



**COMITÉ NATIONAL FRANÇAIS DE GÉOLOGIE**  
79 Rue Claude Bernard, 75005 PARIS  
adresse courrier : c/o SGF, 77 rue Claude Bernard, 75005 Paris  
<http://www.univ-brest.fr/geosciences/CNFG/>

membre fondateur de la



Villeneuve d'Ascq, le 5 juillet 2007

## **Assemblée générale du CNFG tenue le 7 juin 2007 à la Maison de la Géologie, à Paris**

### **Procès-verbal**

#### Ordre du jour :

- 1— approbation du procès-verbal de l'Assemblée Générale du 1<sup>er</sup> juin 2006 ;
- 2— rapport moral du président (D. Vaslet) ;
- 3— rapport financier du trésorier : subventions (MAE, COFUSI), cotisation FFG (J.-C. Miskovsky) ;
- 4— modification de la composition du Conseil d'Administration : remplacement de Jean-Jacques Jarrige par Pierre Mauriaud, comme membre de droit du CNFG, représentant la société Total, et vice-président du CNFG ; vote ;
- 5— état d'avancement de la mise en place de la FFG, actions en cours (A. Blieck) ;
- 6— Année Internationale de la Planète Terre : Avancement, Forum IYPE du 16 février 2007 à Paris, réunion des comités nationaux IYPE à l'EGU (Vienne, avril 2007) (D. Vaslet) ;
- 7— 2<sup>e</sup> Forum « Quels géologues pour demain ? », 21<sup>ème</sup> RST 2006 à Dijon (D. Vaslet & A. Blieck) ;
- 8— réunion des CN européens de l'IUGS à l'EGU (Vienne, avril 2007) (J. Charvet) ;
- 9— 33<sup>e</sup> Congrès Géologique International (Oslo, août 2008) ;
- 10— représentation française au conseil scientifique du PICG (IGCP Scientific Board) ;
- 11— prix de thèse 2007 du CNFG « géologie surface » (J.-A. Barrat & J.-C. Miskovsky) ;
- 12— autres ;
- 13— exposé oral du lauréat du prix de thèse 2007, Erwan Messenger : « *Apports des études paléobotaniques à la reconstitution paléoenvironnementale du site de Dmanissi et de sa région (Géorgie)* » (Directeur de thèse : Josette Renault-Miskovsky, Directeur de Recherche au CNRS - UMR 5198 ; soutenue le 2 décembre 2006 au Muséum National d'Histoire Naturelle - Institut de Paléontologie Humaine).

Présents : Mmes F. Bergaya (GFA), M. Chacornac-Rault, S. Crasquin, E. Measure (APF, invitée), N. Nebout (APLF, invitée), G. Oliveros-Toro (AHSP), J. Renault-Miskovsky (invitée) ; MM. P. Barbey, J.-A. Barrat, P. Barrier (AGBP), F. Baudin, J. Bébien, A. Blieck, J.-P. Cadet, J. Charvet, M. Durand-Delga, J.-L. Durville (CFG), G. Gohau (CoFrHiGéo), B. Granier (CFS), P. Maget (AIH-CFH, invité), E. Messenger, J.-C. Miskovsky, A. Perrodon, C. Ravenne (SGF), C. Rigollet (GdF), P. Rossi (CCGM), V. Sautter, D. Vaslet.

Absents excusés : MM. M. Ballèvre, C. Carrel (UGF), J. Dercourt, O. Fabbri, J.-P. Laveine, P. Lebon (ANDRA), P. Mauriaud (Total), M. Menvielle (CNFGG), M. Moullade (CFS), J.-Y. Reynaud (SGF), F. Roux, T. Servais (APLF), J.-P. Tisot.

Le président D. Vaslet annonce le décès de M. G. Bignot, micropaléontologue à l'Université P. et M. Curie – Paris 6, des suites d'une maladie consécutive à l'exercice de son métier au sein de locaux renfermant de l'amiant.



## 1— Approbation du procès-verbal de l'Assemblée Générale du 1<sup>er</sup> juin 2006

Il est approuvé à l'unanimité des votants.

## 2— Rapport moral du Président (D. Vaslet)

### *Actions du CNFG au plan national*

#### *Rapports avec le COFUSI*

Le Président et le Secrétaire du CNFG ont participé à l'Assemblée Générale du COFUSI à l'Académie des Sciences, le 19 février 2007, sous la présidence de Marie-Lise Chanin, avec la participation de Jean Dercourt, Secrétaire Perpétuel et de Catherine Bréchnignac, future présidente de l'ICSU (2008/2012). M.-L. Chanin fait part de l'accord trouvé entre la France et l'ICSU pour que celle-ci conserve son siège à Paris. Parallèlement, le soutien au Cofusi est augmenté par le Ministère de la Recherche. En conséquence le COFUSI honorera en 2007 toutes les cotisations aux unions internationales. Le niveau de cotisation de la France à l'IUGS (égal à celui de la Grande Bretagne, de l'Allemagne, et du Japon), aujourd'hui de 7 (maximum 8), peut donc être maintenu. La subvention de fonctionnement au CNFG est également maintenue.

