



**Réunion thématique et Assemblée  
Générale 2010 du Groupe d'Etudes du  
Cénozoïque - STRATI 2010  
1 – 2 septembre 2010, Paris  
Université Pierre et Marie Curie**

Le 30 juillet 2010

Exceptionnellement cette année, la **Réunion Thématique du GEC** aura lieu les **1<sup>er</sup> et 2 septembre 2010**, à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris) dans le cadre du 4<sup>ème</sup> congrès de Stratigraphie – **STRATI 2010** – organisé par le Comité Français de Stratigraphie, présidé par Bruno Granier.

Comme annoncé depuis quelques temps déjà nous consacrerons la **Session 4** à des communications portant sur les **stratigraphies et paléoclimats du Cénozoïque**. Notre réunion thématique est d'ores et déjà un des succès du congrès, puisque que notre session totalise **27 communications et posters**. Ils seront présentés dans le **Bâtiment Esclangon le mercredi 1<sup>er</sup> septembre après midi (Amphi Astier) et le jeudi 2 septembre (Amphi Durand)**. **Vous trouverez ci-après le détail de l'organisation de notre réunion thématique.**

**La conférence de Marie-Pierre Aubry sur le PETM** (maximum thermique de la limite Paléocène-Eocène) se tiendra le **jeudi 2 septembre à 8h30 (Amphi Durand)**, et quelques autres **communications et posters concernant le Cénozoïque** sont disséminés dans les sessions 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15 et 25.

Nous vous encourageons à consulter le détail de l'ensemble des sessions sur le site web du congrès aux onglets "presentations" et "conference schedule" :

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

A l'issue des communications, **l'Assemblée Générale du GEC se tiendra le 2 septembre à 17h (Amphi Durand)**. Bien évidemment, les personnes non inscrites à STRATI 2010 pourront se rendre à l'AG. Lors de l'AG, il faudra envisager, voire voter le **renouvellement du bureau (déjà âgé de plus de 2 ans)** et surtout réfléchir aux **thèmes de nos réunions annuelles en 2011 et au-delà**. 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, pour 2011 ou 2012 etc., seront les bienvenues.

Notre **excursion 2010** aura lieu après le congrès, du **samedi 4 au mercredi 8 septembre** (pour ceux qui partent et reviennent à Paris). Elle concernera la **micropaléontologie et la sédimentologie des terrains priaboniens à rupeliens des Alpes de Haute-Provence** et sera dirigée par **Dirk Nolf** (IRSNB) et **Yannick Callec** (BRGM). Pour les détails pratiques, merci de consulter Florence Quesnel (f.quesnel@brgm.fr).

En espérant vous rencontrer lors de STRATI 2010, nous souhaitons de bonnes vacances estivales aux aoûtistes, et beaucoup de courage aux juilletistes pour leur retour au travail.

A très bientôt, à Paris, très cordialement,

**Le bureau :**

Didier MERLE, Président  
[dmerle@mnhn.fr](mailto:dmerle@mnhn.fr) - 01.40.79.30.42

Florence QUESNEL, secrétaire  
[f.quesnel@brgm.fr](mailto:f.quesnel@brgm.fr) - 02.38.64.38.80

Olivier PARIZE, Vice Président  
[olivier.parize@areva.com](mailto:olivier.parize@areva.com) - 01.34.96.37.56

Chantal BOURDILLON, trésorière  
[bourdillon@eradata.fr](mailto:bourdillon@eradata.fr) - 02.43.72.69.54

# CALENDRIER 2010

**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/>

**2 septembre 2010 à 17h : Assemblée Générale du GEC**, Université Pierre et Marie Curie, Paris VI - Bâtiment Esclangon – Amphi Durand

**4 – 8 septembre 2010 : Excursion** : Les terrains paléogènes dans les Alpes de Haute Provence (Priabonien et Rupélien) : Sédimentologie et Micropaléontologie

Organisée par Dirk NOLF (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles) et Yannick CALLEC (BRGM, Orléans)

Contacts : [f.quesnel@brgm.fr](mailto:f.quesnel@brgm.fr), [Dirk.Nolf@naturalsciences.be](mailto:Dirk.Nolf@naturalsciences.be), [y.callec@brgm.fr](mailto:y.callec@brgm.fr)

## INFORMATIONS GENERALES

### Adhésions 2010 :

Les membres non à jour de leur cotisation 2010 sont priés d'effectuer leur règlement auprès de la trésorière, par chèque ou virement à l'ordre du Groupe d'Etudes du Cénozoïque (Montant : 10 euros, 5 euros pour les étudiants).

