



## *La lettre du Groupe Français du Crétacé n° 8 Juillet 2010*

*Editorial de Danièle Grosheny, Présidente du GFC*

Exceptionnellement cette année, la traditionnelle Réunion Thématique du GFC habituellement suivie, le premier mardi de décembre de l'Assemblée Générale, n'aura pas lieu à la fin de l'année mais au tout début de la rentrée universitaire puisqu'elle se tiendra lors du 4<sup>e</sup> congrès de Stratigraphie – STRATI 2010 - organisé par le Comité Français de Stratigraphie, présidé par Bruno Granier. En effet, dans ce cadre, le Groupe Français du Crétacé consacra la session 16 à des communications portant sur la vitesse et la durée des processus géologiques et la session 17 à des communications portant sur d'autres types d'études sur le Crétacé. Au total, dix neuf communications et posters sont annoncés et seront présentés le mercredi 1<sup>er</sup> septembre. Vous trouverez ci-après le détail de l'organisation de cette journée. A l'issue des communications, l'Assemblée Générale du GFC se tiendra à 18h20. Bien évidemment, les personnes non inscrites à STRATI 2010 pourront se rendre à l'AG. La rentrée 2010 débutera, toutefois, le 25 août avec l'excursion annuelle sur *le Crétacé de Castellane*, dirigée par Luc G. Bulot, Jean Vermeulen et moi-même pour l'organisation matérielle.

Le volume des résumés de la Réunion Thématique 2009 sur les corrélations plate-forme/bassin, paru au *Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología 79-80, 2010*, est disponible à l'adresse suivante :

<http://www.fceia.unr.edu.ar/fisiografia/Vol79-80.htm>

Actuellement, il est possible de télécharger cinq livrets d'excursions du GFC à l'adresse :

<http://www.univ-brest.fr/geosciences/GFC/> à la rubrique \*ARCHIVES\*

A la rentrée d'autres excursions seront mises en ligne, notamment celle de 2007 sur le Maroc.

Lors de l'AG, il faudra envisager quelle sera la thématique de notre réunion annuelle pour 2011, Réunion Thématique qui s'effectuera à la période habituelle, soit les 5 et 6

décembre 2011. Les idées et propositions sont à faire parvenir aux membres du bureau et/ou à communiquer lors de l'AG. Une excursion sera proposée pour 2011 mais d'autres propositions, soit pour 2011 ou 2012, seront les bienvenues.

En espérant vous rencontrer en septembre lors de STRATI 2010, avec les membres du bureau, je vous souhaite de bonnes vacances estivales,

Cordialement,

Danièle Grosheny

## CALENDRIER 2010

+ **25 août - 28 août 2010** : Excursion - *Le Crétacé de l'Arc de Castellane - SE France*  
Organisée par : Luc G. Bulot, Jean Vermeulen, Danièle Grosheny  
Contacts : [LucGBulot@aol.com](mailto:LucGBulot@aol.com) ou [grosheny@unistra.fr](mailto:grosheny@unistra.fr)

+ **30 août – 2 septembre 2010** : STRATI 2010 – Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)  
Organisé par Bruno Granier  
Contact : [bruno.granier@univ-brest.fr](mailto:bruno.granier@univ-brest.fr)  
<http://paleopolis.rediris.es/STRATI2010/>

### 1<sup>er</sup> septembre : Sessions du GFC - sessions 16 et 17 :

#### Bâtiment Esclangon – Amphi Durand

- *Session 16 : vitesse et durée des processus géologiques*

09:00 : Bruno Galbrun, Françoise Bergerat, Slah Boulila, François Baudin, Pierre-Yves Collin, Pierre-Yves Collin, Isabelle Rouget, Johann Schnyder : La cyclostratigraphie, outil pour estimer la fréquence d'anciens événements séismo-tectoniques : le cas de la faille d'Ormon (Zone Dauphinoise, Alpes) au cours de l'extension liasique

09:20 : Serge Ferry, Daniele Grosheny : Pulsations tectoniques à moyenne et haute fréquence - leur enregistrement sédimentaire

09:40 : Markus Wilmsen : Quantifying mid-Cretaceous sea-level changes: the potential of high-resolution, integrated stratigraphic approaches

10:30 : Sascha Floegel, Ann Holbourn, Wolfgang Kuhnt, Janne Lorenzen, Michel Moullade, Guy Tronchetti : High resolution stratigraphy and paleoclimate records of OAE1a at Roquefort-La Bédoule (SE France)

