

## **Rappel du Programme de la journée du 3 avril 2008**

### **Présentation du GEC**

- association « loi 1901 » née de la fusion du GEP (Groupe d'étude du Paléogène) et du GFEN (Groupe Français d'Etude du Néogène) en juin 2005,
- rappel des principaux statuts, déposés en préfecture le 26 03 2008 ; parus au JO le 19 04 2008, cf. documents joints : les statuts déposés et l'extrait du journal officiel du 19 avril 2008, article 1645,
- rappel des objectifs du GEC.

### **Etat de la trésorerie**

- GFEN : 0 €,
- GEP : 400 €,
- cotisation annuelle fixée à 10 €,
- prix réduit pour les étudiants : 5 €,
- chèques à l'ordre du GEC, en euros (argent liquide) pour les étrangers pour éviter les frais bancaires inutiles,
- à envoyer à la trésorière,
- utilisation des fonds : courriers (timbres...), soutien aux excursions (impression des livrets guides) et organisation de réunions thématiques.

**Inscription de nouveaux membres** parmi les présents, liste des absents excusés

### **Appel à idées pour le nouveau logo**

Envoyez vos propositions par e-mail au bureau, un vote parmi les membres du GEC sera organisé pour le choix du logo (par e-mail)

### **Appel à idées concernant les thématiques scientifiques à aborder et développer**

- rappel du passé : les groupes tels le GEP et le GFEN fonctionnaient grâce aux excursions scientifiques et ateliers ou réunions thématiques, associés à la publication de livrets guides et volumes scientifiques spéciaux respectivement,
- ces excursions et réunions étaient l'occasion de débattre des sujets de recherche et résultats obtenus par les différents membres et équipes impliqués et d'assurer une certaine cohésion et des échanges fructueux dans la communauté des géologues, paléontologues, stratigraphes, géochimistes, etc. travaillant sur le Paléogène et le Néogène,
- nous proposons de continuer ainsi, de même que les Groupes du Crétacé, du Jurassique, du Trias-Permien et l'AFEQ continuent de le faire activement
- voies scientifiques proposées pour le GEC par les présents :
  - o thème des limites entre étages (exemples : K/P, P/E, E/O, ...) : évènements fauniques, géochimiques, climatiques, géodynamiques,
  - o thème des étages géologiques, reflets des évolutions sédimentologiques et stratigraphiques, évolution des communautés et de la biodiversité par les assemblages (micro) paléontologiques,
  - o thème des plateformes carbonatées,

- thème des synthèses de bassin : couplage tectonique-eustatisme-climat,
  - thème des révisions des connaissances par étages (par étude intégrée et pluridisciplinaire de coupes sériées, reconstitutions paléogéographiques, transition continental-marin),
  - thème de l'évolution paléoclimatique,
  - thèmes des crises et restaurations et de l'évolution des peuplements, quel que soit le milieu (continental, marin).
- essayer de raccrocher les thématiques à des excursions (pour visiter les sites des études menées),
  - prévoir un calendrier pour les années à venir et rassembler un maximum de personnes,
  - « sentir » les sujets concernant un maximum de collègues (ie fédérateurs) pour les premières réunions thématiques.

### **Présentation succincte de tous les présents**

- Nombreux paléontologues et biostratigraphes, stratigraphes, sédimentologues, cartographes, géochimistes, quelques amateurs,

**Proposition d'une excursion** dans la région de Castellane – Saint André des Alpes par Dirk NOLF (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles et MUMM, Ostende) de préférence en septembre 2010, éventuellement en septembre 2009 :

- Sirènes (Priabonien, au SE de Taulanne),
- Taulanne, ravin des prés (Priabonien),
- Environs de Blieux :
  - Barre de l'Echelette (Oligocène),
  - Robines de la Bourbonne (Oligocène),
  - Butte du Touchard : base de l'Oligocène,
- Nord de Saint André des Alpes :
  - Synclinal d'Alons divers gisements de Priabonien,
  - Ravin de Branchai (Priabonien),
  - Chemin d'Argens (Priabonien),
- La Sagne (Oligocène),
- Annot (marnes priaboniennes, grès d'Annot (Oligocène).

A discuter avec Yannick Callec éventuellement, qui a beaucoup travaillé dans la région également et a déjà conduit des excursions (sédimentologie, stratigraphie, architecture séquentielle des cortèges de dépôt en contexte d'avant pays) ; possibilité de coupler les deux excursions en une seule.