### Le bureau :

Président : **Didier MERLE**, [dmerle@mnhn.fr](mailto:dmerle@mnhn.fr)

Muséum National d'Histoire Naturelle  
Département Histoire de la Terre (CP 38)  
Paléobiodiversité et Paléoenvironnements  
8, rue Buffon - 75005 PARIS

Vice-Président : **Olivier PARIZE**, [olivier.parize@areva.com](mailto:olivier.parize@areva.com)

AREVA NC - Mining Business Unit  
Exploration Department - Geoscience Technologies  
Tour AREVA  
1, place de la Coupole - 92084 PARIS La Défense

Trésorière : **Chantal BOURDILLON**, [bourdillon@eradata.fr](mailto:bourdillon@eradata.fr)

ERADATA  
5, allée des Magnolias - 72100 LE MANS

Secrétaire : **Florence QUESNEL**, [f.quesnel@brgm.fr](mailto:f.quesnel@brgm.fr)

BRGM GEO/G2R  
3, avenue Claude Guillemin - BP 36009  
45060 ORLEANS Cedex 02

# 1 – 2 septembre 2010 : Session du GEC (session 4) Stratigraphies et paléoclimats du Cénozoïque

## PROGRAMME

### 1<sup>er</sup> septembre après midi, Bâtiment Esclangon, Amphi Astier

15h30 – 15h50 : *Laurent Londeix, Jean-Jacques Châteauneuf, Sureje Lopes*

Dinoflagellate cysts of Aquitanian stratotype and paleoenvironmental approach of the Oligocene-Miocene boundary in Aquitaine (France)

15h50 – 16h10 : *Amel M'Hamdi, Hamid Slimani, Kmar Ben Ismail-Lattrache*

Dinoflagellate cysts of the Cretaceous/Paleogene boundary at Ellès, Central Tunisia

Pause

16h40 – 17h : *Hugues Bauer, Jean-Jacques Châteauneuf, Isabelle Cojan*

Continental signature of global events: the Middle Miocene Climatic Optimum recorded in coastal deposits, Digne-Valensole Foreland Basin, SE France

17h – 17h20 : *Jean-Jacques Châteauneuf, Denise Nury*

Palynofloral contribution to the stratigraphy of the Oligocene-Miocene boundary in Marseille and Rouet basins (Provence): Climatic and environmental implications

17h20 – 17h40 : *Seung-Ho Jung, Seong-Joo Lee*

A preliminary study of Pinaceae cone, *Keteleeria ezoana* from the Miocene Pohang Basin of Korea

### 2 septembre, Bâtiment Esclangon, Amphi Durand

8h30 – 9h : *Marie-Pierre Aubry*

Paleocene/Eocene boundary events: discovery, current thinking and perspectives

9h – 9h20 : *Bouthaina Lajnef, Chokri Yaich, El Hassane Chellai, Laurence Le Callonnec, Silvia Gardin, Mohamed Marzouqi, Maurice Renard, Rakia Benzarti*

Les événements stratigraphiques, sédimentologiques et géochimiques de la limite Paléocène - Eocène en domaine marin et continental : exemple de la marge sud-téthysienne (Tunisie-Maroc)

9h20 – 9h40 : *Besma Mardassi, Hédi M. Negra*

Sedimentary characters of platform-basin transitional Early Eocene facies in Tunisia

9h40 – 10h : *Ayşegül Yıldız*

Calcareous nannoplankton assemblage and paleoenvironmental interpretation of the Late Eocene units from SW Thrace Basin (NW Turkey)

Pause

10h30 – 10h50 : *Damien Huyghe, Didier Merle, Franck Lartaud, Laurent Emmanuel*

**Paleoenvironmental and paleoclimatic reconstructions in the Paris Basin during the Lutetian**

10h50 – 11h10 : *Thierry Smith, Christian Dupuis, Annelise Folie, Florence Quesnel, Jean-Yves Storme, Paola Iacumin, Janine Riveline, Pieter Missiaen, Sandrine Ladevèze, Johan Yans*

**Integrative analysis of the Paleocene-Eocene Mortemer Formation in the Sotteville-sur-Mer section of Upper Normandy, France**

11h10 – 11h30 : *Florence Quesnel, Jean-Yves Storme, Emile Roche, Chantal Bourdillon, Alina I. Iakovleva, Johann Schnyder, Noémie Breillat, Maud André, Jean-Marc Baele, Robert W.O'B. Knox, Paola Iacumin, Thierry Smith, Johan Yans, Christian Dupuis*

**Unravelling the PETM record in the Sparnacian facies of NW Europe: new data from the north-eastern Paris Basin**

11h30 – 11h50 : *Johan Yans, Jean-Yves Storme, Paola Iacumin, Christian Dupuis, Florence Quesnel, Thierry Smith, Peter Stassen, Roberto Magioncalda, Etienne Steurbaut, Johann Schnyder*

**The onset of the negative Carbon Isotope Excursion on dispersed organic matter as criterion for the Paleocene-Eocene boundary: potential uses and limits**