*Le président a reçu un e-mail du secrétaire général de l'IUGS, P. Bobrowsky, demandant à tous ses comités nationaux de réfléchir à la possibilité de changer de niveau de cotisation : passer de 7 à 8 pour la France. Après discussion en AG (seuls USA, Russie et Chine étant au niveau 8 apparemment), il apparaît qu'un tel changement de niveau, qui se traduirait par une cotisation deux fois plus élevée, n'apporterait quasiment aucun avantage. Le président a donc envoyé à P. Bobrowsky un e-mail daté du 24 juin 2007 signifiant le maintien de la France au niveau 7.*

Au plan international, le COFUSI encourage la tenue de réunion et le développement d'activités entre les comités européens des unions scientifiques internationales. Le CNFG avait anticipé en organisant une réunion des comités nationaux en Géologie à Vienne, pendant l'EGU en avril 2007 (cf. ci-après).

Les années internationales font l'objet d'un suivi particulier du COFUSI. En 2007, un exposé a été présenté lors de l'AG, sur les activités de recherche développées par la France dans le cadre l'Année Polaire Internationale (2007-2008). Il est prévu qu'un exposé similaire sur l'Année Internationale de la Planète Terre soit présenté lors de l'AG 2008.

#### *Rapports avec le MAE*

Les relations nouées avec la direction de la Coopération Scientifique, Universitaire et de la Recherche (Christian Thimonier – DG/SUR) ont permis d'assurer le maintien du versement d'une subvention en 2006 (augmentée de la subvention 2005 qui n'avait pas été versée). En 2007, les démarches pour obtenir une subvention ont été entreprises et continueront d'être développées par le CNFG dans le cadre de la Fédération Française de Géologie (FFG).

Comme annoncé l'an passé, le MAE envisage (communication orale) une refonte complète du système français de soutien aux manifestations scientifiques internationales. Les modalités et le calendrier de cette réforme ne sont pas encore connus. Le CNFG suit attentivement ce dossier, en particulier à l'approche du 33<sup>ème</sup> Congrès Géologique International (CGI) qui se tiendra à Oslo en août 2008, sachant que cette manifestation fait traditionnellement l'objet d'un support particulier du MAE.



*La subvention annuelle du MAE au CNFG pour les bourses pour congrès à l'étranger en 2007 s'élève à 5000 € (en augmentation de 1000 €).*

#### *Prix de thèse 2007*

Les conventions de financement du prix de thèse CNFG avec Total et l'ANDRA ont été renouvelées en août 2006 pour une durée de trois ans.

Une refonte des prix de thèses des associations membres de la FFG est à l'ordre du jour. L'objectif est d'augmenter la visibilité de ce prix en regard de l'ensemble des géosciences.

Pour le prix 2007, dédié à la géologie de la Surface, nous n'avons reçu que 6 dossiers de candidatures. Monsieur le professeur Luc Ortlieb (IRD) a bien voulu accepter d'en présider le jury. Je le remercie au nom du CNFG. Le prix de thèse CNFG 2007 est décerné à Monsieur Erwan Messenger pour une thèse encadrée par Josette Renault-Miskovsky (CNRS-UMR 5198) sur « *Apports des études paléobotaniques à la reconstitution paléoenvironnementale du site de Dmanissi et de sa région (Géorgie)* ». Le prix lui sera remis le 11 juin lors d'une séance de remise des prix commune à la SGF et au CNFG. Nous aurons plus avant dans cette séance un résumé illustratif de ce travail.

*Les discussions ont porté sur les raisons possibles du faible nombre de candidatures au prix de thèse (H. Monrose et al.). Il y aurait un problème de visibilité du prix CNFG alors que le nombre de docteurs en géologie-surface est important (D. Vaslet, P. Barbey). Ce type de problème se retrouve à d'autres niveaux au sein des associations (N. Nebout, APLF). Au CNFG, ce problème est à mettre en relation avec celui du faible nombre de demandes d'aides pour congrès à l'étranger (P. Rossi). C. Ravenne suggère d'utiliser le canal de la section Jeunes de la SGF. J.-A. Barrat rappelle qu'en fait tous les docteurs récents ne sont pas candidats pour des raisons diverses.*

#### *Allocations de soutiens à congrès*

Concernant l'activité de soutien à congrès, nous avons pris, en janvier 2007, l'option d'une réponse positive du MAE. Nous avons décidé 6 soutiens à seniors et 7 soutiens à des jeunes, thésards et/ou post-doctorants, pour des participations à 12 congrès internationaux (contre 17 participations à congrès en 2005). Le montant total alloué est de 6138 EUR, l'état de notre trésorerie a été jugé suffisant par le conseil d'administration pour prendre le risque éventuel d'une subvention limitée du MAE.

On notera que le nombre, le montant mais aussi les demandes d'allocations à manifestations scientifiques internationales sont en régression continue depuis plusieurs années. Il convient aussi de remarquer qu'un effort notable est fait en direction des jeunes.

