

**IMPACT ENVIRONNEMENTAL SUR LA DYNAMIQUE DES POPULATIONS AU
CRÉTACÉ**
Programme

5 et 6 décembre 2005
École des Mines de Paris, 60 bd St Michel Paris 6°

Lundi 5 Décembre 2005

9h00 : Accueil

9h20 : Bienvenue

9h30 : **Masure Edwige.**- Paléoproductivité et biodiversité organique de la marge ibérique à l'Albien : les kystes de dinoflagellés.

9h50 : **Dalielan Taniel.**- Paléoproduction siliceuse lors des événements d'anoxie océanique de la partie moyenne du Crétacé.

10h10 : **Posters/ Pause café**

10h40 : **Beudoin Bernard et Bulot Luc-Georges.**- Evolutions spatio-temporelles des populations d'ammonites de la base du Valanginien supérieur à l'Est de Barrême (Alpes de Hautes Provence).

11h20 : **Bulot Luc-Georges, Beudoin Bernard et Dauphin Léna.**- Modification de la structure des populations d'ammonites dans l'Aptien inférieur sommital et l'Aptien supérieur du domaine vocontien (S.E. France).

11h00 : **Atrops François et Dutour Yves.**- Biostratigraphie et faunes d'ammonites de l'Aptien supérieur (Gargasien) de la région stratotypique de Gargas, près d'Apt (Sud-Est de la France).

11h40 : **Discussion**

12h00-14h00 : Pause déjeuner

14h00 : **Bodin Stéphane, Godet Alexis et Follmi Karl.**- An integrated approach to carbonate platform factory changes and drowning : example from the Hauterivian-Barremian transition in the western tethyan realm

14h20 : **Arnaud Vanneau Annie et Chaker Raddaddi.**- Modifications des écosystèmes des plates-formes carbonatées barrémo-aptiennes en liaison avec les arrivées de nutriments et de matériel détritique.

14h40 : **Adatte Thierry et Keller Gerta .**- Volcanism, Impacts and Mass Extinctions during the Cretaceous, causes and effect: a multicausal scenario.

15h00 : **Néraudeau Didier, Perrichot Vincent., Vullo R., Breton G., Le Diouron T., Gomez B., Peyrot D., Tostain F. et Videt B.**- L'apport des

faciès à ambre insectifère de l'Albo-Cénomaniens des Charentes à la connaissance des écosystèmes terrestres du Crétacé européen.

15h20 : **Gaspard Danièle.**- Shape variation in Cretaceous biplicate terebratulid brachiopods in Western Europe.

15h40 : **Posters/ Pause café**

16h00 : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE L'APF

Mardi 6 Décembre 2005

9h00 : **Gonzalez Donoso José-Maria, Linares Dolores, Caron Michèle et Robaszynski Francis.**- Le Polyphylétisme des Rotaliporidés (foraminifères planctoniques de l'Albien-Cénomaniens) : émendation des genres.

9h20 : **Desmares Delphine, Beaudoin Bernard, Grosheny Danièle et Veret Gildas.**- Evolution de la morphologie des tests de foraminifères planctoniques en réponse aux modifications environnementales (passage Cénomaniens-Turonien).

9h40 : **Grosheny Danièle, Beaudoin Bernard, Desmares Delphine et Caron Michèle.**- Sur les Rotalipores *s.l.* du Cénomaniens-Turonien.

10h00 : **Ferry Serge, Grosheny Danièle, Jati Mohamed et Atrops François.**- Pulsation tectonique globale au passage Cénomaniens-Turonien.

10h20 : *Pause café*

10h40 : *Conférencier invité* : **Marchand Didier**

Ammonites, paléoécologie et paléoenvironnements: quelques réflexions.

11h10 : **Discussion-Clotûre**

11h30 : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU GFC

14h30 : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU CFC (Maison de la Géologie, SGF)

Posters : Titre des résumés

Bellier Jean-Pierre et Vrielynck B.- Distribution des foraminifères planctoniques au passage Albien-Cénomaniens dans l'Atlantique Nord : indices de l'existence d'une zonation latitudinale dans la province « téthysienne ».

Mbani Jean-Nazaire.- synchronisme des signatures micropaléontologiques (foraminifères) et diagraphiques : application à la chronostratigraphie haute résolution de la marge atlantique congolaise au Crétacé supérieur.

Westermann Stéphane, Grosheny Danièle, Ferry Serge et Gauthier-Lafaye François.- Enregistrement biologique et isotopique de la crise au passage Cénomaniens-Turonien sur le talus de la plate-forme provençale (SE de la France)"