11h50 – 12h10 : *Sylvain Garel, Johann Schnyder, Jeremy Jacob, Mohammed Boussafir, Christian Dupuis, Jean-Yves Storme, Johan Yans, Claude Le Milbeau, Florence Quesnel*

**Paleocene-Eocene Thermal Maximum consequences on terrestrial environments. Insights from the evolution of organic matter in the Vasterival section (Paris Basin, France)**

12h10 – 12h30 : *Jean-Pierre Berger*

**Cenozoic stratigraphy: application to the Molasse Basin, Upper Rhine Graben, Bresse Graben and Limagne Graben**

Pause déjeuner

14h30 – 14h50 : *Dal-Yong Kong, Seung-Ho Jung, Bong-Jin Lee, Duck-Hwan Kim, Seong-Joo Lee*

**Paleobiological diversity from the Cenozoic Pohang Basin, Korea**

14h50 – 15h10 : *Mohamed El Habib Mansouri, Luc Beaufort, Marie-Pierre Aubry, Mostefa Bessedik*

**Biostratigraphie du passage tortono-messinien de la coupe du Douar Mehalif fondée sur le nannoplancton calcaire (bassin du chélif, Algérie nord-occidentale)**

15h10 – 15h30 : *Massinissa Benabdellouahed, Olivier Dugué, Bernadette Tessier, Isabelle Thinon, Pol Guennoc, Fabien Paquet, Chantal Bourdillon*

**Morphology and infill geometry of the Seine River drowned valley (Bay of Seine).  
Bedrock, tectonic and climato-eustatic controls**

15h30 – 15h50 : *Caroline Ricordel-Prognon, Brice Sevin, Florence Quesnel, Dominique Cluzel, Pierre Maurizot, Jocelyn Barbarand, Catherine Lerouge, Johan Yans, Bernard Robineau*

**Paleomagnetic dating of ferricretes in New Caledonia: constraints on the morphogenesis and paleoweathering of the Grande Terre**

15h50 – 16h10 : *Bruno Cahuzac, Arie W. Janssen*

**Pteropod zonation in the Cenozoic from Aquitaine Basin (SW France)**

**POSTERS :**

*Noémie Breillat, Florence Quesnel, Emmanuelle Vennin, Pierre Pellenard, Alina I. Iakovleva, Emile Roche, Johann Schnyder, Jean-Yves Storme, Johan Yans, Chantal Bourdillon, Jean-Marc Baele, Thierry Smith, Fabrice Moreau, Roberto Magioncalda, Christian Dupuis*

**The PETM record in the terrestrial to shallow marine sediments of the Paris Basin: sedimentology and stratigraphy of the Paleocene-Eocene transition at Therdonne, Oise**

*Christian Dupuis, Florence Quesnel, Maud André, Noémie Breillat, Pierre Pellenard, Emmanuelle Vennin, Roberto Magioncalda, Jean-Yves Storme, Emile Roche, Alina I. Iakovleva, Jan De Coninck, Sylvain Garel, Johann Schnyder, Jérémy Jacob, Mohammed Boussafir, Thierry Smith, Paola Iacumin, Johan Yans*

**Towards a detailed paleogeographic reconstruction of the Paris Basin during the Late Paleocene and the Early Eocene**

*Jean-Paul Saint Martin, Didier Néraudeau, Ahmed Belhadji, Lahcene Belkebir, Abdelkhalak Benmoussa, Mostefa Bessedik, Christian Chaix, Gilles Conesa, Jean-Jacques Cornée, Sihem Hlel, Chiraz Jebeli, Beya Mannai-Taayech, Bouhameur Mansour, Didier Merle, Pierre Moissette, Mohsen Rabhi, Anne Ribaud-Laurenti, Simona Saint Martin, Blaise Videt*

**Vers une écostratigraphie du Messinien ?**

*François Barbier, Caroline Prognon, Florence Quesnel, Christian Dupuis, Johan Yans*

**Dating and weathering characterization of the Morialmé quarry (Entre-Sambre-et-Meuse, Belgium)**

*Emile Roche, Alina I. Iakovleva, Jan De Coninck, Florence Quesnel, Roberto Magioncalda, Jean-Yves Storme, Noémie Breillat, Paola Iacumin, Thierry Smith, Johan Yans, Christian Dupuis*

**Tentative high resolution palynostratigraphy of the Late Paleocene and Early Eocene in the southern North Sea Basin**

*Didier Merle*

**The different steps of the muricids radiation**

*Jean-Yves Storme, Christian Dupuis, Johann Schnyder, Paola Iacumin, Florence Quesnel, Johan Yans*

**High-resolution carbon and nitrogen stable isotopes of organic matter at the Paleocene-Eocene boundary in the Vasterival section, Upper Normandy, France**