#### *Fédération Française de Géologie (FFG)*

Le CNFG a été un élément très moteur dans la genèse de cette fédération, il est l'une des quatre associations fondatrice de la FFG. Le président et le secrétaire du CNFG ont assuré pendant toute l'année 2006 l'organisation des réunions de préparation, la première présidence et le secrétariat de la FFG naissante, jusqu'à l'assemblée constitutive qu'ils ont été chargés d'organiser le 7 décembre 2006 à Dijon pendant la 21e RST. Le secrétaire du CNFG a été élu également secrétaire de la FFG, contribuant à maintenir un engagement fort de notre association au sein de la Fédération.

En plus de son rôle fondamental représentant l'IUGS en France, le CNFG intervient pour la FFG dans les relations avec les instances internationales, en particulier les comités français des unions en Géosciences au sein de l'ICSU (CNFGG, CNFG, AFES et CNF-



INQUA), mais aussi le MAE, l'UNESCO, et les programmes scientifiques en relation avec ces entités comme le CGI (IUGS-CGI), le PICG (UNESCO-IUGS), l'Année Internationale de la Planète Terre (IUGS-UNESCO) pour n'en citer que quelques-uns.

Un certain nombre d'activités propres au CNFG jusqu'à aujourd'hui, pourraient être reprises en collaboration avec la FFG, comme le site Web, le prix de thèse, l'organisation de forums sur les métiers... Ces points, de même que la communication en géosciences, sont mis à l'ordre du jour de notre assemblée générale, comme à celle de la FFG.

#### *Forum « Géologues » CNFG-SGF-UFV à la 21<sup>ème</sup> RST de Dijon*

Le 2<sup>e</sup> Forum « Quels géologues pour demain ? » organisé par les trois associations s'est tenu la journée du 8 décembre 2006 pendant la 21<sup>ème</sup> RST de Dijon. L'objectif était de profiter de la présence à la RST d'un grand nombre d'étudiants pour faire le point sur le marché de l'emploi et de la formation dans les différents métiers de la géologie. Son succès peut se mesurer au regard de deux critères principaux : les participants, dépassant la centaine avec un très large spectre en géosciences face à de nombreux étudiants ; les messages transmis aux étudiants et chercheurs d'emploi sur les questions à se poser lors de la recherche d'emploi (larges domaines de compétences, terrain, langues. Pourquoi est-on embauché ? Qu'apporte-t-on à l'entreprise qui recrute ?...).

D'un commun accord avec ses partenaires co-organisateurs, le CNFG propose que ce soit désormais la FFG qui organise ces forums. Le prochain forum est prévu pendant la 22<sup>ème</sup> RST à Nancy en 2008, un second forum pourrait être co-organisé également en 2008, dans le cadre de l'Année Internationale de la Planète Terre, à Bordeaux.

#### *Actions du CNFG au plan international*

##### *Relations avec l'IUGS*

Une rencontre du bureau du CNFG avec le bureau de l'IUGS et plusieurs membres du comité exécutif, a été organisée le 21 novembre 2006 à Paris à l'occasion de la réunion des instances de l'AIPT à l'Unesco. Les relations entre l'ICSU et les Unions en géoscience ont été évoquées, ces dernières se plaignant d'une mauvaise prise en compte de leurs propositions. Une meilleure implication figure dans la nouvelle stratégie de l'ICSU et devrait évoluer avec la présidence de Catherine Bréchignac à partir de 2008. Par ailleurs, l'IUGS a entrepris une vaste enquête sur les géosciences pour définir les tendances de chaque pays au niveau éducationnel et professionnel. Le rassemblement des données concernant la France, pourrait être confié à la FFG. La participation de la France, notamment dans l'organisation de symposia pour le 33<sup>ème</sup> CGI a également été encouragée.

##### *Comités nationaux européens de l'IUGS*

A l'initiative du CNFG, une réunion a été organisée à Vienne pendant l'EGU le 18 avril 2007, entre plusieurs des comités nationaux représentés pendant la conférence. 8 pays étaient représentés. Denis Vaslet, Philippe Rossi et Jacques Charvet, représentaient le CNFG avec le soutien financier du COFUSI, Jean-Paul Cadet, membre du comité exécutif de l'IUGS était également présent.

Les points abordés concernent :

- relations entre les comités nationaux et l'IUGS. Les comités souhaitent plus de visibilité au sein de l'IUGS. Ils demandent en particulier que leurs actions figurent dans le rapport annuel de l'IUGS ;



