

Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

Commission Technique

Compte rendu de la réunion du 17 octobre 2005

Présents : Mme F. Ropers
M.M. O. Combarieu
Y.J. Cui
F. Depardon
M. Favre
J.-M. Fleureau
R. Kastner
Ph. Liausu
Ph. Mestat
P. Schmitt
Ph. Reiffsteck
J.-F. Semblat

Absents excusés : Mme V. Bernhardt
MM. I. Shahrouh
J. Robert

Ordre du jour :

1. Prochaines réunions techniques
2. Conférence européenne de Madrid 2007
3. Questions diverses

1. Prochaines réunions techniques

Le calendrier des prochaines réunions techniques est le suivant :

- 25 novembre 2005 : journée commune CFMS-BGA. Responsables : Ph. Mestat, L. Thorel (côté français) ;
- 16 décembre 2005 : demi-journée « Module(s) de déformabilité d'un sol ». Responsables : Ph. Reiffsteck, Ph. Mestat, J. Robert ;
- 2 février 2006 : journée commune CFMS-CFMR-CFGI-CFGB sur les ouvrages en enrochements. Responsables CFMS : J.-J. Fry, Ph. Mestat) ;
- mars 2006 : demi-journée « Fatigue des sols – Comportement cyclique ». Responsables : P. Schmitt, Y.J. Cui, J. Canou) ;
- juin : assemblée générale. Thème possible pour la réunion technique « Erosion interne », conférencier étranger proposé : J.-L. Briaud (Austin, Texas University).

La séance de mars 2006 sur la fatigue des sols et le comportement sismique a fait l'objet de discussions, d'où il ressort les propositions de conférence suivantes :

- Y.J. Cui (CERMES), J.-M. Terpereau « Comportement des loess sous sollicitations cycliques » (sous réserve) ;
- A. Quibel (CER), A. Robinet (SNCF) « Essais de chargement cyclique sur plaques en vraie grandeur » ;
- P. Hornych (LCPC) « Essais cycliques et comportement des matériaux routiers » ;
- P. Vézole (Eiffage) « Sollicitations cycliques sur les pieux » ;
- G. Haiun (Setra) « Sur la fatigue des tirants » ;
- J. Canou (CERMES) « Liquéfaction – Etats des connaissances et retours d'expérience » ;
- M. X « Fatigue des sols en offshore ».

Pour la réunion technique lors de l'assemblée générale de juin 2006, si le thème de l'érosion interne est retenu, les conférences suivantes ont été envisagées :

- P. Royet (Cemagref) « Banc d'essai pour l'étude de l'érosion interne »
- Ph. Reiffsteck (LCPC) « Caractérisation de l'érosion à l'aide de l'érodimètre et du pin-hole test »

D'autres thèmes ont été discutés pour les réunions de la rentrée 2006 :

- « Sécheresse », à l'occasion du lancement du projet ANR (Responsable possible : J.-P. Magnan).
Séance commune CFGI-CFMR-CFMS ?
- « Développement durable ou soutenable – Economie des ressources »
- « Eurocode 8 »
- « Géotechnique marine »
- « Colonnes ballastées – Recommandations professionnelles »
- « Grands travaux »
- Journée franco-espagnole (mais il y a le congrès de 2007 à Madrid)
- Journée franco-suisse
- Retour de la journée franco-anglaise (1^{er} semestre 2007, Londres).

2. Conférence européenne de Madrid (2007)

L'appel à communications pour la quatorzième conférence européenne de Mécanique des Sols et de Géotechnique vient d'être lancé officiellement par le Comité d'Organisation espagnol. Comme pour les autres conférences, chaque pays a droit à un nombre de pages limité. La France a ainsi droit à 144 pages. Le comité d'organisation espagnol conseille d'accorder 6 pages maximum à chaque communication. Le format des actes devrait être identique à celui utilisé pour les autres conférences européennes, soit 80% du format A4 et non un grand format comme pour les conférences internationales. Le CFMS a donc la possibilité de proposer 24 communications, de 6 pages chacune.

Les thèmes de la conférence concernent « les problèmes géotechniques en milieu urbain ». Ces thèmes recouvrent un large domaine de la géotechnique : fondations, excavations, pentes, travaux souterrains, réhabilitation des ouvrages, amélioration des sols, reconnaissances, cartographie, etc.

Les résumés en versions anglaise et française seront à envoyer par courriel, **avant le 31 janvier 2006**, au président de la Commission technique (philippe.mestat@lpc.fr).

Le calendrier prévu est le suivant :

- envoi des communications à la Commission Technique **avant le 31 janvier 2006** ;
- examen par la Commission Technique ;
- retour aux auteurs et mise en forme définitive : **15 février 2006** ;
- envoi des résumés définitifs au Comité d'Organisation espagnol : 1er mars 2006
- communications envoyées par les auteurs à la Commission Technique : **15 novembre 2006** ;
- retour aux auteurs et mise en forme définitive : 15 janvier 2007
- envoi des communications définitives au Comité d'Organisation : 31 janvier 2007 (date impérative).

3. Questions diverses

Néant.

Prochaine réunion de la Commission Technique :

Date et lieu à fixer

Ordre du jour (provisoire) :

1. Examen des résumés proposés pour la conférence de Madrid 2007
2. Prochaines réunions techniques
3. Questions diverses



Ph. Mestat
Président

J. Robert
Vice-Président