

Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

Commission Technique

Compte rendu de la réunion du 15 octobre 2003

Présents : Mme V. Bernhardt
MM. P. Berthelot
A. Blondeau
S. Borel
Ph. Bousquet-Jacq
P. Delage
F. Depardon
J.L. Favre
J.M. Fleureau
R. Kastner
J. Launay
Ph. Liausu
Ph. Mestat
J. Robert
P. Schmitt
I. Shahrour

Absents excusés : MM. O. Combarieu

Ordre du jour :

1. JNGG (Lille, 2004)
2. Prochaines réunions techniques
3. RFG
4. Conférence internationale d'Osaka (2005)
5. Groupes de travail
6. Questions diverses

1. JNGG (Lille, 2004)

Les trois comités (CFGI, CFMR et CFMS) se sont mis d'accord pour organiser les prochaines JNGG à Lille, du 28 au 30 juin 2004. Le thème retenu est « Géotechnique et aménagement – Friches industrielles, cotes et après-mines ». Deux journées de conférences et une visite de sites sont prévues. Nos amis belges seront conviés à participer à cette manifestation. Le comité scientifique sera présidé par J.-P. Magnan et comprendra deux représentants par comité. Pour le CFMS, ce sera J.-P. Magnan et R. Kastner. Le professeur A. Holeyman (président du GBMS) fait également partie du comité scientifique.

En dehors des sujets annoncés par le thème des JNGG, une discussion est lancée sur la nécessité de sensibiliser la profession aux Eurocodes. En particulier, faut-il profiter des prochaines manifestations pour à chaque fois ouvrir le débat et organiser une table ronde ? Faut-il organiser une telle table ronde lors des prochaines JNGG ? Le besoin est réel et le CFMS a un rôle à jouer. Finalement, il est proposé d'organiser une journée commune aux trois comités sur le thème « Normes européennes. Evolutions et applications ». Jean Launay contactera les présidents du CFMR et du CFGI pour finaliser cette proposition. Compte-tenu des séances techniques déjà prévues, cette journée ne pourra avoir lieu avant octobre 2004.

2. Prochaines réunions techniques

29 octobre 2003 (une journée) « Géotechnique ferroviaire » (Polytech'Lille, Lille)

Journée commune franco-belge. Responsables : S. Borel, I. Shahrour, C. Legrand (CBMS).

La préparation de cette journée Franco-Belge est terminée. Plus de 50 personnes sont déjà inscrites, dont 30 viennent de Belgique. Une relance sera faite à la fin de la semaine auprès des membres du CFMS pour augmenter le nombre de participants. Il est demandé aux conférenciers de fournir un texte.

3 décembre 2003 (demi-journée) « Impact des travaux sur l'environnement. Partie 1 : terrassements, fouilles, vibrations ». Responsables : Ph. Bousquet-Jacq, R. Kastner, J. Robert.

Le programme est en cours de finalisation. Il devra rapidement être envoyé à F. Altmayer pour une parution dans le prochain bulletin du CFMS.

21 janvier 2004 (demi-journée) « Impact des travaux sur l'environnement. Partie 2 : tunnels, améliorations des sols, injections, rabattements de nappe ». Responsables : Ph. Bousquet-Jacq, R. Kastner, J. Robert.

24 mars 2004 (une journée) « Dynamique des sols et liquéfaction ». Journée commune CFMS – AFPS.

Thèmes envisagés : dynamique, séisme, traitement des sols en zone sismique, reconnaissance des sols, diminution des risques de liquéfaction. Responsables : P. Berthelot, I. Shahrour, Ph. Liausu + un ou des correspondants AFPS.

5 mai 2004 (demi-journée) « Plates-formes routières ». Thèmes : sols, routes, terrassements, charges cycliques, fatigue. Responsables : F. Depardon, E. Flavigny.

9 juin 2004 (AG le matin et demi-journée technique l'après-midi) « Géotechnique et Monuments historiques ». Thème : études géotechniques autour du Mont Saint-Michel, réhabilitation de monuments exceptionnels (par exemple : la cathédrale de Pavie), confortement des fondations, etc. Dans ce thème, le conférencier étranger sera Giorgio Macchi, ingénieur-architecte italien, membre de l'Eurocode « Structures », membre du Comité de la tour de Pise, responsable de la sauvegarde de la cathédrale de Pavie. Responsable : Ph. Mestat.

Rappelons enfin que d'autres thèmes ont été retenus pour l'année 2004 :

- journée commune CFGI-CFMR-CFMS sur les Eurocodes ;
- séance sur le thème « Investigation et reconnaissances ». Responsable : J. Robert. Cette séance coïncidera avec la fin des travaux du groupe du même nom ;
- journée Louis Parez sur le thème « Reconnaissance des sols et Fondations profondes » (Innovations dans les fondations, essais et reconnaissances, battage, etc.). Il faudra veiller à la cohérence de cette journée avec la proposition précédente au sujet des reconnaissances.

