

Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

Commission Technique

Compte rendu de la réunion du 6 juillet 2001

Présents : Mlle V. Bernhardt
Mme F. Altmayer
C. Jacquard
MM. P. Berthelot
Ph. Bousquet-Jacq
J.-M. Cognon
J.-L. Favre
J.-M. Fleureau
R. Kastner
Ph. Mestat
A. Pecker
C. Plumelle
J. Robert
P. Schmitt
I. Shahrour

Absents excusés : MM. A. Blondeau
J. Garnier

Ordre du jour :

1. Elections du président et du vice-président
2. Groupes de travail
3. Conférences organisées en France
4. Point sur les prochaines réunions techniques
5. Divers

1. Élections du Président et du Vice-Président

Deux candidatures ont été reçues au secrétariat du CFMS :

- monsieur Patrick Berthelot pour le poste de Président ;
- monsieur Philippe Mestat pour le poste de Vice-Président.

Avec les présents et un pouvoir enregistré, le quota nécessaire est atteint (2/3 des membres élus, soit 10 personnes). Le nombre des votants est de 13, dont un pouvoir. Le dépouillement a donné les résultats suivants :

- monsieur Patrick Berthelot est élu Président avec 12 voix ;
- monsieur Philippe Mestat est élu Vice-Président avec 13 voix.

P. Berthelot souhaite la bienvenue aux quatre nouveaux élus lors de la dernière assemblée générale : Philippe Bousquet-Jacq, Jean-Marie Fleureau, Jacques Robert et Isam Shahrour.

2. Groupes de travail

A. Pecker signale que le CFMS a des problèmes pour financer ses activités et notamment son secrétariat. Une des voies possible pour équilibrer les comptes serait d'obtenir des financements de la DRAST. A. Pecker a rencontré F. Perdrizet (directeur de la DRAST) et A. Colson (chef de la Mission Génie Civil). Il ressort que la DRAST pourrait financer certaines actions ponctuelles en passant une commande au CFMS. Ces actions seraient d'un intérêt commun pour la DRAST et le CFMS. Les groupes de travail constitués au sein du CFMS contribueraient alors à ces actions sous la forme de rapports de synthèse. Les financements serviraient au

fonctionnement du secrétariat du CFMS et à la gestion des groupes de travail (frais de déplacements, réunions, éditions des rapports, etc.).

La DRAST est particulièrement intéressée par le thème de la « Formation en géotechnique ». Le groupe de travail animé par J.-P. Magnan et E. Flavigny devrait pouvoir fournir un rapport de synthèse dans les deux ans qui viennent.

R. Kastner et I. Shahrour indiquent que les thèmes de l'Environnement et du Génie urbain sont également très « porteurs » auprès des Ministères. J. Robert fait part de démarches similaires initiées par l'USG auprès de la DRAST, notamment pour un groupe de travail traitant des essais de sol.

A. Pecker encourage les groupes de travail initiés au sein du CFMS (« Formation », « Essais de sol », « Incertitudes » et « Modélisation numérique ») à réfléchir sur les productions qu'ils pourraient proposer. A. Pecker doit discuter de nouveau avec F. Perdrizet. Pour cela, il demande que chaque animateur de groupe de travail rédige une page décrivant les objectifs, les productions envisagées et un planning sur deux années. P. Berthelot regroupera ces notes de présentation. Il est souhaité que le plus grand nombre de membres du CFMS s'implique dans ces groupes de travail.

R. Kastner précise qu'il existe un groupe de travail régional Rhône-Alpes dans le domaine de la géotechnique.. Un autre thème est suggéré sur les « Retours d'expérience » (R. Kastner et I. Shahrour). C'est un sujet intéressant mais la proposition n'est sans doute pas encore mûre.

3. Conférences organisées en France

A. Pecker rappelle que les trois comités (CFGI, CFMR et CFMS) organisent un colloque national de géotechnique en octobre 2002 à Nancy. Le thème général est « Usage du sol et du sous-sol dans les projets ». Le comité d'organisation est en train de finaliser les thèmes du colloque. Le principe est que toute communication acceptée sera présentée. Des sessions en parallèle sont à envisager. L'appel à communications sera prêt en septembre 2001. La Commission Technique désigne quatre représentants pour participer au Comité Scientifique : J.M. Fleureau, M. Gambin, J. Robert et I. Shahrour. Ce colloque s'adresse aussi à l'ensemble de la francophonie.

