



Partnership Group for Science and Engineering (PAGSE)

Partenariat en faveur des sciences et de la technologie (PFST)

PFST : Rapport annuel des activités 2012-13

Le Partenariat en faveur des sciences et de la technologie (PFST; www.pagse.org) est une association coopérative de 25 organisations nationales en sciences et en génie, constituée 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 des gouvernements. Elles œuvrent ensemble pour représenter le milieu canadien 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 n'est pas un groupe de pression; il ne cherche pas à mobiliser un public pour défendre des initiatives particulières en sciences ou en génie, mais il s'intéresse plutôt aux grandes politiques en sciences ou en génie au niveau national.

Pour que le PFST soit vraiment représentatif de la communauté canadienne des sciences et du génie, nous devons nous assurer que les personnes composant les diverses sociétés et associations membres soient renseignées sur les activités entreprises en leur nom. On peut en trouver les détails sur le site Web du PFST (www.pagse.org), mais nous présentons également ces résumés périodiques aux organisations membres.

Représentant du PFST

Martha Guy de la Société canadienne de limnologie a assumé la présidence du PFST le 1er juillet 2012.

La liste des représentants des sociétés se trouve sur le site Web: www.pagse.org/fr/links.htm.

Membres du PFST

C'est avec plaisir que nous accueillions une nouvelle société cette année :

[Canadian Rivers Institute](#)

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* ». Les conférenciers invités y renseignent les parlementaires sur les derniers progrès scientifiques et technologiques dans un domaine particulier. Au cours de la dernière année, le PFST a organisé les présentations indiquées ci-dessous.

[Des villes ensoleillées : vers des collectivités et des bâtiments solaires et intelligents à consommation énergétique nette nulle](#)

Andreas Athienitis, Concordia University
Jeudi 27 septembre 2012

[Vers une Aquaculture plus Durable et Diversifiée](#)

Thierry Chopin, University of New Brunswick
Jeudi 25 octobre 2012

[La génomique humaine et les nouveaux modèles de découverte de médicaments](#)

Aled Edwards, University of Toronto
Jeudi 22 novembre 2012

[Réparer les pots cassés : rétablir les tourbières après l'extraction des ressources](#)

Line Rochefort, Université Laval
Jeudi 7 février, 2013

[Cybersécurité : les téléphones intelligents, les logiciels, l'Internet et vous](#)

Paul Van Oorschot, Carleton University
Jeudi 7 mars 2013

Gordon McBean

Jeudi 18 avril 2013

Sciences à la page

Sciences à la page est une nouvelle initiative du Partenariat en faveur des sciences et de la technologie (PFST), et qui consiste à présenter dans un texte abrégé des sujets d'actualité centrés sur les sciences et le génie pour les députés au parlement canadien Grâce à l'appui du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI), le PFST a pu faire paraître un bulletin pilote de *Sciences à la page* sur le thème de la biodiversité. Depuis, des bulletins sur les réseaux intelligents et la toxicologie sont apparus en 2011 et 2012. Un nouveau bulletin est en cours et sera diffusé en novembre 2012 sur le thème de la génomique avec l'aide du Centre canadien science et médias (CCSM). *Sciences à la page* est utile tant à cause du produit (le bulletin lui-même) que pour le processus, qui réunit les stagiaires ayant une formation en science, en politique ou en communication. Les bulletins sont préparés par les stagiaires, puis examinés par des scientifiques chevronnés et des analystes politiques. Une version PDF de ces bulletins peut être téléchargés à partir du site web de *Sciences à la page* à l'adresse suivante : <http://www.sciencepages.ca/francais.html>.

Les réunions mensuelles du PFST

Nous invitons des représentants d'organismes publics et privés œuvrant dans le domaine des sciences et de la technologie à participer aux réunions mensuelles du PFST pour y présenter leurs points de vue sur l'état des sciences et du génie au Canada, sur les organisations qu'ils représentent et sur les enjeux et défis auxquels ils voudraient que le PFST s'intéresse. Les membres se penchent également sur les activités et les rapports fédéraux, et sur la meilleure façon de promouvoir et de soutenir les assises scientifiques du Canada. Les réunions ont lieu à l'Université d'Ottawa. Au cours de la dernière année nous avons reçu les invités suivants:

- Le 20 septembre 2012 : **M. Gilles Patry**, Président, la Fondation canadienne pour l'innovation
- Le 30 octobre 2012 : **Scott Findlay**, Professeur agrégé et ancien directeur de l'Institut de l'environnement à l'Université d'Ottawa
- Le 13 décembre : Réunion d'affaires seulement
- Le 31 janvier : Jean Zu, Présidente, Institut canadien des ingénieurs
- Le 14 mars : David Brook, Directeur des projets stratégiques, Grands Défis Canada
- Le 2 mai :

Dossiers parlementaires

Comité permanent des finances de la Chambre des communes

Le PFST a présenté un mémoire au Comité permanent des finances de la Chambre des communes en Août 2012. Les Canadiens ont été invités à présenter leurs idées en ligne en répondant à des questions spécifiques sur lesquelles le Comité s'est penché à cette époque. Les réponses PFST aux cinq questions sont disponibles sur le site Web du PFST(<http://www.pagse.org/fr/briefs/sub2012f.htm>).

Pour obtenir des renseignements supplémentaires aux activités du PFST, veuillez visiter le site web: www.pagse.org

Membres du PFST

Académie canadienne du génie (Représentant : Kevin Goheen)
Académie des sciences, Société royale du Canada (Représentant : Marie D'Iorio)
Association canadienne des physiciens et physiciennes (Représentant : Francine Ford)
Association canadienne pour l'étude du Quatenaire (Représentant : John P. Smol)
Conseil des Académies Canadiennes (Représentant : Elizabeth Dowdeswell)
Conseil Universitaire des Directeurs de Biologie du Canada (Représentant : Hugh Broders)

Fédération canadienne des sciences de la Terre (Représentant : Chris Burn)
 Institut agricole du Canada (Représentant : Frances Rodenburg)
 Institut canadien des ingénieurs (Représentant : Branislav Djokic)
 Institut de chimie du Canada (Représentant : Roland Andersson)
 Institut des ingénieurs électriciens et électroniciens (IEEE) (Représentant : Saman Adham)
 La Société Canadienne de l'Écologie et de l'Évolution (Représentant : Jeremy Kerr)
 La Société canadienne de limnologie (Représentant : Jules Blais)
 La société canadienne des microbiologistes (Représentant : Nancy Martin)
 Section des ressources aquatiques canadiennes de l'American Fisheries Society (Représentant : Steven Cooke)
 Société canadienne de chimie (Représentant : Roland Andersson)
 Société canadienne de génie chimique (Représentant : Roland Andersson)
 Société canadienne de météorologie et d'océanographie (Représentant : Ian Rutherford)
 Société canadienne de physiologie végétale (Représentant : Malcolm Campbell)
 Société canadienne de technologie chimique (Représentant : Roland Andersson)
 Société canadienne de zoologie (Représentant : Patrick Walsh)
 Société nucléaire canadienne (Représentant : Glenn McRae)
 Société canadienne de physiologie (Représentant : Stephen Sims)
 Société statistique du Canada (Représentante : Agnes Herzberg)
 Union géophysique canadienne (Représentant : Peter Johnson)

Organisations de soutien

Canadian Association of Petroleum Producers
 Les compagnies de recherche pharmaceutique du Canada
 Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada
 Research In Motion
 La Société royale du Canada