3. RFG

Après un mandat de quatre ans comme Rédacteur-en-chef de la RFG, Pierre Delage souhaite abandonner cette fonction. Sur sa proposition, la Commission Technique adopte le principe d'un mandat de quatre ans pour la fonction de Rédacteur-en-chef, représentant du CFMS dans la RFG. Les deux autres Rédacteurs-en-chef, issus du CFGI et du CFMR, devraient également être renouvelés. Cette dernière décision reste néanmoins du ressort des comités respectifs. Un appel à candidatures sera organisé, pour une prise de fonction en janvier 2004. Isam Shahrour se porte candidat. Le comité de lecture de la RFG sera également renouvelé, et la Commission Technique devrait s'impliquer plus dans la RFG.

4. Conférence internationale d'Osaka (2005)

La prochaine conférence internationale de Mécanique des sols et de Géotechnique aura lieu à Osaka, du 12 au 16 septembre 2005. L'envoi officiel des résumés par le CFMS est prévu pour le 10 avril 2004. Partant de cette date impérative, il est convenu que les résumés seront demandés pour la fin décembre. La Commission Technique les examinera en janvier, et se réunira dans la première semaine de février pour faire la synthèse des propositions. L'appel à communications devrait être envoyé courant octobre dans le bulletin du CFMS.

5. Groupes de travail

Le président Launay confirme qu'il n'y a plus aucun espoir d'obtenir une subvention de la DRAST. Cette subvention aurait permis de consolider le budget du CFMS et de faire fonctionner les groupes de travail (remboursement des frais de missions et édition de documents). Le problème du fonctionnement des groupes est posé. Comment rembourser les frais de certains ? En particulier, les universitaires n'ont pas de crédits de missions ; ils doivent imputer ces frais sur leurs contrats. La vente de documents édités par le CFMS pourrait apporter les ressources désirées. Une association avec un éditeur (par exemple les Presses de l'ENPC) est envisagée ; de manière à éviter au CFMS de faire l'avance du financement de l'impression des documents. On peut envisager la création d'une collection de fascicules CFMS au sein des Presses de l'ENPC. Les premiers fascicules pourraient être constitués par un document de recommandations USG et par les recommandations sur les colonnes ballastées.

Dans le même ordre d'idée, il existe des demandes pour le livre TA95 (recommandations sur les tirants d'ancrage). La meilleure solution serait de faire un cédérom, en scannant les pages du livre original (ou mieux du manuscrit).

J. Launay prendra contact avec les Presses de l'ENPC (B. Gambini) pour évoquer les aspects de l'édition de documents du CFMS et de la réalisation d'un cédérom à partir du manuscrit du livre TA95.

De même, la facturation de certaines journées d'études pourrait contribuer à l'équilibre financier.

6. Questions diverses

Plusieurs membres de la Commission technique se sont interrogés sur la confidentialité des comptes-rendus du Conseil et de la Commission. Il est en effet très courant pour une association que les comptes-rendus soient publics et accessibles à tous les membres de l'association. De manière à satisfaire à la transparence, il est décidé que les comptes rendus du Conseil et de la Commission seront mis en ligne sur le site Internet du CFMS.

Toutefois, certains passages des comptes-rendus pourront ne pas être rendus publiques si leur caractère est jugé confidentiel par les membres du Conseil ou de la Commission technique.

J. Launay évoque le problème de l'assiduité aux réunions du Conseil et de la Commission technique. Face à ce problème, le Conseil a décidé de modifier le règlement intérieur du CFMS. Désormais, les membres du Conseil et de la Commission technique doivent assister à au moins deux réunions par an. Si le manque d'assiduité est constaté ou si un membre n'a plus la possibilité de venir (par exemple s'il est à l'étranger pendant une longue période), son mandat est remis en cause et un remplaçant coopté. Ainsi, S. Borel (LCPC) est parti au Royaume-Uni pour quelques années, il est proposé que son mandat revienne à quelqu'un du même organisme. La candidature de Ph. Reiffsteck (LCPC) est retenue. Ph. Mestat contactera S. Borel pour l'avertir et lui demander sa démission de la Commission technique.

La prochaine réunion de la Commission Technique aura lieu :

**Le 4 février 2004 à 9h30
FNTP, 3 rue de Berri (salle E)**

Ordre du jour (provisoire) :

1. Examen des résumés pour la conférence d'Osaka
2. Prochaines réunions techniques

P. Berthelot
Président

Ph. Mestat
Vice-Président