



Message de la Directrice exécutive

Le budget fédéral du 4 mars ne prévoit aucune nouvelle ressource pour la FCSCA – fait qui n'est pas passé inaperçu aux yeux des médias. La FCSCA a publié un communiqué de presse pour dénoncer l'inquiétude que lui inspirait ce manque de renouvellement du soutien; on peut voir ce communiqué sur le site Web de la FCSCA. La Fondation poursuit sa quête d'une aide stable à long terme pour la recherche et elle encourage le milieu scientifique à faire part de ses préoccupations – et de ses exploits en matière de recherche aux décideurs du fédéral et des provinces.

La FCSCA vient tout juste de recevoir les résultats d'une importante évaluation de son efficacité. Menée par les conseillers en gestion Goss Gilroy Inc., l'évaluation a été envoyée au ministre de l'Environnement et à la SCMO.

Prolongation du mandat

Le ministre de l'Environnement a approuvé la prolongation du mandat de la FCSCA pour une année, sans ressources additionnelles. La Fondation poursuivra donc son travail jusqu'au 31 mars 2012, et les bénéficiaires des subventions accordées aux réseaux et aux projets pourront poursuivre leurs activités de recherche jusqu'au 31 mars 2011. Dans certains cas, quelques projets pourront être prolongés plus longtemps.

Subventions de la FCSCA pour la diffusion des connaissances et les communications

En janvier 2010, la FCSCA a annoncé le financement de 14 nouvelles initiatives pour la diffusion des connaissances. Étant donné le mandat et les ressources financières limitées de la Fondation, le concours pour l'obtention de subventions a été centré sur la promotion de la science du climat par la communication accrue des résultats des recherches aux intervenants et au public, la synthèse des connaissances et la présentation de conférences publiques. La FCSCA affecte 830 076 \$ à ces nouvelles subventions. Le montant provient des intérêts perçus sur les comptes de la FCSCA. (Voir la page 2).

Évaluation de la FCSCA

L'Entente de financement de la FCSCA prévoit des évaluations périodiques de l'efficacité, de l'efficience et de l'optimisation des ressources de la Fondation. La société de conseil en gestion Goss Gilroy Inc. vient de compléter une évaluation majeure de la Fondation; le rapport très positif recommande un financement stable à la recherche, administré par la FCSCA.

Symposium FCSCA-Environnement Canada sur la sécurité de l'eau

L'eau est une ressource essentielle et représente une priorité pour les gouvernements canadiens à toutes les échelles. La FCSCA coparraine un symposium sur la sécurité de l'eau qui se tiendra à Ottawa les 27 et 28 mai 2010. Pour plus de détails, communiquer avec la FCSCA ou visiter www.fcsc.org.

Le président de la FCSCA est décoré de l'Ordre du Canada

La FCSCA félicite chaleureusement Gordon McBean, que la Gouverneure générale a décoré de l'Ordre du Canada le 7 avril 2010. Cette distinction reconnaît les contributions de M. McBean à l'avancement des sciences du climat et de l'atmosphère au pays et le rôle de premier plan qu'il joue dans des organismes nationaux et internationaux.

La FCSCA félicite le lauréat Richard Peltier

Le professeur Richard Peltier (Université de Toronto) s'est vu décerner le prestigieux prix Bower 2010 pour la réussite en science. Ce prix sanctionne les travaux menés par M. Peltier pour permettre de mieux comprendre les systèmes de la Terre et les éléments qui contribuent aux changements à l'échelle du globe.

Séance de la FCSCA au congrès de la SCMO

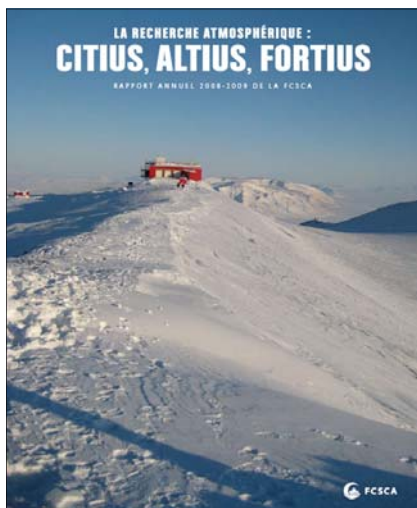
La FCSCA présentera une séance au congrès conjoint de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie (SCMO) et de l'Union géophysique canadienne (UGC) qui aura lieu à Ottawa du 31 mai au 4 juin 2010. Intitulée *Réalisations de la FCSCA – La première décennie*, cette séance mettra en lumière les résultats des travaux financés par la FCSCA et leurs répercussions sur les activités liées à la météo, sur les politiques et sur le bien-être des Canadiens.