10:50 : Serge Ferry : Vitesses des processus sédimentaires érosifs au cours des cycles de variation du niveau de base

Poster :

Castro : Holocene and Late Pleistocene relative sea level fluctuations in Cabo Frio island, Rio de Janeiro State – Brazil

- *Session 17 : Études crétacées*

11:30 : Agha Hesam Haeri : Lower Cretaceous environmental interpretation based on presence of foraminifera in the Tirgan Formation, Northeastern Iran

11:50 : Benjamin Gréselle, Bernard Pittet, Emanuela Mattioli, Michael Joachimski, Nicolas Barbarin, Laurent Riquier, Stéphane Reboulet, Emmanuelle Pucéa : The mid-Valanginian isotope event: A complex suite of palaeoenvironmental perturbations

12:10 : Bernard Clavel, Robert Busnardo, Jean Jacques Charollais, Marc André Conrad, Bruno Granier : Updated Orbitolinid stratigraphy and its correlation with the standard Ammonite zones in Late Hauterivian-Early Aptian times

16:40 : Manal Sayed Mekawy : Could the predators have controlled the abundance of the Cenomanian oysters and led to their extinction?

17:00 : Mohamed Jati et al. : Le passage Cénomanién-Turonien sur la marge Sud-téthysienne : géochimie isotopique et stratigraphie séquentielle.

17:20 : Abdallah Hassen, Belayouni Habib, Sassi Sassi, Saïdi Moncef : Modélisation des accumulations de la matière organique à la limite Cénomanién-Turonien dans la région de Gafsa, Tunisie centrale

17:40 : Danièle Gaspard : Biodiversité observée au sein de Rhynchonelles asymétriques (Brachiopodes) du Coniacien-Santonien des plates-formes carbonatées: Nord Castillane (N. Espagne), Mouthoumet et Provence (SE. France)

18:00 : Yuri Gavrilov, Ekaterina Shcherbinina : Mesozoic-Cenozoic anoxic basins and anoxic events of northeastern Peri-Tethys: different patterns of TOC accumulation

Posters :

- Bernard Clavel, Robert Busnardo, Jean Jacques Charollais, Marc André Conrad, Bruno Granier : Paleogeographic evolution of the Urgonian carbonate platforms (Switzerland - SE France)

- Bernard Clavel, Robert Busnardo, Jean Jacques Charollais, Marc André Conrad, Bruno Granier : Application of Orbitolinid biostratigraphy to the dating of platform facies: study of the Ligatus, Balearis and Ohmi ammonite zones (Late Hauterivian p.p.)

- Mohamed Jati, Yolaine Rubert, Corinne Loisy, Adrian Cerepi, Gjergi Foto : The Upper Cretaceous calciturbidites of the southwest of Albania: Facies and Geometry: Tectonic impacts

**+ 1er septembre 2010 à 18h20 : AG du GFC, Paris, Université Pierre et Marie Curie, Paris**

VI - Bâtiment Esclangon – Amphi Durand

## INFORMATIONS GENERALES

*Adhésion 2010 :*

Les membres non à jour de leur cotisation 2010 sont priés d'effectuer leur règlement auprès du Trésorier, par chèque à l'ordre du Groupe Français du Crétacé (Montant : 10 euros – 5 euros pour les étudiants).

*Le bureau :*

*Présidente : Danièle Grosheny - [grosheny@unistra.fr](mailto:grosheny@unistra.fr)*

Université de Strasbourg, EOST – IPGS UMR7516

1 rue Blessig

F-67084 Strasbourg Cedex

*Vice-Président : Bruno Granier - [bruno.granier@univ-brest.fr](mailto:bruno.granier@univ-brest.fr)*

Département des Sciences de la Terre

UMR 6538 Domaines Océaniques

Université de Bretagne Occidentale (UBO)

6, avenue Le Gorgeu

F-29238 Brest Cedex 3

*Trésorier : Johan Yans* - [johan.yans@fundp.ac.be](mailto:johan.yans@fundp.ac.be)

*FUNDP*

61 rue de Bruxelles

B.5000 Namur

*Secrétaire : Delphine Desmares* - [delphine.desmares@upmc.fr](mailto:delphine.desmares@upmc.fr)

UMR 7207 CR2P, Laboratoire de Micropaléontologie

Tour 46-56, 5ème étage, Case 104

Université Pierre et Marie Curie

4, place Jussieu

75252 Paris Cedex 05