

Toulouse, le 18 septembre 2007

Objet : **ATELIER DE MODELISATION DE L'ATMOSPHERE 2008**
Affaire suivie par : Sophie Bastin, Eric Bazile, Thierry Bergot, Alain Dabas.

CIRCULAIRE N° 1 : APPEL A COMMUNICATIONS A DIFFUSER LARGEMENT

Chers collègues,

Le Centre National de Recherches Météorologiques (CNRM) de Météo-France organise tous les ans depuis 1986 un Atelier de Modélisation de l'Atmosphère dans le but de réunir la communauté scientifique autour de thèmes se rapportant à la modélisation.

Ce colloque se déroule sur le site de la météopole de Toulouse, au Centre International de Conférences (CIC) et donne lieu à la publication d'actes dans lesquels chaque auteur peut exposer son sujet en langue française. Cette année, l'IPSL a souhaité s'associer à l'organisation des ateliers, et participera à la préparation du programme scientifique.

Les prochains ateliers auront lieu du 22 au 24 janvier 2008 et seront dévolus à la thématique suivante : **Observation, Etude et Modélisation de la couche limite atmosphérique et du brouillard**. Ce thème regroupe à la fois les recherches sur la problématique de la couche limite stable (nuageuse ou non), de la convection peu profonde (nuageuse ou non) et des interactions entre les processus radiatifs, turbulents, microphysiques et/ou chimiques au sein de la couche limite. Les présentations concernant les campagnes de mesures, et leur impact sur l'amélioration des connaissances et de la modélisation des processus au sein de la couche limite, sont fortement encouragées.

Les auteurs ont la possibilité de présenter leurs résultats sous la forme d'un exposé de 15 minutes lors de sessions plénières thématiques ou sous forme de posters au cours d'une session par affichage.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir **avant le 9 novembre 2007** leur projet de communication en se connectant au site Web du colloque (<http://www.cnrm.meteo.fr/ama2008/>, rubrique : saisie des résumés courts). Les résumés courts seront mis en ligne sur le site et figureront dans le recueil fourni aux participants au début du colloque.

Le formulaire d'inscription, et les recommandations pour la rédaction des textes étendus sont déjà disponibles sur le site Web. Le programme provisoire sera disponible le 20 novembre. Les textes étendus reçus avant le 7 **décembre 2007** seront publiés dans les actes de l'atelier (délivrés sous forme de CD-ROM dès le début du colloque); le volume des textes étendus est limité à une dizaine de pages, illustrations et bibliographie comprises. Il est conseillé de les faire parvenir par mail (ama2008@cnrm.meteo.fr) en format .pdf, .doc ou .txt.

Concernant votre participation à cet atelier, il est important de vous inscrire **avant le 7 décembre 2007**, de préférence en vous connectant au site Web (rubrique : inscription). Vous y trouverez également des renseignements pour votre hébergement. Veuillez noter que le CIC vous aidera à réserver votre hébergement si vous en faites la démarche **avant le 7 décembre 2007**.

Veuillez agréer, chers collègues, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Sophie BASTIN
IPSL
Service d'aéronomie
Tél : 33.1. 44.27.38.65
Fax : 33.1.44.27.37.76

Eric BAZILE
Météo-France
CNRM/GMAP
Tél : 33.561.07.84.68
Fax : 33.561.07.84.53

Thierry BERGOT
Météo-France
CNRM/GMME
Tél : 33.561.07.93.13
Fax : 33.561.07.93.08

Alain DABAS
Météo-France
CNRM/GMEI
Tél : 33.561.07.96.03
Fax : 33.561.07.96.63

Adresse électronique : ama2008@cnrm.meteo.fr - Site Internet : <http://www.cnrm.meteo.fr/ama2008/>