

GÉOPHYSSE



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

Lors de l'assemblée générale de Géophysse du 13 mai 2005, un nouveau comité a été élu. Parmi ses principaux objectifs figurent la remise à jour de l'annuaire des anciens (le précédent datant de 1994), la reprise du bulletin ainsi que la mise à jour du site web (<http://eost.u-strasbg.fr/~geophyse/>). Le nouveau bureau est désormais composé, à la fois, de membres et d'extérieurs à l'EOST pour donner une nouvelle image et dynamique à Géophysse.

Le comité a désigné son bureau, le 2 septembre 2005 qui se compose du Président M. Michel Verliac (Schlumberger, promo 84-87), du vice-président M. Claude Antoine (CEA, promo 78-81), du secrétaire M. Marc Schaming (EOST) et du trésorier Mme Chantal Condis (EOST).

Le comité a également réparti différentes missions entre ses membres :

- bulletin : Jean-Paul Boy (EOST, promo 93-96),
- Coordination site internet : Armelle Bernard (EOST, promo 92-95),
- Annuaire : Julien Rey (BRGM, promo 97-00) et Claude Antoine,
- Emploi : François Ledrappier, remplacé par Yoann Cano (promo 1997-2000),
- Journées Géophysse : Claude Antoine,
- Séminaires, relations avec école : Claude Antoine.

Pour reprendre une existence régulière, le bulletin a besoin de la contribution de chacun d'entre vous. Nous sommes preneurs d'articles de 1/2 à 2 pages sur plusieurs thématiques :

- histoire de l'école,
- mémoires de votre promo,
- évolution de la géophysique pétrolière,
- évolution de la géophysique de subsurface,
- « la géophysique mène à tout »,
- expérience personnelle,
- toute autre thématique étant la bienvenue !

Ce premier bulletin du nouveau bureau de Géophysse est édité à l'occasion du 68^{ème} meeting de l'EAGE, du 12-15 juin 2006, à Vienne (Autriche).

Table des matières :

- | | |
|---|--------|
| 1. Le mot du Président | page 2 |
| 2. Le mot du Responsable des Etudes
Quoi de neuf à l'école | page 4 |

Le mot du Président :

Cher(e)s Collègues,

Au cours de l'année 2005, un mouvement a eu lieu au sein de notre communauté des anciens diplômés de l'EOST (ex IPG) de Strasbourg pour redynamiser Geophyse. Suite à une assemblée générale de l'Association en mai de l'an dernier, un nouveau bureau a été élu pour 3 ans (jusqu'en 2008) avec pour mission de renouer les contacts entre ancien(ne)s, redonner de la visibilité à l'Ecole et aider les jeunes promotions pour soit trouver des stages, soit trouver des emplois, soit tout simplement leur faire bénéficier de notre expérience. Il a été délibérément décidé que la composition de ce Bureau serait un mélange de personnalités du milieu universitaire et de personnalités de l'industrie afin de mieux vous représenter.

La première responsabilité de ce nouveau groupe a été de définir nos priorités. Il nous est apparu évident que sans une bonne communication directe avec vous, nos efforts étaient condamnés à rester avec des effets limités. La plus urgente de nos priorités est donc de remettre à jour un annuaire des promotions avec des informations récentes. C'est un travail long et fastidieux et je remercie vivement toutes et tous ceux qui ont déjà contribué à cet effort. Le travail est loin d'être accompli mais nous espérons pouvoir publier un document dans le courant de l'année 2007.

Nous avons aussi eu la joie de retrouver et de relire nos statuts datant de 1935. Ne serait-ce qu'en raison du montant de la cotisation, il nous est apparu opportun de dépoussiérer ce document historique. Cela est en cours et nous espérons proposer de nouveaux statuts au cours de notre prochaine assemblée générale, probablement à la fin de l'année 2006.

Une autre de nos priorités est d'établir un lien vivant entre tous et toutes. Pour cela il nous est apparu que le site WEB de l'association était un outil idéal pour publier des informations récentes, telles que des offres d'emplois, de renseignements sur les congrès ou réunions diverses, des nouvelles sur les anciens, le calendrier de l'association et de son bureau, etc. Je vous invite à le consulter et à proposer soit des articles, soit des informations ou toute chose qui pourrait vous sembler utile. Vous pouvez aussi nous contacter par ce biais.