- rapprochement IGC – IUGS. Ce dossier est suivi par Jacques Charvet qui fait partie du groupe de réflexion au niveau international. Les comités nationaux sont favorables au regroupement des deux entités ;
- relations entre Unions en géosciences et ICSU. Ce point déjà évoqué ci-dessus, démontre une bonne entente entre les géo-unions ;
- Renouvellement du comité exécutif de l'IUGS en 2008. Une lettre d'appel à candidature devrait être adressée aux comités de l'IUGS pendant l'été 2007 pour le renouvellement de plusieurs membres du comité exécutif et du bureau international. La France, réputée comme l'un des comités nationaux les plus actifs de l'IUGS, entend présenter la candidature de Jacques Charvet en remplacement de Jean-Paul Cadet, membre sortant du comité exécutif. La France vise un poste qui ne nécessite pas de soutien financier particulier (vice-présidence, ou membre du comité exécutif). La réunion de Vienne a permis d'obtenir la promesse de soutien de plusieurs pays à cette candidature et d'envisager une coordination au niveau européen pour la présentation d'autres candidats. *La France et l'Espagne, par des e-mails en date de fin-juin à début-juillet, soutiennent la réélection de P. Bobrowsky (Canada) comme secrétaire général de l'IUGS pour la période 2008-2012.*
- Année Internationale de la Planète Terre. Un point des relations entre comités nationaux pour l'AIPT et les comités des Géo-unions a permis de constater l'étroite imbrication dans tous les pays.

#### *Année Internationale de la Planète Terre (AIPT)*

Là encore le CNFG est au cœur de l'organisation de l'année en France. Le président du CNFG est aussi le président du comité national français d'organisation de l'AIPT (CNF-AIPT). Ce comité qui bénéficie du soutien du MENESR, du BRGM, de Total, du MNHN et de l'IRD, s'appuie particulièrement sur les associations de la FFG, mais également sur les autres comités nationaux en géosciences, les CCSTI, les Rectorats, les IG et les IPR pour l'Education Nationale, les D2RT et le CNRS INSU, l'APBG, etc.

Une convention a été signée avec le bureau international permettant, entre autres, au CNF-AIPT d'attribuer le logo aux projets français. Un comité stratégique présidé par Jean Dercourt, Secrétaire Perpétuel de l'Académie des Sciences, regroupe un certain nombre de scientifiques qui valident (ou invalident) les projets soumis par le comité d'organisation.

Un forum regroupant acteurs institutionnels, chefs de projets et quelques mécènes potentiels a été organisé le 19 février 2007 à Paris au BRGM. Il a réuni plus de 100 personnes et véritablement lancé le triennium en France.

Le comité d'organisation recherche des financements auprès des divers ministères concernés. Dans ce but il s'est constitué en association pour une durée de trois ans de façon à permettre une transparence parfaite des comptes. Le MENESR a consenti pour 2007 une dotation de fonctionnement et de communication du comité d'organisation. Cette dotation de 50.000 € a été allouée via le CNFG car ni le CNF-AIPT, ni la FFG ne possédaient de comptes bancaires au moment de l'attribution en avril 2007. Par ailleurs, une recherche de mécènes est également entreprise, avec le support de Total.

En réponse à l'appel permanent à initiatives lancé fin 2006, plus de 140 projets concernant les 10 thèmes scientifiques de l'AIPT : Eau, Santé, Sols, Risques naturels, Climats, Ressources, Mégapoles, Terre profonde, Océans et Terre & Vie, sont déjà parvenus auprès du comité d'organisation dont plus de 75 sont déjà labellisés par le comité stratégique. Le développement en région permet d'espérer au moins le double de projets d'ici à fin 2007. Ils seront principalement développés en 2008, année culminante du triennium. Les projets



concernent des colloques, des conférences, des expositions, des festivals, de nombreuses animations scolaires, en particulier des excursions géologiques et de découverte du territoire, des projets d'édition, des films documentaires, des émissions de télévisions, des DVD, sites Web etc...

Le CNF-AIPT est co-organisateur avec le bureau international, d'une conférence au sommet à l'Unesco, pour lancer l'année au niveau international les 12 et 13 février 2008 à Paris. Des liaisons étroites sont tissées avec les autres comités d'organisation européens pour des actions en partenariats. Deux réunions des comités nationaux ont eu lieu (Londres, 9 janvier et Vienne, 17 avril 2007) qui ont permis de croiser les expériences et les projets dans les différents pays.

Un très gros effort est actuellement entrepris sur les actions de communication : impression de plaquettes, dépliants, réalisation d'un site web dédié à l'année qui sera opérationnel fin juin 2007 : [www.anneplaneteterre.com](http://www.anneplaneteterre.com).

*Le rapport moral du président est adopté à l'unanimité des présents ayant participé au vote.*

### **3— Rapport financier du trésorier (J.-C. Miskovsky)**

**Fichiers ci-joints : « CNFG-compte-2006.doc » et « CNFG-budgetprévison07.doc ».**

Le trésorier rappelle quelles sont les conditions de contrôle des comptes (cabinet d'audit). Le président et le trésorier, ayant rencontré les banques qui gèrent les fonds CNFG, concluent que l'état actuel des placements du CNFG, en particulier les obligations, sont très bien positionnés par rapport au marché. Les 50.000 € du MESR pour l'Année Internationale de la Planète Terre seront gérés séparément du reste du budget du CNFG.

F. Baudin demande pourquoi le CNFG ne donne que 2300 € de prix de thèse alors qu'il reçoit 3050 € de subventions de Total et de l'ANDRA : ceci permet certaines années de primer deux candidats ex æquo au lieu d'un seul (cf. les années 1997 et 2002).

