

# Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

---

## Commission Technique

### Compte rendu de la réunion du 16 décembre 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  
J.-F. Semblat

Absents excusés : MM. I. Shahrouf  
J.-M. Fleureau

#### Ordre du jour :

1. Conférence internationale d'Osaka (2005) : relecture des communications
2. Prochaines réunions techniques et AG
3. Activités des groupes de travail du CFMS
4. Questions diverses

\*\*\*

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

Ph. Mestat rappelle que le Comité d'Organisation de la Conférence internationale d'Osaka a accepté les 35 résumés envoyés par la Commission technique du CFMS. A la date du 16 décembre 2004, Ph. Mestat n'a reçu que 14 communications définitives. Une communication a été abandonnée. On compte donc sur 34 communications, leurs auteurs ayant confirmé leur intention de les écrire.

Dès réception des communications définitives, Ph. Mestat effectuera un dernier contrôle de la forme et l'ensemble des communications devra être envoyé avant le 10 janvier 2005.

#### 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) ;
- 23 mars 2005 (demi-journée). « Stabilisation des terrains ». Responsables : F. Depardon, J.J. Fry, M. Favre ;
- 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). Responsables : E. Flavigny, Ph. Mestat.

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.

La journée commune envisagée avec nos collègues suisses est reportée en juillet 2006. Elle pourrait avoir lieu à Neuchâtel.

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. Les dates possibles pourraient être le 18 ou le 25 novembre 2005. Il y aurait quatre

présentations du CFMS (en français) et quatre du BGA (en anglais). Le thème envisagé est la modélisation physique au service de la géotechnique.

D'autres thèmes pour de prochaines séances ont été évoqués :

- développement durable en géotechnique ;
- économie des ressources.

La prochaine conférence Coulomb sera donnée en octobre 2005.

### 3 Activités des groupes de travail du CFMS

Ph. Mestat a écrit 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.

### 4. 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.

Le projet national « Inclusions rigides » sera présenté le 4 février 2005 (réunion IREX) : cette journée lancera le projet.

Les recommandations sur le dimensionnement des colonnes ballastées seront publiées dans la RFG et seront téléchargeables sur le site du CFMS (rubrique documentation).

\*\*\*\*

#### Prochaines réunions de la Commission Technique :

**Le 23 mars 2005 à 10h**

**Salle Considère – ENPC – rue des Saints-Pères 75007 Paris**

Ordre du jour (provisoire) :

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

**Le 6 juillet 2005 à 10h**

**FNTF, rue de Berri**

Ordre du jour (provisoire) :

1. Accueil des nouveaux élus
2. Elections du président et du vice-président
3. Prochaines réunions techniques
4. Groupes de travail



Ph. Mestat  
Président

J. Robert  
Vice-Président