

# Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

---

## Commission Technique

### Compte rendu de la réunion du 5 juillet 2004

Présents : Mme V. Bernhardt  
MM. F. Depardon  
J.-L. Favre  
J.-M. Fleureau  
R. Kastner  
J. Launay  
Ph. Mestat  
J. Robert

Absents excusés : MM. A. Blondeau  
O. Combarieu  
M. Favre  
Ph. Liausu  
Ph. Reiffsteck  
P. Schmitt  
J.-F. Semblat  
I. Shahrour

Invité : P. Berthelot

#### Ordre du jour :

1. Accueil des nouveaux élus
2. Elections du président et du vice-président
3. Prochaines réunions techniques
4. Examen de documents produits par des groupes de travail
5. Activités des groupes de travail du CFMS
6. Actualisation du site Internet du CFMS
7. Conférence internationale d'Osaka (2005) : relecture des communications
8. Questions diverses

\*\*\*

#### 1. Accueil des nouveaux membres de la Commission Technique

Suite aux élections lors de l'assemblée générale du CFMS, M. Favre et J.-F. Semblat ont été élus à la Commission Technique et J.-M. Fleureau, J. Robert et I. Shahrour ont été réélus.

Le président J. Launay rappelle la nécessité de la présence des membres aux réunions de la Commission Technique. Conformément à la nouvelle règle intérieure, il n'est pas autorisé d'absence successive deux fois de suite. La troisième fois, il faut faire tout son possible pour être là. Les membres élus se sont engagés à animer l'association bénévolement, il convient donc être là aux réunions (il n'y en a que quatre par an, en moyenne, pour la Commission Technique).

#### 2. 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 Mestat au poste de président et celle de Jacques Robert au poste de vice-président. MM. Mestat et Robert sont élus.

#### 3. Prochaines réunions techniques

Le calendrier des prochaines réunions techniques est le suivant :

- 20 octobre 2004 (demi-journée) « Plates-formes routières ». Thèmes : sols, routes, terrassements, charges cycliques, fatigue. Responsables : F. Depardon, E. Flavigny ;
- décembre 2004 (demi-journée) « Investigation et reconnaissances ». Responsable : J. Robert. Cette séance coïncidera avec la fin des travaux du groupe du même nom ;
- 26 janvier 2005 (journée) « Eurocode 7 ». Journée commune CFGI-CFMR-CFMS. Responsables : R. Frank (CFMS), T. You (CFMR).

Depuis la réunion de la Commission Technique, le CFMR a indiqué sa préférence pour la date du 26 janvier à propos de la réunion commune sur l'Eurocode 7. Les dates initialement prévues ont donc été interverties : la séance sur les reconnaissances aura lieu en décembre 2004. Par ailleurs, 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.

Sont également envisagées les réunions suivantes :

- 9, 16 ou 23 mars 2005 (demi-journée) « Méthode observationnelle ». Journée commune CFMS-IREX-TC37. Responsables : F. Schlosser, R. Kastner ;
- 11 ou 18 mai 2005 (journée, à Besançon) « Géotechnique des réseaux de transports » ou « Stabilité des pentes – Grands glissements ». Journée commune avec les Suisses. Responsables : M. Favre, Ph. Mestat ;
- 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 président J. Launay prendra contact avec le comité Suisse pour voir si une journée commune peut être organisée au cours du mois de mai 2005.

#### **4. Examen de documents produits par des groupes de travail**

P. Berthelot présente un document rédigé par un groupe de travail et intitulé « Recommandations pour les colonnes ballastées ». Il souhaite que la Commission Technique donne son avis sur ce texte. Quatre relecteurs sont désignés : O. Combarieu, J. Robert, F. Depardon et Ph. Mestat. Les avis sont à fournir pour septembre 2004. Le complément sur les aspects sismiques sera rédigé par la suite et ajouté au document initial sous la forme d'une annexe.