Site : <http://eost.u-strasbg.fr/~geophyse/>

Dans un domaine différent, il nous a semblé intéressant de reprendre et de soutenir les Journées Geophyse en relation avec l'association des élèves (SUGS). Ces journées ont pour but de mettre en contact les élèves de l'Ecole avec nos partenaires de l'industrie sur un thème prédéfini. Les dernières Journées Geophyse ont eu lieu à Strasbourg les 13 et 14 mai 2005 et ont porté sur les métiers de la Géophysique. Nous prévoyons d'organiser les suivantes au second semestre 2006 et ne manquerons pas de vous contacter pour vous en informer à l'avance. Dans le même esprit d'aider les jeunes promotions à se rapprocher des métiers de la Géophysique en cours de scolarité, nous essayons, à travers l'association, de favoriser la participation des élèves à des congrès. Cela peut passer par un support financier direct comme par une aide indirecte en les mettant en contact avec des partenaires potentiels. Nous souhaiterions aussi favoriser les contacts directs entre Anciens et Récents au cours de ces congrès à travers des connaissances et amitiés respectives, de même que par des mises en contacts directs avec des entreprises via des visites de stand ou des

participations à des présentations techniques. Cela a été initié à Madrid pour l'EAGE 2005 et nous espérons le renouveler pour l'EAGE 2006 à Vienne.

Un autre point de communication qu'il nous a semblé utile de poursuivre et de relancer concerne la parution d'un bulletin de communication en parallèle du site Internet. Ce bulletin est actuellement réalisé de manière irrégulière, mais nous souhaiterions utiliser cet outil plus souvent. Donc ceci est un appel. Si vous avez quelque chose à faire partager, exprimez-vous en nous envoyant votre participation soit sur un sujet professionnel, soit sur des activités qui pourraient intéresser notre communauté. Je remercie Virginie Schoepf pour le premier article que nous publions dans le prochain bulletin.

Et pour finir sur un point positif, je dois aborder la situation financière de l'association... Le Bureau a délibérément choisi de ne rien demander à ses membres en 2006 pour deux raisons principales. La première est qu'il reste des années précédentes des fonds que nous avons jugés suffisants pour assurer l'activité 2006, relativement faible au niveau des dépenses. La seconde est que nous souhaitons prouver à nos membres que quelque chose bouge avant de demander le support et la participation du plus grand nombre

Mais cela ne va pas durer !

Nous travaillons à proposer au cours de l'assemblée générale de fin 2006 un budget prévisionnel pour l'année 2007 et quelques directions pour les années suivantes. Il est fort probable que nous allons proposer une réactualisation modeste de la cotisation de 1935... Cela sera proposé au cours de la réunion de l'assemblée et à la suite de quoi nous lancerons probablement un appel à cotisation pour l'année 2007.

Enfin, je tiens à remercier vivement mes collègues du Bureau de l'Association qui se sont portés volontaires pour cette tâche sur leur temps personnel en plus de leurs heures de travail. Cela demande de la motivation et de l'enthousiasme et je les en remercie. Je remercie aussi tous ceux qui nous ont déjà apporté leur assistance, soit pour retrouver des collègues ou nous donner de leurs nouvelles, soit par leur participation ou soit tout simplement par leur encouragement. Rien ne sera possible pour Geophyse sans une participation active de ses membres. Une association n'est vivante qu'avec la participation du plus grand nombre et Geophyse ne sera jamais que ce que nous en ferons tous en tant que membre.

Michel Verliac
Promotion 1984-1987
Président 2005-2008

Participation d'anciens étudiants de l'école à la réunion de l'EAGE 2006	
Comme premier auteur d'une communication orale ou d'un poster	M. Behagel (EOST), P228, session Near Surface for Engineering and Environment , le 14-06-2006, 16:45
T. Schaaf (Gaz de France), P015, session Updating the Reservoir Model (EUROPEC) , le 13-06-2006, 15:30	D. Lecerf (CGG), E036, session Time Lapse Planning, Acquisition and Processing+Seismic Attenuation , le 15-06-2006, 09:45
G. Marquis (EOST), H022, session Gravity, Magnetism, Mining and Geothermal , le 14-06-2006, 10:55	A. Guitton (3DGeo Development Inc), P265, session Migration , le 15-06-2006, 10:30
C. Maisons (Magnitude), E028, session Reservoir Monitoring , le 14-06-2006, 14:45	L. Sirgue (BP America), A037, session Low Frequency Wide Angle , le 15-06-2006, 10:30
F. Schaub (Ecole des Mines de Paris), E030, session Building and Updating Reservoir Model , le 14-06-2006, 15:55	P. Edme (Lithos IPG Paris), H038, session Seismic Anisotropy , le 15-06-2006, 10:55
M. Bano (EOST), P227, session Near Surface for Engineering and Environment , le 14-06-2006, 16:20	P. Breton (TOTAL); P256, session Integrated Field Development 2 (EAGE/EUROPEC) , le 15-06-2006, 15:55

Le mot du Responsable des Etudes « Quoi de neuf à l'école ? »

Pour une école d'ingénieurs, on ne peut jamais parler de régime permanent. On a d'un côté les contraintes « tutelles » (Université, Ministère, Commission des Titres d'Ingénieur) et de l'autre les contraintes « clients » liées à l'évolution des secteurs d'emploi de nos diplômés. Je ne vous ennuierais pas avec les premières – faut faire avec! Mais pour une école souhaitant demeurer pertinente, des relations suivies avec les futurs employeurs de ses élèves sont indispensables.

