



**Réunion thématique 2010 du Groupe
d'Etudes du Cénozoïque
STRATI 2010**

**30 août – 2 septembre 2010, Paris
Université Pierre et Marie Curie**

STRATIGRAPHIES ET PALEOCLIMATS DU CENOZOÏQUE

Organisée par Florence Quesnel et Chantal Bourdillon

La réunion thématique 2010 du GEC se tiendra dans le cadre de **STRATI 2010** qui se déroulera du 30 août au 2 septembre 2010 à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI). Comme décidé à la réunion de décembre 2008, le thème scientifique sera : "**Stratigraphies et paléoclimats du Cénozoïque**", thème large et en plein essor, ayant suscité depuis de nombreuses années des études riches et variées dans tous les paléoenvironnements, et intéressant de nombreuses disciplines, travaillant tant dans le Paléogène que le Néogène.

Marie-Pierre AUBRY de la Rutgers University (USA) nous donnera une **conférence** sur le PETM (Paleocene-Eocene Thermal Maximum), son enregistrement et ses effets.

La session 4 de STRATI 2010 concernera :

- tous les aspects de la stratigraphie et des archives paléoclimatiques,
- tous les étages de l'ère cénozoïque,
- les domaines marins et continentaux,
- tous les groupes fossiles,
- les synthèses régionales de bassin ou de continents et les études à haute résolution sur des coupes ciblées.

Les études fondées sur les méthodes classiques des litho- et bio- stratigraphies sont autant attendues que celles utilisant les outils les plus récemment développés en géochimie des isotopes stables, bio, chemo et cyclo -stratigraphies, ou encore la modélisation paléoclimatique.

Les recherches sur les causes et conséquences paléobiologiques des crises climatiques, avec extinctions et restaurations et les forçages et rétroactions dans le système terre-atmosphère- hydrosphère-biosphère seront également présentées.

Inscriptions et tarifs : Jusqu'au 15 avril 2010 : 120 euros, 100 euros, 160 euros selon votre statut. Pour plus d'informations : <http://paleopolis.rediris.es/STRATI2010>

Date Soumission des résumés : 30 avril 2010

Inscription – soumission des résumés en ligne :

<http://www.univ-brest.fr/geosciences/conference/ocs/index.php/CFS/STRATI2010>

Informations et contacts : <http://paleopolis.rediris.es/STRATI2010>

f.quesnel@brgm.fr ou bourdillon@eradata.fr