



Association régie par la loi  
du 1.07.1901

# Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

## Compte rendu de la réunion de la Commission Technique du 15 mars 2011

Nom	Prénom	adresse e-mail	Téléphone	Présent	Excusé
<b>Carpinteiro</b>	Luis	<a href="mailto:Luis.carpinteiro@socotec.fr">Luis.carpinteiro@socotec.fr</a>	06 82 24 87 13		<b>X</b>
<b>Combarieu</b>	Olivier	<a href="mailto:o.combarieu@wanadoo.fr">o.combarieu@wanadoo.fr</a>	06 85 62 57 60	<b>X</b>	
<b>Cui</b>	Yu Jun	<a href="mailto:cui@cermes.enpc.fr">cui@cermes.enpc.fr</a>	06 66 80 95 96		<b>X</b>
<b>Demay</b>	Bruno	<a href="mailto:bruno.demay@saipem-sa.com">bruno.demay@saipem-sa.com</a>	06 20 39 79 77	<b>X</b>	
<b>Glandy</b>	Michel	<a href="mailto:michel.glandy@soletanche-bachy.com">michel.glandy@soletanche-bachy.com</a>	06 77 03 57 25	<b>X</b>	
<b>Guerpillon</b>	Yves	<a href="mailto:yves.guerpillon@egis.fr">yves.guerpillon@egis.fr</a>	06 11 14 49 37	<b>X</b>	
<b>Jacquard</b>	Catherine	<a href="mailto:catherine.jacquard@fondasol.fr">catherine.jacquard@fondasol.fr</a>	06 15 61 44 21	<b>X</b>	
<b>Lambert</b>	Serge	<a href="mailto:serge.lambert@keller-france.com">serge.lambert@keller-france.com</a>	06 85 20 56 70	<b>X</b>	
<b>Le Bissonnais</b>	Hervé	<a href="mailto:h.lebissonnais@terrasol.com">h.lebissonnais@terrasol.com</a>	06 76 71 38 59	<b>X</b>	
<b>Masrouri</b>	Farimah	<a href="mailto:farimah.masrouri@ensg.inpl-nancy.fr">farimah.masrouri@ensg.inpl-nancy.fr</a>	06 70 22 41 00		<b>X</b>
<b>Reiffsteck</b>	Philippe	<a href="mailto:philippe.reiffsteck@lcpc.fr">philippe.reiffsteck@lcpc.fr</a>	06 26 54 09 18		<b>X</b>
<b>Rescoussier</b>	Jean-Michel	<a href="mailto:jmrescoussier@arcadis-fr.com">jmrescoussier@arcadis-fr.com</a>	06 07 53 26 75		<b>X</b>
<b>Ropers</b>	Françoise	<a href="mailto:francoise.ropers@geodynamique.com">francoise.ropers@geodynamique.com</a>	06 72 75 62 28	<b>X</b>	
<b>Thorel</b>	Luc	<a href="mailto:luc.thorel@lcpc.cfr">luc.thorel@lcpc.cfr</a>	06 60 52 90 78	<b>X</b>	
<b>Utter</b>	Nicolas	<a href="mailto:nicolas.utter@soletanche-bachy.com">nicolas.utter@soletanche-bachy.com</a>	06 37 20 19 46	<b>X</b>	

### Ordre du jour :

1. Approbation du compte rendu de la réunion du 28 janvier 2011
2. Prochaines séances techniques
3. Athènes : avis sur articles reçus
4. divers

## **1. Approbation du CR de la réunion précédente**

Approuvé après quelques corrections mineures

## **2. Prochaines séances techniques**

Les prochaines journées sont les suivantes :

- 12 mai 2011 : **Journée Franco-Belge CFMS/GBMS à Lille : Soutènement de fouilles**  
Nicolas Utter présente le programme quasiment bouclé des conférences françaises (pièce jointe) ; en attente du programme belge, pour une diffusion aux membres du CFMS début avril. Pour se conformer aux habitudes du comité belge, il sera demandé une participation, avec inscription préalable. Un document sera distribué aux participants, et un lunch organisé le midi. Les belges se chargent de l'organisation et des inscriptions. Par le biais d'Isam Shahrour ([isam.shahrour@univ-lille1.fr](mailto:isam.shahrour@univ-lille1.fr)), l'amphithéâtre Migeon a été réservé à Polytech Lille.
- 10 Juin 2011. **Assemblée Générale et Conférence Coulomb** prononcée par **Suzanne Lacasse**, directrice du NGI.
- 4 octobre 2011 Thème des **inclusions rigides : présentation des recommandations et d'études de cas** (O. Combarieu, L. Thorel) .  
La journée est avancée au 04 octobre, pour pouvoir enchaîner avec la présentation des recommandations ASIRI, le 05 octobre. Les organisateurs se coordonnent pour rechercher un même lieu pour ces deux journées.
- 2 décembre 2011 Journée commune franco-britannique à Paris BGA/CFMS sur le thème **Grands travaux et méthode observationnelle** (ou conception interactive) (C Jacquard) : voir pièce jointe  
Toujours en attente des propositions britanniques.
- **En 2012 :**
  - 1/ **Techniques de construction durables de bâtiments avec économie d'énergie** (en interaction possible avec le sol): Coordonnateurs Philippe Reiffsteck+ Bertrand Soyez
  - 2/ Analyse du retour d'expérience de la norme « **Missions géotechniques NF 94-500** » (coordonnateurs : A. Dhoub, C.Jacquard, JM Rescoussier).
  - 3/ 30 mai, 1<sup>er</sup> et 2 juin 2012 : **symposium commun Franco-Belge CFMS/GBMS à Bruxelles** : Amélioration des sols - coordonnateurs : M.Varaksin et M. Maertens
  - 4/ **JNGG Bordeaux** juin/juillet 2012 : coordonnateur Joëlle Riss : dernière semaine de juin ou 1<sup>ère</sup> semaine de juillet 2012.