Ce rapprochement de l'école avec les entreprises du secteur industriel est l'un de nos principaux objectifs depuis quelques années. Ceci s'est traduit par des actions concrètes, telles que l'implication d'industriels (Total, CGG, IFP, COGEMA, Fondasol, Schlumberger, BRGM) dans les enseignements de 2^e et 3^e années, la participation de l'école à l'exposition de l'EAGE depuis Paris 2003 et, grâce à un accord avec l'EAGE, la possibilité pour nos élèves d'assister gratuitement à cette exposition. Vous les avez peut-être rencontrés à Paris ou à Madrid. Nous serons bien sûr présents à Vienne 2006.

Nos efforts commencent à porter fruit. Nous avons réussi à augmenter sensiblement le nombre d'entreprises proposant des stages de 3^e année, en particulier à l'international, et des diplômés sont maintenant recrutés par des sociétés qui ne connaissaient pas l'école (et vice-versa, hélas!) il y a encore 2-3 ans. Il y a encore fort à faire cependant, en particulier du côté des PME. Si votre société souhaite (re)prendre contact avec l'école, n'hésitez pas!

Les choses évoluent aussi sur le plan scolarité. Nous avons renforcé l'anglais et exigeons maintenant un score de 750 au TOEIC pour obtenir le diplôme. Des cours ont été ajoutés en géophysique des réservoirs, en géotechnique, en hydrogéophysique, en géophysique minière et en QHSE. Les cours d'économie ont été réorientés vers les problématiques des entreprises.

Le mode de recrutement reste mixte prépas-universités. Les candidats des prépas accèdent à l'école non plus sur dossier mais sur concours (CCP pour MP, PC, PSI et G2E pour BCPST) et tout le monde (universitaires inclus) devra passer à l'oral à partir de 2006.

Sur le plan associatif, la mise en place en 2002 de la première section étudiante SEG en France - Strasbourg University Geophysical Society, SUGS – contribue aussi à notre visibilité. L'école appuie à 100% le partenariat entre Géophysique et la SUGS qui rapproche les anciens des élèves. Ce « networking » est indispensable dans le monde d'aujourd'hui.

Je terminerai par une demande : la page « nouvelles des anciens » de notre site Internet est souvent lue par les futurs candidats à l'école. Son pas d'échantillonnage est cependant assez (trop!) faible : SVP envoyez de la matière première au webmestre (epg@east.u-strasbg.fr).

Au plaisir de vous lire!

Guy Marquis

Participation d'anciens étudiants de l'école à la réunion de l'EAGE 2006	
<p>Comme co-auteur</p> <p>M. Reigner, L. Lopes et H. Prigent (CGG France), F008, session Seismic Interpretation, le 13-06-2006, 11:45</p> <p>S. Vidal-Gilbert (IFP), D012, session Reservoir Monitoring and Management 2 (EAGE/EUROPEC), le 13-06-2006, 13:55</p> <p>J. Trampert (Utrecht University), P075, session Near Surface Effects in Seismic for EP, le 13-06-2006, 15:30</p> <p>D. Lecerf (CGG) P098, session Signal Processing, le 13-06-2006, 16:45</p> <p>A. Egreteau (Ecole des Mines de Paris), P123, session AVO-AVA Analysis and Interpretation, le 14-06-2006, 09:20</p>	<p>P. Herrmann (CGG France), F022, session Multiple Removal, le 14-06-2006, 10:55</p> <p>P. Berthet et F. Pivot (TOTAL), E032, session Building and Updating Reservoir Model, le 14-06-2006, 16:45</p> <p>Comme chairman de session</p> <p>Gravity, Magnetics, Mining and Geothermal, le 14-06-2006, 08:30</p> <p>Chairman: A.B. Reid - Reid Geophysics Ltd, G. Marquis - University Strasbourg</p> <p>VSP+Multi-Component Seismics 1, le 15-06-2006, 08:30</p> <p>Chairman: K. Conatser - ExxonMobil, G.C. Michaud - Schlumberger K.K.</p> <p><i>Merci à G. Herquel qui a collecté ces informations.</i></p>