

120^e congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences (AFAS)
avec le concours du Muséum national d'histoire naturelle
Paris, 22 et 23 mai 2008

CHANGEMENT CLIMATIQUE ET BIODIVERSITE

PREMIERE CIRCULAIRE
(juillet 2007)

L'Association française pour l'avancement des sciences (AFAS) organise, avec le concours du Muséum national d'histoire naturelle, son 120^e congrès sur le thème « Changement climatique et biodiversité ».

Ce congrès, qui se tiendra Paris les 22 et 23 mai 2008, sera organisé en 3 thèmes :

Thème 1 : Impact des changements climatiques sur le monde vivant

Ce thème abordera aussi bien la répartition des espèces, animales ou végétales, que leurs relations réciproques dans le contexte de leur environnement changeant. Dans la mesure du possible, diverses échelles de temps seront envisagées, y compris dans le passé géologique, préhistorique ou archéologique.

Thème 2 : Modifications climatiques ou environnementales entraînées par l'activité du vivant ou l'altération des réseaux trophiques

En contrepoint au thème précédent, l'accent sera mis ici sur les modifications climatiques (ou, plus largement, environnementales) entraînées par l'activité du vivant. L'effet des rétroactions dans le fonctionnement des systèmes sera souligné.

Thème 3 : Prévision de l'évolution du monde vivant

Ce thème donnera l'occasion de développer plus particulièrement le fonctionnement des systèmes et leur modélisation, compte tenu notamment des scénarios et des projections du GIEC (IPCC).

Un volume de résumés sera distribué aux participants du congrès. Un numéro de la revue « Sciences » de l'AFAS en rassemblera les publications.

Vous pouvez d'ores et déjà prendre date pour participer à ce congrès, et pour recevoir la deuxième circulaire qui sera diffusée en octobre 2007, en répondant au questionnaire ci-dessous.

NOM, Prénom :

Organisme de rattachement :

Souhaite recevoir la deuxième circulaire à l'adresse email suivante :

Prévoit de présenter une communication dans le thème (1, 2 ou 3)

Titre provisoire :

Nature souhaitée de la présentation : (orale ou poster)

(à envoyer à afas@orange.fr)

Merci de diffuser la présente circulaire autour de vous.

Tous renseignements sur le site Internet de l'AFAS : <http://www.avancement-sciences.org>