

# Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

---

## Commission Technique

### Compte rendu de la réunion du 20 octobre 2004

Présents : Mme V. Bernhardt  
M.M. A. Blondeau  
O. Combarieu  
F. Depardon  
J.-L. Favre  
M. Favre  
R. Kastner  
Ph. Liausu  
Ph. Mestat  
Ph. Reiffsteck  
J. Robert  
P. Schmitt  
I. Shahrour

Absents excusés : MM. J.-F. Semblat  
J.-M. Fleureau

Invité : M. R. Frank

#### Ordre du jour :

1. Conférence internationale d'Osaka (2005) : relecture des communications
2. Prochaines réunions techniques
3. Document « Recommandations sur le dimensionnement des colonnes ballastées »
4. Activités des groupes de travail du CFMS
5. Questions diverses

\*\*\*

#### 1. Conférence internationale d'Osaka (2005) : relecture des communications

Ph. Mestat rappelle que la Commission Technique a envoyé 35 résumés pour la conférence internationale d'Osaka 2005. Les auteurs ont reçu directement l'acceptation officielle du Comité d'organisation de la conférence. Il s'agit maintenant d'organiser la relecture et l'envoi des communications finales avant le 10 janvier 2005. Pour tenir ces délais, les auteurs doivent envoyer leur texte par courriel à Ph. Mestat pour le **8 novembre** au plus tard.

Comme il est d'usage, un tableau de répartition des relectures est proposé par le président de la Commission Technique. Après quelques aménagements, le tableau est accepté.

Dès réception des communications, Ph. Mestat enverra aux relecteurs le texte reçu. Il leur est demandé de traiter directement avec les auteurs et de tout organiser pour que le texte final puisse être retourné à Ph. Mestat pour le 14 décembre. Ce calendrier permettra de faire un point lors de la prochaine réunion de la Commission Technique, le 15 décembre, et notamment de décider de ce qu'il convient de faire si certaines communications venaient à manquer. Il serait en effet dommage de perdre des pages dans les actes si les 35 textes n'étaient pas finalement réunis.

#### 2. Prochaines réunions techniques

Le calendrier des prochaines réunions techniques est le suivant :

- 15 décembre 2004 (demi-journée) « Investigations et reconnaissances ». Responsable : J. Robert. Cette séance coïncidera avec la fin des travaux du groupe du même nom. Une proposition de programme est jointe en annexe 1 ;
- 26 janvier 2005 (journée) « Eurocode 7 ». Journée commune CFGI-CFMR-CFMS. Responsables : R. Frank (CFMS), JP Magnan (CFMS), T. You (CFMR). Une proposition de programme est jointe en annexe 2.

Un problème demeure : la salle du Centenaire n'est pas libre le 15 décembre 2004. La question se pose donc de trouver un autre lieu (ENPC rue des Saints-Pères ? CNAM ?) ou une autre date en décembre.

Est également envisagée la réunion suivante :

- 14 juin 2005 (demi-journée après l'AG du matin) « Essais in situ » (en hommage à Louis Parez). Conférencier invité : H. van de Graaf (proposition du conseil). Le programme envisagé est joint en annexe 3.

Bien que non organisée par la Commission Technique du CFMS, il est décidé que la journée IREX-TC37 sur le « Dimensionnement interactif » remplacera une des séances techniques du CFMS pour l'année 2005. Il n'est pas souhaitable de multiplier les manifestations : les calendriers sont déjà très chargés. La date de la journée IREX-TC37 n'est pas encore connue.

En revanche, la journée commune envisagée avec nos collègues suisses est reportée en décembre 2005 ou en 2006. Il conviendra donc de trouver un thème pour une séance en mai 2005.

Des contacts ont eu lieu récemment avec M. Davies (président de la BGA) ; une journée commune avec nos collègues britanniques pourrait être organisée assez rapidement. R. Frank se propose de prendre contact avec le président de la BGA.

### 3. Document « Recommandations sur le dimensionnement des colonnes ballastées »

Le document COPREC-SOFONS « Recommandations pour les colonnes ballastées » a été soumis à la Commission Technique. Deux réunions avec les auteurs ont eu lieu et une version corrigée a été adressée à tous les membres de la Commission Technique du CFMS. Cette version corrigée prend notamment en compte les remarques émises par O. Combarieu, F. Depardon, Ph. Mestat.

Ph. Mestat proposera au Conseil du CFMS de mettre ce document sur le site internet du CFMS, en signalant l'origine de ce document et son caractère provisoire. Il sera également ajouté que les remarques sur ce texte devront être adressées à Ph. Mestat qui coordonnera leur transmission aux auteurs.

La même demande sera faite pour le texte sur les recommandations et investigations géotechniques.

### 4 Activités des groupes de travail du CFMS

Ph. Mestat écrira aux responsables des groupes de travail du CFMS pour obtenir un bilan des travaux réalisés et des perspectives. Les groupes de travail du CFMS sont les suivants :

- le groupe « Enseignement », animé par JP Magnan et E. Flavigny ;
- le groupe « Modélisation numérique », animé par Ph. Mestat et Y. Riou ;
- le groupe « Sols indurés et Roches tendres », animé par A. Guilloux, groupe commun CFGI-CFMR-CFMS ;
- le groupe « Risques en géotechnique », animé par JL Favre ;
- le groupe « Investigations géotechniques », animé par J. Robert ;
- le groupe « Traitement des sols en zone sismique », animé par P. Berthelot, groupe commun avec l'AFPS.

Il serait souhaitable que des informations sur les travaux de ces groupes soient disponibles sur le site du CFMS.

### 5. Questions diverses

J. Robert annonce que l'USG et PFE organisent le 20 mai 2005 une journée sur le thème « Risques construction – Le coût du sol ». Cette journée aura lieu au Sénat.

La prochaine édition de Solscope aura lieu à Poitiers les 22 et 23 juin 2005.

J. Robert fait également état de nouveaux relais pour l'application des « missions géotechniques » : la Caisse d'Assurances Malade de l'Ile-de-France fait référence à ce texte dans ses rapports avec les entreprises.

Ph. Mestat informe la Commission Technique que le LCPC et les Presses de l'ENPC ont lancé une collection « Géotechnique », qui accueillera des actes de colloques aussi bien que des livres d'auteurs.

\*\*\*\*

**La prochaine réunion de la Commission Technique aura lieu :  
Le 15 décembre 2004 à 10h  
Le lieu sera bientôt précisé**

Ordre du jour (provisoire) :

1. Bilan des communications pour la conférence d'Osaka
2. Prochaines réunions techniques
3. Questions diverses



Ph. Mestat  
Président

J. Robert  
Vice-Président