



Association des amis et anciens élèves de l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg

5 rue René Descartes
67084 STRASBOURG Cedex
Tel : 03 90 24 00 93
Fax : 03 90 24 01 25
e-mail : geophyse@eost.u-strasbg.fr

L'ensemble du bureau de Géophyse (de gauche à droite, Jean-Paul Boy, Marc Schaming, Michel Verliac, Claude Antoine, Chantal Condis, Armelle Bernard et Julien Rey ; manque sur la photo Yoann Cano) vous présente ses meilleurs vœux pour la nouvelle année 2007.



Ce deuxième bulletin est consacré à une présentation des journées géophyse et de l'assemblée générale, organisées fin 2006 à Strasbourg (voir <http://eost.u-strasbg.fr/~geophyse/> pour de plus amples détails)

Journées Géophyse 2006

Les 30 novembre et 1^{er} décembre derniers se sont déroulées les Journées Géophyse 2006, ainsi que l'Assemblée Générale de l'association Géophyse, au sein de l'Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre à Strasbourg.

Les thématiques de ces journées étaient la micro-sismicité et l'électromagnétisme. Devant un amphi. Rothé plein, les différentes présentations des anciens ont été suivies avec assiduité par les anciens présents ainsi que par les étudiants actuels.

Après une introduction du président de Géophyse Michel Verliac et le mot du directeur des études Guy Marquis présentant les nouveautés de l'Ecole (voir le bulletin n°1), la journée du jeudi 30 novembre a été consacrée principalement à la microsismicité :

- Nicolas Cuenot (EOST/Soultz) nous a présenté le suivi sismique du site géothermal de Soultz-sous-Forêts dans le nord de l'Alsace (<http://www.soultz.net/>).
- Sandrine Vidal-Gilbert (IFP) nous a ensuite parlé des possibilités de stockage de CO₂, dans le cadre du protocole de Kyoto, et de son suivi par microsismicité.



- Estelle Schissele (CGG) nous a présenté le système SEISMOVIE développé par CGG et permettant le suivi 4D de réservoir, par la combinaison de la sismique active et passive.
- Julien Rey (BRGM) nous a détaillé différentes techniques de géophysique de subsurface, appliquées à la détection et au suivi de pollution.

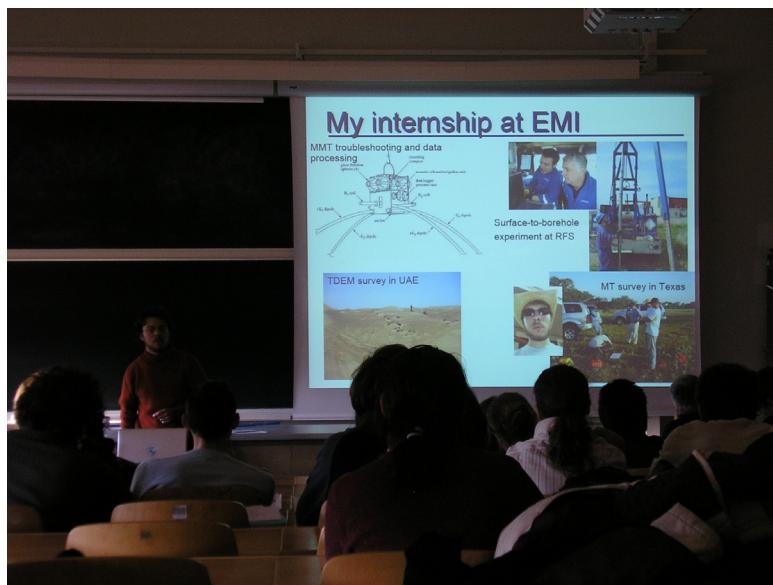


- Michel Cara (EOST) a présenté de façon détaillée l'Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre, et les possibles changements qui peuvent se produire au sein de l'Université Louis Pasteur.

La suite de la journée a été consacrée à une discussion entre les anciens et les étudiants présents, notamment sur les nombreux débouchés actuellement dans le milieu de la géophysique pétrolière. Avant un « pot de l'amitié », et un buffet dinatoire organisé par les étudiants de la SUGS (Strasbourg University Geophysical Society, <http://sugs.u-strasbg.fr/>), a eu lieu l'Assemblée Générale de Géophyse (voir ci-après).

La thématique du vendredi matin était l'électromagnétisme :

- Guy Marquis (EOST) nous a présenté les avancées récentes en électromagnétisme.
- Maksim Bano (EOST), au pied levé, nous a parlé de l'estimation de la teneur en eau d'un sol, à partir de mesures georadar.
- Claude Antoine (CEA) nous a présenté l'état de la géophysique de subsurface en France et de ses potentialités de développement.
- Enfin, Sheldon Warden (Schlumberger), tout juste diplômé de l'EOST, nous a parlé du TDEM (électromagnétisme en domaine temporel) appliqué à des projets de recharge d'aquifère aux Emirats Arabes Unis.



Les différentes présentations sont disponibles sur le site web de Géophyse. Devant le succès de ces journées et l'enthousiasme des étudiants et anciens présents, l'objectif est d'organiser régulièrement de telles journées tous les 1 à 2 ans, sur des thématiques diverses, en espérant une présence de plus en plus nombreuses des anciens.

Assemblée Générale Géophyse

L'assemblée Générale Géophyse a également été réunie, le jeudi 30 novembre. Le compte rendu « officiel » et complet est disponible sur le nouveau site web : <http://eost.u-strasbg.fr/~geophyse/>.

Au cours de celle-ci, ont été adoptés les nouveaux statuts de l'association qui nécessitaient un petit dépoussiérage, puisqu'ils dataient de 1935 !

Egalement ont été présentés les principaux objectifs du bureau de Géophyse pour l'année 2007, principalement la réalisation et l'envoi d'un nouvel annuaire des anciens et amis de l'Ecole, le précédent datant de 2000. Comme plus de la moitié des diplômés sont issus des 15 dernières promotions, celui-ci nécessitait une remise à jour conséquente.

Pour reprendre une existence régulière (2 numéros par an), le bulletin a besoin de la contribution de chacun d'entre vous. Nous sommes donc preneurs d'articles de 1-2 pages sur les thématiques suivantes : histoire de l'Ecole, de votre promotion, évolution des métiers de la géophysique pétrolière, ou de subsurface, etc. ou de toute autre thématique.