De même, l'USG a sollicité la Commission Technique du CFMS pour donner un avis sur le document suivant « Recommandations sur la consistance des investigations géotechniques ». Le groupe des relecteurs est formé de F. Depardon, J.-L. Favre et F. Michalski. Les remarques sont à envoyer à J. Robert pour la fin du mois de juillet 2004.

Enfin, se pose toujours la question de savoir comment diffuser ces documents. Quels types de supports adoptés ? fascicules (collection CFMS-ENPC par exemple), numéros spéciaux de la RFG, cédéroms, fichiers en pdf téléchargeables sur le site du CFMS (donc documents gratuits). Il devient urgent d'adopter une politique éditoriale.

#### **5. 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.

#### **6. Actualisation du site Internet du CFMS**

Le site Internet du CFMS est une réussite : il y a de nombreux visiteurs et c'est devenu un outil d'informations important pour la communauté des géotechniciens. Pour être efficace et réagir face à l'actualité, un groupe de correspondants avait été mis en place après la création du site. Ce groupe ne fonctionne plus très bien depuis quelque temps, car ses membres ont quitté la Commission Technique ou n'ont plus le temps de s'en occuper. Pour cette raison, de nouveaux correspondants ont été nommés :

- Valéry Bernhardt est la webmestre du site. Le site du CFMS est maintenu une fois par mois ;
- Jean-Marie Fleureau anime la rubrique Débats/Conférences ;
- Philippe Mestat et Jacques Robert transmettent dès que possible les comptes-rendus des réunions de la Commission technique. Ces comptes-rendus seront accessibles à tous ;
- Florence Altmayer alimente le site avec des infos d'intérêt général ;
- les demandes particulières de mise en ligne d'informations seront adressées à Philippe Mestat ([Philippe.Mestat@lcpc.fr](mailto:Philippe.Mestat@lcpc.fr)). Après leur analyse, ces informations seront rassemblées pour être mise sur le site, lors de la maintenance mensuelle.

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

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, il est décidé de demander les communications écrites pour le **8 novembre** au plus tard : elles seront adressées par courriel à Philippe Mestat, qui ensuite les enverra aux relecteurs concernés. Par ailleurs, sur la base des résumés, une grille des relecteurs sera discutée lors de la prochaine réunion de la

Commission Technique, le 20 octobre 2004. Les demandes de correction aux auteurs seront centralisées par Ph. Mestat. La synthèse des expertises et une dernière relecture seront faites au cours d'une seconde réunion de la Commission Technique, le 16 décembre.

Ce calendrier et les instructions aux auteurs seront envoyés à la fin du mois d'août par la Commission Technique à l'auteur de contact, cité dans chaque résumé.

## 8. Questions diverses

J. Robert annonce que l'USG et PFE préparent deux journées d'étude sur le thème « Coût du risque du sol dans la construction ». Ces journées pourraient avoir lieu entre le 8 et le 24 mars 2005.

Ph. Mestat informe la Commission Technique que le LCPC et l'ENPC souhaitent organiser deux symposiums internationaux en 2005 :

- « 50 ans de pressiomètres » (22-24 août 2005). Ce symposium est organisé à l'occasion du cinquantième anniversaire du dépôt de brevet de Louis Ménard pour le pressiomètre ;
- la deuxième édition du symposium PARAM consacré à la détermination des valeurs des paramètres de calcul en géotechnique (25-26 août 2005).

Ces deux manifestations auront lieu à l'ENPC (Marne-la-Vallée).

\*\*\*\*

**La prochaine réunion de la Commission Technique aura lieu :**

**Le 20 octobre 2004 à 10h**

**FNTP, 3 rue de Berri, 75008 Paris, salle E**

Ordre du jour (provisoire) :

1. Prochaines réunions techniques
2. Répartition des relectures pour la conférence d'Osaka (sur la base des résumés)
3. Groupes de travail
4. Questions diverses

**Une autre réunion de la Commission Technique aura lieu :**

**Le 16 décembre 2004 à 8h30**

**FNTP, 3 rue de Berri, 75008 Paris, salle D**



Ph. Mestat  
Président

J. Robert  
Vice-Président