*Le bilan de l'année 2006 ainsi que la présentation du budget prévisionnel de l'année 2007 sont adoptés à l'unanimité des présents ayant participé au vote, moins une abstention. Quitus est donné au Trésorier.*

### **4— Modification de la composition du Conseil d'Administration**

Le remplacement de Jean-Jacques Jarrige par Pierre Mauriaud, comme membre de droit du CNFG, représentant la société Total, et vice-président du CNFG, est soumis à l'AG. Total ayant désigné son représentant, l'AG accepte qu'il soit membre du Conseil d'administration. Comme le CA a provisoirement désigné P. Mauriaud comme Vice-président, celui-ci devient VP jusqu'à la fin de la mandature en cours c'est-à-dire jusque fin 2008.



## 5— Etat d'avancement de la mise en place de la FFG, actions en cours (A. Blicek)

Voir le fichier joint « FFG-présentation-AB.doc ».

## 6— Année Internationale de la Planète Terre - AIPT (D. Vaslet)

Plus de 140 initiatives sont enregistrées à ce jour, dont 42 relèvent d'animation scolaire, 28 sont des expositions, 20 des congrès, 16 des projets éditoriaux, etc. Il manque encore quelques coordinations régionales (Lorraine, Languedoc-Roussillon, Haute Normandie, etc.). Le MESR (Recherche) a donné une subvention de 50.000 € en 2007 (fonctionnement et communication). Concernant l'Education Nationale, il y a eu plusieurs réunions avec les IPR à Lille en 2006, Besançon en 2007 ; devant la conférence des recteurs et le ministre le 11 avril 2007. Des relations ont été établies avec :

- les inspecteurs généraux de géologie et géographie ;
- l'ANR qui fournirait un budget communication pour 2008 (à confirmer) ;
- le MAE qui accorderait une subvention de 30.000 € pour la conférence de lancement mondial de l'AIPT les 12 et 13 février 2008 à l'UNESCO ;
- le CNRS-INSU qui apportera son support aux colloques et congrès labellisés ;
- le BRGM qui finance le président du comité d'organisation du CNF-AIPT (D. Vaslet) ;
- le MNHN qui finance le secrétaire du même comité d'organisation (J.-Y. Reynaud) ;
- TOTAL qui finance son trésorier (P. Mauriaud) et deux personnes pour la cellule-communication (G. Ménier et M. Gimalac) ;
- l'IRD qui apporte son support à l'AFES qui a mis sur pieds un programme dans le cadre d'AIPT (cf. son site Web :

<http://www.inra.fr/internet/Hebergement/afes/Nouveautes/AIPT.php>).

D. Vaslet rappelle la réunion des comités nationaux AIPT qui a eu lieu à Vienne le 17 avril 2007 : cf. le fichier « IYPE-NC-Vienna-070417-DV.doc ». Puis il présente brièvement quelques-uns des projets déposés : « Pays'âges » à Lille, le projet MNHN-BRGM de bache et de parquet de 20m x 20m de la carte géologique de France à 1/50.000, « balades géologiques en ville », le projet de ROV en direct de l'IFREMER, les 100 ans de l'ENSG de Nancy, la trentaine de projets de l'Aquitaine, ... La totalité des projets représente un budget cumulé de l'ordre de 3,5 millions €. On devrait dépasser les 300 projets. C. Ravenne et D. Vaslet signalent également que l'opération jumelée AIPT & FFG en Aquitaine a permis de faire se rencontrer toutes les associations concernées (sciences du sol, géologie, géographie).

## 7— 2<sup>e</sup> Forum « Quels géologues pour demain ? », 21<sup>ème</sup> RST 2006 à Dijon (D. Vaslet & A. Blicek)

Voir le compte-rendu qui en a été fait par A. Blicek, J.-Y. Reynaud, P. Barbey et G. Sustrac et qui a été mis sur le site Web de la SGF : <http://sgfr.free/seance/s06-12Forum-Geologues.php>. Une version courte de ce CR sera publiée dans *Géochronique*. La voici :

Ce 2<sup>e</sup> Forum des métiers en géologie (au sens large) faisait suite à celui qui avait été organisé en 2003 à Paris. Il a été associé à la 21<sup>e</sup> Réunion des Sciences de la Terre afin de le situer de façon optimale au sein de la communauté nationale des géoscientifiques. Il a réuni jusqu'à plus de 120 personnes au plus fort de l'après-midi du 8 décembre 2006.

