovation, the attraction, training and retention of highly qualified personnel, and the quality of life of Canadians. Hence, it should be a priority for the federal government. Specifically, we proposed that the Government of Canada:

- Evaluate the return to society on public investment in S&T in Canada and the efficacy of the investment mechanisms employed
- Implement the recommendations of the Expert Panel on Commercialization
- Commission an external review of the roles, functions, assets and deficiencies related to research and development (R&D) in federal government laboratories
- Support measures that ensure the national capacity for continuous scientific monitoring, including the collection, long-term archiving and effective access to the data
- Charge Industry Canada with the funding and implementation of international S&T collaborations.

The main thrust of our brief, and the first two of our specific recommendations, were included in the Report by the HCFC with attribution to PAGSE.

**PAGSE Membership and web links:**

PAGSE membership continues to grow. Two new member societies are:

[Canadian Geotechnical Society](#)

[Canadian Society for Ecology and Evolution](#)

For further information regarding PAGSE activities, please contact your PAGSE representative ([www.pagse.org/en/links.htm](http://www.pagse.org/en/links.htm))

Simon Hanmer (shanmer@nrcan.gc.ca)

PAGSE Chair

January 2, 2007



## **PFST : Les six derniers mois (janvier-mai 2006)**

Le PFST ([www.pagse.org](http://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 oeuvrent 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](http://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 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. Après les vacances parlementaires, la séance du mois de novembre a dû être annulée à cause de la convention de leadership Libérale :

### **Gestion prévoyante des forêts boréales du Canada**

Yves Bergeron, Université du Québec en Abitibi -Témiscamingue  
Jeudi 26 octobre 2006

### **Des sacs de maïs soufflé pour micro-ondes aux ours polaires – Sur la piste des fluoroalcools dans l'environnement mondial**

Scott A. Mabury, University of Toronto  
Jeudi 28 septembre 2006

### **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:

11 octobre : **Maureen O'Neil**, President, International Research Development Centre

21 novembre : **Peter Calamai**, Science Journalist, Toronto Star



20 decembre : **Carlos Trindade**, Coordinator for External Technology and Collaboration Programs, Advanced Product Development, Bombardier Aerospace

### **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 de septembre, 2007, notre mémoire s'intitulait « Vers Une Politique Scientifique Nationale Pour Le Canada », où nous avons recommandé d'accorder la priorité à l'élaboration du cadre national des activités en sciences et en technologie (S&T). Cette initiative est menée par Industrie Canada, en collaboration avec le ministère des Finances. Un cadre des activités en S&T clairement énoncé donnera des résultats positifs sur les plans de la productivité, de l'innovation, de l'attraction, de la formation et du maintien d'un personnel hautement qualifié et de la qualité de vie des Canadiens et des Canadiennes. Par conséquent, il devrait être prioritaire pour le gouvernement fédéral. Nous avons proposé tout particulièrement que le gouvernement du Canada :

- évalue la rentabilité de l'investissement public canadien en S-T pour la société et l'efficacité des mécanismes d'investissement employés;
- mette en œuvre les recommandations du Groupe d'experts en commercialisation ;
- commande un examen externe des rôles, des fonctions, des atouts et des lacunes concernant la R&D dans les laboratoires fédéraux;
- soutienne des mesures garantissant la capacité nationale de surveillance scientifique continue, dont la collecte, l'archivage à long terme de données et l'accès efficace à ces données;
- charge Industrie Canada du financement et de la mise en œuvre de collaborations internationales en S-T.

Le fond de notre mémoire, ainsi que nos deux premières propositions spécifiques, ont été inclus dans le rapport du CFCC.

**Membres du PFST et adresses Web :** La liste des membres du PFST continue de croître. Les deux nouveaux membres sont :

[Canadian Geotechnical Society](#)

[Canadian Society for Ecology and Evolution](#)

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

Simon Hanmer (shanmer@nrcan.gc.ca)  
Président, PFST  
2 janvier 2007