### **Discussion sur les dates à prévoir et l'organisation des prochaines réunions**

- autour des réunions du CFS (début juin et début décembre), le même jour ou en décalé d'une journée, en harmonisant nos réunions également par rapport à celles des autres groupes,
- en réservant la salle longtemps à l'avance (petits problèmes de disponibilité au MNHN, la priorité étant réservée à l'Ecole doctorale du Muséum).

## Propositions pour la prochaine réunion en décembre 2008

La date choisie est fixée en fonction de la prochaine réunion du Groupe du GFC, les 1<sup>er</sup> et 2 décembre 2008. La prochaine réunion du GEC aura donc lieu le 3 décembre.

Des présentations auront lieu l'après midi, la thématique est libre. **Une convocation avec appel à communications et résumés doit suivre.** Si de nombreux collègues répondent, la réunion sera étendue au 4 décembre.

Pour le volume spécial à choisir pour publier, liste suivante des **revues** citées :

- Geodiversitas,
- Géologie de la France
- Bulletin de la Société Géologique de France,
- Annales de Paléontologie,
- Comptes Rendus Géosciences, Comptes Rendus Palevol.

Discussion sur l'intérêt de publier dans de « petites » revues, c'est-à-dire à faible IF (= impact factor) dans un monde académique de plus en plus exigeant en publications dans revues internationales à fort IF... Ces faits posent un certain dilemme, notamment aux jeunes doctorants.

Discussion autour de la **thématique Paléocène-Eocène**, très à la mode, à cause des nombreux travaux qui se développent sur le changement climatique et le PETM : Paléocene-Eocene Thermal Maximum).

Faire éventuellement une réunion thématique + excursion là-dessus en 2009, et consacrer la réunion de décembre 2008 à des sujets libres.

De plus aura lieu en janvier 2009 à Wellington en Nouvelle Zélande une réunion du CBEP (**Climate and Biota of Early Paleogene**), groupe international qui se réunit tous les deux à trois ans, et dans lequel sont présentés les travaux les plus récents sur le Paléogène, dont le PETM (Paleocene-Eocene Thermal maximum).

Demander aux membres du GEC qui s'y rendent de faire un compte rendu pour les autres, comme Yvette Tambareau l'a si bien fait pour la dernière réunion du CBEP à Bilbao en 2006.

Discussions sur les **relations du GEC avec le CFS** et les autres instances de la stratigraphie et sur la représentation du GEC dans les **instances européennes et internationales.**

Nécessité de construire un **site web du GEC**, doivent y figurer impérativement :

- la liste à jour des membres avec interrogations possible (via mots clefs) sur leurs thématiques de recherche, zones géographiques et intervalles stratigraphiques d'expertise,
- publications en ligne des membres du GEC (attention aux droits des éditeurs), à tout le moins les listes de leurs références biblio,
- liens vers sites web d'intérêt (dans le même domaine, ou domaines proches), français et internationaux,
- actualités du groupe,
- comptes rendus des réunions,

- informations sur les soutenances de thèses, d'HDR, conférences, colloques et congrès,
- programmes des réunions thématiques, des excursions, compilation des résumés (étendus), des livrets guides,
- évaluation d'ouvrages, de synthèses,
- chartes et lexiques stratigraphiques,
- historique du Cénozoïque et de son étude.

Contactez un collègue du MNHN pour réaliser ce site web et Bruno Granier (UBO) pour l'héberger (tout comme celui du GFC, du CFS, et des Notebooks on Geology).

**Présentation par Didier Merle de « Stratotype Lutétien »** premier ouvrage de la nouvelle collection Patrimoine géologique, dirigée par P. De Wever et A. Cornée.

Références de l'ouvrage : Stratotype Lutétien – Didier Merle coordinateur, Collection Patrimoine Géologique, Co-édition Publications scientifiques du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris et Biotope, Mèze, 288 p. (1 cd rom), ISBN 978-2-85653-619-3, Prix 35 euros. Cf. résumé joint en pdf.

Le prochain ouvrage de cette collection sera consacré à l'Hettangien puis l'Aquitaniens, le Stampien, l'Albien, le Givetien, etc.

**Conférence de Christian Dupuis (Faculté Polytechnique de Mons, Académie de Bruxelles, Belgique) : « La crise climatique de la limite Paléocène-Eocène : GSSP (Égypte), corrélations (Wyoming) et Sparnacien (Europe, bassins du Sud de la Mer du Nord) »**

Questions, discussions

**Conférence d'Olivier Dugué (Laboratoire de Morphodynamique continentale et côtière, Université de Caen, France) : sédimentologie, stratigraphie et géodynamique des formations du Néogène de Normandie**

Questions, discussions