L'objectif de ce Forum était de faire le point sur les enjeux et la prospective du marché de l'emploi et de la formation dans les différents métiers de la géologie, en donnant la parole aux décideurs, aux employeurs, aux



formateurs et aux étudiants. Les secteurs d'activité représentés étaient la recherche et l'enseignement, l'industrie et le secteur sociétal (aménagement, risques naturels, culture et patrimoine). Comme le signalaient plusieurs participants au 1<sup>er</sup> Forum, tenu en 2003 à Paris, nombre d'entreprises du secteur marchand privé réclament des "géologues de terrain", "géologues généralistes" ayant une "formation généraliste de base très solide" couplée à telle ou telle spécialité qui les intéresserait. Nous savons depuis peu que cette tendance s'applique aussi à de grands groupes industriels comme la société Total qui est à la recherche de profils « généralistes » pour son recrutement de géologues. En outre, c'est jusqu'au niveau de la thèse de doctorat, et pas seulement au niveau maîtrise voire master, que le concept de "géologue généraliste" ou plutôt "de formation universitaire" s'applique. Le programme du Forum comprenait des interventions sur les secteurs d'activité suivants :

- Introduction : Jean-Pierre BRUN (président SGF) & Gérard SUSTRAC (UFG)
- Eau - Environnement : Jean-Claude ANDREINI (BURGEAP)
- Bureau d'étude en environnement : Gérard MARIEZ (Soc. Sci. Environ. Besançon)
- Services de l'équipement : Vilma ZUMBO & Michael MASSARDI (CETE Lyon, Labo. Autun)
- Carrières – Pierres ornementales : Olivier LANDEL (Soc. SOTUMA / Assoc. Carrières de Bourgogne)
- Patrimoine géologique – Réserves : Patrick CABROL (DIREN Midi-Pyrénées) & Jean-Simon PAGES (Réserve de Digne)
- Intervention d'anciens étudiants : Sophie TRETAN (ingénieur de projets ENSR), Marie LEFRANC (Section « Jeunes » de la SGF) *et al.*
- Energie/Pétrole & Gaz/Parapétroliers : Christophe RIGOLLET (Gaz de France) & Alain MASCLE (IFP)
- Géologie - risques/environnement/eau : Michel BOUILLEAU (DRH du BRGM)
- Enseignement secondaire : André SCHAAF (président du jury d'agrégation)
- Enseignement supérieur et recherche : Pierre BARBEY (Ministère, DSPT3)
- Conclusions : Jean-Paul TISOT (président UFG).

Les thèmes, critiques ou questions qui sont revenus plusieurs fois dans les propos des intervenants sont les suivants :

- la cartographie géologique doit être l'unité centrale de l'enseignement de la géologie, appuyé sur les fondamentaux que sont la pétrographie, la géologie structurale, la géomorphologie, etc. associées à des connaissances en mathématiques et en physique ; au laboratoire, il faut développer l'enseignement des techniques numériques modernes (SIG, géomodélisme, outils informatiques d'interprétation et de modélisation : GoCad, Petrel, etc.) ;
- il faut revenir à l'enseignement sur le terrain ;
- les filières de formation « environnement » de l'enseignement supérieur (notamment les masters) posent un problème majeur d'identification en particulier des compétences valorisables ;
- dans l'enseignement secondaire, si la place de la géologie est jugée comme satisfaisante, une solution aux problèmes identifiés est que les enseignants du supérieur s'investissent davantage dans la formation des enseignants du secondaire qui doivent réviser leur enseignement tous les 5 ans ;
- les profils recherchés par les entreprises du secteur marchand privé sont ceux de géologues éventuellement spécialisés, formés à la géologie générale (structurale, stratigraphie, cartographie, nouvelles techniques, traitement des données, environnement, ...) avec formation professionnalisante (stages en entreprises, apprentissage) ;
- le marché de l'emploi de la géologie est mondial d'où la nécessité pour les géologues de posséder pleinement l'anglais (avec éventuellement une 3<sup>e</sup> langue) et d'être mobiles ;
- dans plusieurs secteurs d'activité, il est nécessaire de faire entrer l'apprentissage du droit dans les études du géologue (veille réglementaire, pratique du droit à titre accessoire, droit foncier, etc.) ;
- le problème de la défense du titre de « géologue » a été posé une fois de plus (ceci pourrait être du ressort de la Fédération Française de Géologie) ;

A la fin de la journée, le message de Jean-Paul TISOT fut le suivant : demandez-vous pourquoi vous serez embauché, ce n'est pas pour le titre que vous possédez mais pour ce que vous pouvez apporter à l'entreprise. Il faut afficher un domaine de compétences « géosciences » avec des connaissances plus larges (terrain, langues, « Long Life Learning », etc.) et ne pas avoir peur de faire l'apprentissage de la complexité.

Ce programme peut paraître exigeant mais il est le prix à payer si nous voulons garder l'avance scientifique et technologique dont nous disposons en sciences de la Terre face à l'émergence des pays en développement (Chine, Inde, Brésil, etc.). Deux formules-chocs peuvent être retenues :

- « Il n'y aura pas d'environnement sans géologues »
- « Un géologue incapable de faire du terrain n'est pas un géologue ».

Le 3<sup>e</sup> Forum pourrait devenir une opération non plus seulement du CNFG, de la SGF et de l'UFG, mais de



l'ensemble de la Fédération Française de Géologie (FFG) et se tenir pendant la 22<sup>e</sup> RST à Nancy en 2008.

