

Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

Commission Technique

Compte rendu de la réunion du 4 juillet 2007

Présents : O. Combarieu, YJ. Cui, F. Depardon, A. Dhouib, E. Flavigny, C. Jacquard, Ph. Liausu, F. Masrouri, C. Plumelle, Ph. Reiffsteck, F. Ropers, L. Thorel, N. Utter

Absents : M. Favre, JF. Semblat (excusé)

Ordre du jour :

1. Accueil des nouveaux élus
2. Approbation du CR précédent
3. Election du président et du vice-président
4. Prochaines séances techniques
5. JNGG 2008
6. Groupes de travail
7. Questions diverses

1/ Accueil des nouveaux élus

Suite aux élections lors de l'assemblée générale du CFMS, E. Flavigny, C. Jacquard, F. Masrouri ont été élus à la Commission Technique et M. Favre et JF. Semblat ont été réélus.

Conformément à la nouvelle règle intérieure, il est rappelé qu'il n'est autorisé que deux absences successives aux réunions de la Commission technique et du Conseil. Les membres élus se sont engagés à animer l'association bénévolement, il convient donc d'être là aux réunions (il n'y en a que quatre par an, en moyenne, pour la Commission Technique).

2/ Approbation du CR du 12 décembre 2006

Quelques rectifications mineures :

- C. Plumelle était absent (il est indiqué présent et absent !)
- L'avant dernière ligne du chapitre 8 : Il sera instauré... et non instaurer.

A part ces corrections, il est approuvé sans observation.

3/ Elections du président et du vice-président de la Commission Technique

Conformément aux statuts et après chaque renouvellement partiel de la Commission Technique, il convient de procéder à l'élection de son président et de son vice-président. Deux candidatures sont déclarées : celle de Philippe Liausu au poste de président et celle de Catherine Jacquard au poste de vice-président. Ph. Liausu et C. Jacquard sont élus avec 12 voix chacun (13 votants sur 15 inscrits).

4/ Prochaines séances techniques

Le programme prévisionnel des prochaines réunions techniques est arrêté comme suit :

- 24 octobre 2007 : demi-journée « Eau et géotechnique » : coordinateurs O. Combarieu et O. Pal. Le programme sera finalisé avant la fin du mois.
- 07 décembre 2007 : journée franco-britannique sur « l'amélioration des sols » à Londres. Les coordinateurs sont L. Thorel pour la France et S. Stallebrass pour l'Angleterre. Ph. Liausu se propose d'assister L. Thorel dans l'élaboration du programme ; parmi les thèmes envisagés du côté français, une présentation des travaux du projet national ASIRI.
- 23 janvier 2008 : journée sur « la géotechnique et la protection de l'environnement » coordonnée par F. Depardon. Les thèmes détaillés restent à préciser : eau, pollution et déchets, centres de stockage, problème des sites et sols pollués. L'UPDS (Union Professionnelle de Dépollution des Sols) et l'UFGI pourraient être associées à cette manifestation.
- 12 mars 2008 : journée « Jean Biarez » organisée par E. Flavigny, PY. Hicher et JL. Favre ; Titre proposé : « Du grain à l'ouvrage » (lois de comportement).
- Assemblée Générale fin mai début juin 2008 (la date du 6 juin est envisagée, compte tenu de la tenue des JNGG du 18 au 20 juin 2008). ; la question se pose de savoir si on envisage de jumeler la conférence Coulomb avec l'AG ou avec les JNGG ?
- fin septembre/début octobre 2008 : journée sur « la pratique de la géotechnique : du projet au traitement du sinistre » organisée par A. Dhouib et J. Robert.
- Décembre 2008 : demi-journée ; thème et organisateurs à arrêter lors d'une prochaine réunion.

5/ JNGG

L. Thorel fait le point sur l'avancement de l'organisation. Le site web est maintenant en ligne (<http://www.ec-nantes.fr/jngg08/>). Une exposition technique sera organisée en parallèle et les entreprises sont invitées à y participer.

Le prix d'inscription devrait être de l'ordre de 300 € pour les 3 jours y compris la participation au gala (prix réduit à 150 € pour les étudiants/chercheurs).

Les travaux du lauréat du prix « Kérisel » décerné par le CFMS seront présentés à cette occasion.

Les résumés des communications présentées à ces journées sont attendus pour le 15 octobre 2008.

6/ Groupes de travail

- Modélisation numérique (Ph. Mestat, A. Bernadet, V. Bernhardt, E. Flavigny, J. Launay) : faire le point avec Ph. Mestat
- Effets de l'encadrement juridique sur la pratique de la géotechnique (F. Blondeau, S. Borel, ML Carrière, Ph. Guillermain, J. Robert) : travaux terminés, version finale du rapport remise le 21/05/07 ; obtenir l'autorisation de la DRAST avant diffusion.
- Enseignement (JP Magnan, E. Flavigny, R. Kastner): stand by
- Assise des éoliennes et grues de chantier (Ph. Liausu, C. Plumelee, P. Berthelot) : plan d'action à mettre en œuvre. Peut être faut-il en fait dissocier les éoliennes (ouvrage permanent) des grues (ouvrages provisoires). Se rapprocher du CETMEF à Compiègne pour le problème des grues. P. Berthelot signale que le Bureau Véritas a déjà travaillé sur le problème des éoliennes. Il faut prévoir une réunion de lancement à l'automne.
- Traitement des sols en zone sismique (S ; Lambert, P. Berthelot, Ph. Liausu) : les travaux avancent bien, plusieurs réunions ont été organisées cette année.

7/ Questions diverses

- Eurocode 7 : enquête publique à l'automne pour la norme sur les sols renforcés, norme écran en cours d'élaboration.
- C. Plumelle informe d'une invitation pour la visite du site d'essais de tirants d'ancrage et micropieux du CSTC à Limelette en Belgique en collaboration avec Ischebeck et Dywidag. La visite est envisagée en septembre prochain.
- Annonce par J. Robert d'une journée d'études organisée par l'USG/SYNTEC au 1^{er} trimestre 2008 sur le thème « Révision de la norme NFD 94500 ».
- Information d'un colloque franco-polonais à Grenoble fin août 2008.
- Annonce d'un symposium international sur la sécheresse en 2008 par PFE.
- Participation française aux TC : l'information ne semble pas être passée pour le TC4, à vérifier.
- 17^{ème} congrès international de mécanique des sols et de la géotechnique, Alexandrie octobre 2009 : compte à rebours à faire pour l'appel aux résumés.
- Prochaines réunions de la commission technique :
 - o le 24 octobre 2007 de 9h30 à 12h30 (même jour que la demi-journée technique sur l'eau).
 - o Le 11 décembre 2007 de 14h30 à 17h30
 - o Réservation des salles à faire par le secrétariat du CFMS

Nozay, le 3 octobre 2007



Ph. Liausu
Président Commission technique

C. Jacquard
Vice Présidente