

Info FCSCA

Mai 2005

Fondation canadienne pour les sciences du climat et de l'atmosphère (FCSCA)



Message de la directrice générale

La FCSCA a récemment annoncé son concours subventions 2005. Il s'agit du dernier appel de propositions de la Fondation à moins que des ressources financières supplémentaires ne lui soient consenties. La date limite pour les **demandes de subvention de projet** est le **8 juillet**, alors que les **lettres d'intention portant sur des projets d'envergure** doivent être présentées le **7 juin** au plus

tard. Nous encourageons les subventionnés à dire à leur député et à d'autres décideurs combien le financement de la FCSCA est important pour le Canada et la recherche, et à tirer profit de toutes les occasions de financement en partenariat.

Dawn Conway

Subvention à un réseau de recherche polaire

La FCSCA investit 5 M\$ dans un nouveau réseau de recherche, le **Polar Climate Stability Network (PCSN)**, dirigé par Richard Peltier de l'Université de Toronto. Le PCSN s'intéressera aux changements climatiques dans les latitudes nordiques et étudiera quatre sujets : les changements climatiques rapides sur terre et en mer; la stabilité de la cryosphère polaire terrestre et marine; les variations des modèles climatiques considérées sous l'angle de la paléoclimatologie; l'influence des systèmes tropicaux sur les changements climatiques à des latitudes élevées.

Montréal, au centre des affaires climatiques

Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat tiendra la 8e séance du Groupe de travail III à Montréal, du 22 au 24 septembre 2005. Elle sera suivie de la 24e séance du GIEC, qui aura lieu du 26 au 28 septembre. Montréal sera également l'hôte de la 11e Conférence des Parties de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques et de la 1re rencontre des Parties au Protocole de Kyoto, qui se déroulera du 29 novembre au 9 décembre 2005.

Des chercheurs de la FCSCA en vedette sur le Web

Les Canadiens peuvent en savoir davantage sur les découvertes des scientifiques canadiens en matière de réchauffement de la planète et de changements climatiques en visitant un nouveau site Web, « CBC News Indepth – Climate Change ». Des chercheurs soutenus par la FCSCA sont en vedette sur ce site Web, dont Andrew Weaver, de l'Université de Victoria, et Shawn Marshall, de l'Université de Calgary. Visitez www.cbc.ca/news/background/climatechange

Ouranos nomme un nouveau directeur général

André Musy, de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suisse), vient d'être nommé directeur général d'Ouranos, un organisme québécois de recherche à but non lucratif. M. Musy est hydrologue et consultant pour divers organismes comme l'Organisation météorologique mondiale et l'UNESCO. M. Musy prend ses fonctions en septembre 2005.

Le Canada, partenaire en matière de climat

Le Canada s'est joint à deux partenariats internationaux : le **Partenariat pour l'énergie renouvelable et l'efficacité énergétique (PEREE)** et le partenariat **Methane to Markets** (« Méthane aux marchés »). Cette annonce a été faite lors de la Table ronde des ministres de l'Énergie et de l'Environnement du G8, en mars 2005. Le Groupe des huit (G8) réfléchit à des questions économiques d'intérêt collectif. Pour en savoir davantage, veuillez visiter : www.ec.gc.ca/media_f.htm

Financement : échéances à venir

Les **Réseaux de centres d'excellence (RCE)** ont lancé un programme pilote ayant pour objet d'appuyer les activités de réseautage de groupes universitaires qui désirent forger de nouveaux partenariats avec les collectivités réceptrices. Les groupes intéressés sont invités à soumettre une lettre aux RCE avant le 25 juillet 2005. Voir http://www.nce-rce.gc.ca/comp/nce-ni_f.htm

La date limite de dépôt des demandes au **Programme de développement de la recherche sur le Nord** du CRSHC est fixée au 13 juillet 2005. Ce programme s'adresse aux chercheurs dont les travaux nordiques ont une composante de sciences sociales, ou qui collaborent avec des spécialistes des sciences sociales. Voir www.sshrc.ca/web/apply/program_descriptions/northern_e.asp

Des nuages polaires indicateurs du changement climatique

James Sloan, de l'Université de Waterloo, est un chercheur financé par la FCSCA qui a fait des observations « sans précédent » de nuages polaires dont la présence inhabituelle est un indicateur du changement climatique. L'existence de ces formations nuageuses de haute altitude, qui apparaissent en juillet et août, a été confirmée grâce à des données provenant d'un instrument monté sur le satellite SCISAT-1 aux fins de l'Expérience sur la chimie atmosphérique (ACE). Selon M. Sloan, la formation de ces nuages dans la mésosphère, où la température avoisine les -140 °C, est un bon indicateur du changement climatique et du réchauffement de la planète.



Fondation canadienne pour les sciences du climat et de l'atmosphère (FCSCA)

350 rue Sparks, bureau 901
Ottawa (Ontario) K1R 7S8
Téléphone : (613) 238-2223
Télécopieur : (613) 238-2227

WWW.FCSCA.ORG