Le 3<sup>e</sup> Forum devrait effectivement avoir lieu à Nancy pendant la 22<sup>e</sup> RST en 2008. Il y aura également un forum des métiers en Aquitaine en mai 2008. J. Charvet rappelle que le 1<sup>er</sup> Forum avait été lancé en partenariat entre CNFG, SGF et UFG pour faire une 1<sup>ère</sup> action commune ; ces forums ont donc vocation à devenir des opérations de la FFG.

### **8— Réunion des CN européens de l'IUGS à l'EGU (Vienne, 19 avril 2007) (J. Charvet)**

Voir le compte-rendu qui en a été fait par J. Charvet : [fichier « IUGS-EU-NatComm-2007-report.doc »](#). C'est 7 comités nationaux qui étaient représentés. Les discussions vont bon train en ce moment pour ce qui concerne la révision des statuts de l'IGC et de l'IUGS, un sujet de nouveau en pleine évolution. Il y aura probablement plusieurs candidatures européennes (France, Allemagne, Espagne) à l'Executive Committee de l'IUGS (voir le rapport moral du président au § 2).

### **9— 33<sup>e</sup> Congrès Géologique International – CGI (Oslo, août 2008) (A. Blicek)**

Liste des symposia proposés ou coordonnés par des français (cf. la 2<sup>e</sup> circulaire disponible sur le site Web du congrès : <http://www.33igc.org/>) :

1) Radiolarians in the Sedimentary Record: insights into lost oceans

General Symposium

De Wever Patrick

[pdeweever@mnhn.fr](mailto:pdeweever@mnhn.fr)

Patrick De Wever, Luis O'Dogherty, Spela Gorican

Paleontology & Historical Geology

2) « From Rodinia to Nuna and beyond : Precambrian supercontinent reconstructions delving deeper in time »

General Symposium

Hervé Théveniaut, Philippe Rossi

[h.theveniaut@brgm.fr](mailto:h.theveniaut@brgm.fr)

S. Bogdanova, D. Evans, M.C. Geraldès & Hervé Théveniaut

Precambrian Geology

3) « Geodynamic evolution of Asia »

Special Symposium

Cadet Jean-Paul / Rossi Philippe

[cchg@club-internet.fr](mailto:cchg@club-internet.fr)

Ren Jishun, Pen Qiming, M. Pubellier

Regional Geology / CGMW

4) « Geosciences in Africa » (with sessions)

Special Symposium

Toteu S. Félix

[sftoteu@yahoo.fr](mailto:sftoteu@yahoo.fr)

S. Félix Toteu, Sospeter Muhongo, Henrik Stendal

Africa

N.B. : S. Félix Toteu est un chercheur basé au Cameroun, qui utilise une messagerie basée en France (B. Bonin)

5) « Geological mapping using satellite techniques »

General Symposium

Deroin Jean Paul

[jean-paul.deroin@univ-mlv.fr](mailto:jean-paul.deroin@univ-mlv.fr)



J.-P. Deroin, M. Khawlie, A. Dia & A. Kääh  
Remote Sensing

6) « History of exploration of the polar regions »  
General Symposium  
session INHIGEO, président P. Taquet  
[taquet@mnhn.fr](mailto:taquet@mnhn.fr)  
History of geosciences

7) « Granite classification – a never-ending problem »  
Bernard Bonin  
sponsors: IUGS-Subcommission of Systematics on Igneous Rocks, UNESCO-IGCP510  
Bernard Bonin, Tapani Rämö & Tom Andersen  
[bernard.bonin@u-psud.fr](mailto:bernard.bonin@u-psud.fr)  
Igneous Petrology

8) « Global geoscientific mapping – Problems and results »  
Special Symposium (session CGMW / CCGM)  
P. Rossi & J.-P. Cadet  
[jp.cadet@wanadoo.fr](mailto:jp.cadet@wanadoo.fr)  
J.-P. Cadet & P. Rossi  
World Maps

***Topical sessions of ILP (not in the general programme)***

9) « Lithosphere – Asthenosphere Interactions »  
Topical Symposium  
A. Tommasi  
[Andrea.Tommasi@dstu.univ-montp2.fr](mailto:Andrea.Tommasi@dstu.univ-montp2.fr)  
ILP : Task Force III

10) « Marges et bassins circum-polaires »  
Topical Symposium  
F. Roure  
[Francois.Roure@ifp.fr](mailto:Francois.Roure@ifp.fr)  
ILP : Task Force : Sedimentary Basins

***Other***

11) « Processes in active regions of the continents » or « Basin subsidence and mantle dynamics (with regional sub-sections) »  
Topical Symposium  
S. Cloethingh, M. Scheck-Wenderoth & F. Roure  
[Francois.roure@ifp.fr](mailto:Francois.roure@ifp.fr)  
(pas trouvé dans le programme général du congrès)

**10— Programme International de Géoscience (PICG) (D. Vaslet)**

Problème : la France n'est plus représentée au conseil scientifique du PICG. Le MAE a stoppé ses subventions au PICG et seul le BRGM soutient financièrement ce programme en France. Les participations françaises à ce programme sont en forte baisse. Pourtant J.-P. Cadet rappelle que l'IUGS a fortement « toilé » le PICG en dégageant plus de 60.000 USD pour son budget. La France, bizarrement, est très présente dans AIPT (IYPE) mais pas dans le PICG ... à la différence des allemands qui y sont très actifs.