5/ octobre 2012 **Présentation des nouvelles normes récemment parues** (écrans, sols renforcés, essais), **ou à paraître** : coordonnateurs Luis Carpinteiro et Catherine Jacquard

On constate qu'il y a conjonction d'évènements en juin-juillet 2012. Il pourrait être suggéré au conseil de tenir l'assemblée générale, ainsi que la conférence Coulomb, à titre exceptionnel pendant les JNGG.

### **3. Conférence européenne d'Athènes (12-15 septembre 2011)**

Il est fastidieux de récupérer les articles : à ce jour, sur 29 résumés sélectionnés, seuls 5 articles ont été reçus avec validation par la commission technique. 18 restent à valider. 3 restent à recevoir. 3 ont renoncé. Un rappel va être fait aux auteurs pour envoyer leur article avant le 18 mars, les relecteurs enverront leurs remarques avant le 25 mars, pour une réponse finale des auteurs le 4 avril.

### **4. Questions diverses**

#### **- Projet de recommandations du GT Eoliennes**

Les remarques émises par les relecteurs et lors de la précédente réunion sont synthétisées par L. Thorel et seront transmises au groupe de travail. Une réunion du groupe de travail est prévue dans un mois. Le texte pourrait ensuite être mis sur le site CFMS, les remarques et commentaires seraient collectés, et une mise à jour serait faite, avant publication dans la RFG.

#### **- YGEC 2011**

3 candidats ont été retenus par la commission technique : 1/Jérôme Racinais, 2/ Aurélie Garandet, 3/ José Munoz Castelblanco. Les organisateurs néerlandais acceptent de recevoir jusqu'à 4 conférenciers français, mais le montant de l'inscription sera doublé : 300 euros pour les 2 premiers, 600 Euros pour le ou les suivants. Les articles ont été demandés pour fin mars afin d'être relus.

#### **- Point sur les grues à Tour**

Suivant la teneur de la réunion qui doit avoir lieu à la SMABTP le 05 avril 2011, M. Glandy préparera un exercice que la commission soumettra aux membres du CFMS, afin de voir s'il y a divergence dans les approches.

- **Le GT « colonnes ballastées »** a mis à jour le texte des recommandations pour tenir compte des demandes de l'USG. Le texte sera transmis aux membres de la commission dès réception de P. Liausu. Il devrait faire l'objet d'une publication dans la RFG, mais pourra être mis à disposition sur le site du CFMS dès validation par la commission technique : chacun pourrait formuler ses observations, le cas échéant, avant mi-avril, afin de ne pas attendre la prochaine réunion

- Suggestion de L. Thorel d'organiser une fois par an (ou une fois tous les deux ans, en alternance avec les JNGG), une conférence avec articles rédigés et diffusés préalablement à la conférence, selon le modèle du « Symposium in Print » de la British Geotechnical Association, publié dans la revue Géotechnique (ICE). Il est suggéré de repousser après Paris 2013 ce type d'exercice, qui demande un travail plus important d'organisation que les conférences dans leur forme actuelle, et un délai d'environ deux ans entre l'annonce de l'événement et le symposium lui-même. De plus le choix de la thématique doit probablement être plutôt « académique », afin de solliciter en premier lieu les chercheurs et les universitaires. Enfin, un accord préalable doit être trouvé avec une revue (la RFG ?) afin de mettre en place ce genre d'événement.

A noter que :

- En Grande-Bretagne il existe un journal mensuel "Ground Engineering" consacré à la géotechnique (actualité des chantiers et des projets, avec des journalistes et de la publicité). cf <http://www.geplus.co.uk/>
- En France l'équivalent n'existe pas (différent de la RFG, du N° de la revue Travaux consacré aux sols et fondations, de la revue AFTES)

Ces éléments constituent une piste de réflexion pour une éventuelle action commune CFMS / CFMR / CFGI (on parle bien d'un musée de la géotechnique...)

- Nous remercions les membres de la commission technique qui achèvent leur mandat, pour leur participation active aux travaux de la commission.

- **Prochaine réunion** : le 1<sup>er</sup> juillet 2011 de 10H00 à 12H00, au CNAM- 2 Rue Conté, accès 39, salle RDC.

**Catherine JACQUARD**  
Présidente de la  
Commission Technique

**Luc THOREL**  
Vice-président de la  
Commission technique