Présentation d'un mémoire au Comité des finances de la Chambre des communes

En octobre 2009, Marlon Lewis, vice-président du conseil d'administration, a présenté un mémoire au Comité des finances de la Chambre des communes lors des consultations prébudgétaires. Le mémoire propose que le financement accordé à la communauté des sciences du climat et de l'atmosphère soit maintenu et élargi et qu'il soit administré par une agence comme la FCSCA.

Rapport annuel de la FCSCA

Le rapport annuel 2008-2009 de la FCSCA est disponible au bureau de la Fondation ou sur le site Web de la Fondation.



Réunions de suivi de l'API

L'Année polaire internationale a permis d'obtenir une masse considérable d'informations sur les conditions dans l'Arctique et l'Antarctique. Les principales activités de recherche pour l'Année étant maintenant terminées, l'attention se porte sur l'analyse et l'utilisation des données acquises. L'objectif de cette conférence est de célébrer les réalisations remarquables de l'API, de présenter et examiner la richesse des données acquises et d'orienter les futurs efforts dans le domaine des sciences polaires et planétaires. Le Canada accueillera à Montréal, du 22 au 27 avril 2012, la dernière réunion majeure de l'API dont le thème sera *De la connaissance à l'action*.

Tenue du congrès mondial conjoint sur la chimie de l'atmosphère

L'International Commission on Atmospheric Chemistry and Global Pollution (ICACGP) et l'International Global Atmosphere Chemistry Project (IGAC) tiendront un congrès conjoint à Halifax (Nouvelle-Écosse) du 11 au 16 juillet 2010. Ce congrès a pour titre « Atmospheric Chemistry: Challenging the Future ». Voir: icacgp-igac-2010.ca/index.html.

SUBVENTIONS DE LA FCSCA – 2010

La synthèse des connaissances

Rapprochement de quatre recherches indépendantes : incidences et répercussions des changements climatiques sur les espèces envahissantes, la biodiversité et la société (D. Bazely, Université York)

Communication des résultats de la recherche sur les changements climatiques : élaboration et application d'outils pour la gestion, l'obtention, l'intégration et la compréhension des données (G. Chmura, Université McGill)

Accroissement de notre connaissance de ce que nous faisons, devrions faire et devons faire en matière d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur de la santé publique au Canada (J. Ford, Université McGill)

Intégration des effets des conditions météorologiques et des changements climatiques au calcul de la productivité nette primaire du modèle du bilan du carbone du Service canadien des forêts (R. Grant, Université d'Alberta)

Incidence des changements climatiques prévus sur les vents de surface en Colombie-Britannique (A. Monahan, Université de Victoria)

Sécurité de l'approvisionnement en eau dans l'Ouest : menaces des changements climatiques et des conditions météorologiques extrêmes (J. Pomeroy, Université de Saskatchewan)

Incidence sur la santé humaine des changements du rayonnement UV causés par le climat (T. Shepherd, Université de Toronto)

Synthèse des connaissances : transformation des données de télédétection des aérosols en données d'application utiles aux intervenants en soins de santé (N. O'Neill, Université de Sherbrooke)

Prévisions océaniques saisonnières pour l'écosystème et la gestion des pêches (Y. Lu, Université Dalhousie)

La diffusion des connaissances

Installation multimédia canadienne de type « Science on a Sphere » pour la présentation de données sur l'environnement (J. Drummond, Université Dalhousie)

Surveillance des sécheresses : de la recherche aux opérations et aux applications (R. Stewart, Université de Manitoba)

L'énergie éolienne au Canada: notions de base, ressources et possibilités (P. Taylor, Université York)

Ressource éducative intégrée sur les changements climatiques pour les élèves de sixième année (A. Weaver, Université de Victoria)

Série de conférences

Série de conférences sur la sécheresse et les conditions extrêmes (Ron Stewart, Université de Manitoba)