D'autres conférences internationales seront bientôt organisées en France et il s'agit de faire en sorte qu'elles soient des succès. En particulier, la 9^{ème} conférence internationale sur les Pieux et les travaux de Fondations Profondes qui aura lieu à Nice, du 3 au 5 juin 2002. A. Pecker indique qu'une centaine de résumés a été reçue. Parmi ceux-ci, seulement sept proviennent de France. Il convient donc de relancer les auteurs français. Les résumés à rédiger en français ou en anglais sont à envoyer à Mme F. Bourgain (PFE-ENPC) avant le 1^{er} septembre 2001.

R. Kastner évoque le 4^{ème} symposium international « Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground » (23-25 octobre 2002). La date limite pour l'envoi des résumés est fixée au 15 octobre 2001.

Ph. Mestat rappelle l'organisation par l'ENPC, le LCPC et le CFMS de deux conférences internationales : l'une concernant la détermination des paramètres pour les calculs en géotechnique (« PARAM 2002 », 2-4 septembre 2002) et l'autre portant sur les Méthodes numériques en géotechnique (5^{ème} conférence « NUMGE », 4-6 septembre 2002). La date limite pour l'envoi des résumés est fixé au 30 septembre 2001.

P. Berthelot confirme que les communications pour le congrès d'Istanbul sont arrivées à bon port. Les 120 pages envoyées ont été acceptées.

4. Point sur les séances techniques à venir

Les séances techniques prévues sont les suivantes.

19 septembre 2001. « Sols pollués : diagnostic et dépollution ». Responsables : A. Blondeau et J.-M. Cognon (une journée, salle du Centenaire). Le programme est prêt et va être diffusé par le secrétariat général. J.-M. Cognon demandera des textes aux différents conférenciers et rappellera à d'autres qu'ils doivent envoyer leur

résumé. Des invitations seront adressées à la DRAST, à l'UPDS (Union Professionnelle des Dépollueurs de Sol), au Ministère de l'Environnement.

14 novembre 2001. « Terrassement et traitement des sols ». Responsables : J. Garnier et G. Bolle (une demi-journée, salle du Centenaire). Le programme est en cours de finalisation.

12 décembre 2001. « Pathologie des dallages ». Responsables : P. Vézole et P. Berthelot (une demi-journée, salle rue Lapérouse ou au CNAM). Le programme est en cours d'élaboration.

23 janvier 2002. « Hydraulique ». Responsables : V. Bernhardt et P. Schmitt (une journée).

20 mars 2002. Une demi-journée sur le thème de la « Géotechnique portuaire » est envisagée. Les responsables seront C. Jacquard, Ph. Bousquet-Jacq et J.-M. Cognon.

En ce qui concerne l'Assemblée Générale de mai 2002, plusieurs noms de conférenciers invités sont évoqués. Finalement, après un large tour d'horizon, les noms de F. Descoedres (Suisse), M. Gomes Correia (Portugal), G. Gazettas sont proposés au Conseil. A. Pecker prendra contact avec les conférenciers pressentis.

5. Divers

P. Berthelot rappelle que la 1^{ère} conférence Coulomb se déroulera le 3 octobre à 18 heures au CNIT, dans le cadre de la 1^{ère} Conférence Internationale Albert Caquot.

J. Robert signale que les organisateurs de TP-TECH (2001) souhaitent reconduire ce colloque en 2003. Dans cette perspective, les organisateurs de SOLSCOPE pourraient s'associer à cette manifestation.

Les prochaines réunions de la Commission Technique auront lieu :

le 12 octobre 2001 à 14 heures (FNTP, salle E, rue de Berri)

le 22 janvier 2002 à 14 heures (FNTP, salle E, rue de Berri)

P. Berthelot
Président

Ph. Mestat
Vice-Président