Question : faut-il changer le Comité national français du PICG ? D. Vaslet rappelle à ce propos que le CNF-PICG est placé sous la coupe du CNFG. Cette question sera traitée en réunion de CA du CNFG.



## 11— Prix de thèse 2007 du CNFG « géologie surface » (J.-A. Barrat & J.-C. Miskovsky)

Extrait du compte-rendu du dernier CA du CNFG (10 mai 2007) :

« Le tableau ci-joint en fichier « attaché » (« **CNFG-prixthèse07-candidats2.doc** ») fait le point sur les 6 dossiers de candidature reçus par J.-A. Barrat. ... A l'issue de sa délibération, le jury a sélectionné M. Erwan MESSAGER comme lauréat du prix de thèse 2007 du CNFG pour sa thèse intitulée : « *Apports des analyses paléobotaniques à la reconstitution paléoenvironnementale du site de Dmanissi et de sa région (Géorgie)*. » Il [a été] invité à venir présenter ses travaux et résultats devant l'Assemblée Générale (voir ci-dessous). Son prix lui [a été] remis à la cérémonie commune de remise des prix du CNFG et de la SGF le 11 juin à Paris à la SGF. C'est J.-C. Miskovsky et D. Vaslet qui y [ont représenté] le CNFG. »

La discussion porte sur le devenir des différents prix de thèse des associations (dont le CNFG) de la FFG. Ce point a aussi été débattu en CA du 10 mai dans le cadre plus général du sponsoring des associations et de la FFG :

« Sponsoring : actuellement deux conventions ont été signées par le CNFG avec Total et l'ANDRA pour une durée de 3 ans ; seront-elles à dénoncer si Total ne subventionne plus que la FFG directement ? Quelle sera notre attitude vis-à-vis du prix de thèse ? Le transférera-t-on à la FFG ? Quid de celui de la SGF (le fonds Van Straelen qui est une « fondation » gérée par la SGF, même si l'attribution du prix peut être faite par la FFG) ? Quid de celui de la SFMC ? Y aura-t-il un prix de thèse de l'ASF (cf. l'e-mail de C. Robin, daté du 28 avril 2007 : « *Nous aimerions créer un prix "ASF" pour les thèses en sédimentologie, un prix sur le modèle "van Straelen", décerné lors des congrès pour les deux années précédant le congrès ; les premiers contacts pris avec TOTAL entre autres comme mécènes, sont positifs et TOTAL aimerait passer par la FFG ; que pensez vous de cette proposition ?* ») ? Quid de celui de l'APF qui va rejoindre la FFG ? Pour P. Barbey, P. Rossi et J. Charvet, il faut remettre tous les prix de thèse à plat ainsi que leurs dates de remise et leurs noms : SFMC – prix Haüy-Lacroix, SGF – prix Van Straelen, CNFG – prix 'x' (quel nom pour le prix du CNFG ?), etc. »

**A. Perrodon fait remarquer que la FFG ne se développera que si et seulement si les associations lui cèdent une part de leurs actions.** C. Rigollet demande si une entreprise qui ciblera un prix le fera dans le cadre de la FFG ou non. P. Rossi insiste sur le fait que le prix de thèse du CNFG doit avoir un nom propre.

## 12— Autre : Géosciences en France

**A propos du rapport Le Quéau de prospective du CNRS-INSU, J. Charvet fait remarquer que le CNFG, via la FFG, doit réagir** (voir les documents qui ont été distribués par le secrétaire *via* le CNFG et la FFG : rapport Le Quéau, réactions de V. Courtillot, L. Jolivet et J.-P. Tisot, réponse de D. Le Quéau). **Ceci rentre dans leurs attributions !** Cette proposition rejoint celle de G. Sustrac (UFG-FFG) d'éditer une lettre périodique politique de la FFG – voir le résultat de son enquête sur les publications des associations, menée au nom de la FFG et diffusée également par le secrétaire. A ce jour, seules 2 réactions de membres des associations, en dehors des réunions de bureaux et/ou CA du CNFG et de la FFG, sont parvenues au secrétaire ...

## 13— Exposé oral du lauréat du prix de thèse 2007 « géologie surface »



M. Erwan MESSAGER nous a fait un excellent exposé d'une trentaine de minutes sur « *Apports des études paléobotaniques à la reconstitution paléoenvironnementale du site de Dmanissi et de sa région (Géorgie)* », suivi des questions de quelques-unes des personnes présentes dans la salle. Il a été rappelé à M. Messenger que son prix lui serait remis le 12 juin, dans cette même salle, au cours de la cérémonie commune de remise des prix du CNFG et de la SGF.

La séance est close par le Président. Elle est suivie d'un apéritif amical.

Le président  
D. Vaslet

Le secrétaire général  
A. Blieck

Villeneuve d'Ascq le 5 juillet 2007

