

Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

Compte rendu de la réunion de la Commission Technique du 3 décembre 2008

Nom prénom	adresse e-mail	Présent	Excusé
Carpinteiro Luis	luis.carpinteiro@socotec.fr	Х	
Cui Yu Jun	cui@cermes.enpc.fr	Х	
Dhouib Amar	ammar.dhouib@vinci-construction.fr	Х	
Favre Marc	marc.favre@geos.fr	Х	
Flavigny Etienne	etienne.flavigny@hmg.inpg.fr	Х	
Jacquard Catherine	catherine.jacquard@fondasol.fr	Х	
Liausu Philippe	philippe.liausu@menard-mail.com	Х	
Masrouri Farimah	farimah.masrouri@ensg.inpl-nancy.fr	Х	
Poilpré Christophe	christophe.poilpre@dbmail.com	Х	
Reiffsteck Philippe	philippe.reiffsteck@lcpc.fr	Х	
Rescoussier Jean-Michel	jmrescou@arcadis-fr.com	Х	
Ropers Françoise	francoise.ropers@geodynamique.com	Х	
Semblat Jean-François	semblat@lcpc.fr		
Thorel Luc	luc.thorel@lcpc.cfr		Х
Utter Nicolas	nicolas.utter@soletanche-bachy.com		Х

Ordre du jour :

- 1. Approbation du compte rendu de la réunion du 1^{er} octobre 2008
- 2. Prochaines Séances Techniques
- 3. Tableau de relecture des articles pour Alexandrie 2009
- 4. Point sur les groupes de travail
- 5. Questions diverses

1. Approbation du compte rendu de la réunion du 4 juillet 2008

Le compte rendu est approuvé sans modifications.

2. Prochaines séances techniques

- 3 décembre 2008 (ce jour): demi-journée sur le thème « valorisation des sols médiocres » (sur site), les co-organisateurs étant F. Masrouri et YJ. Cui : programme finalisé comme prévu.
- 28 janvier 2009 : journée commune CFMS/CFGI sur le thème de la géotechnique ferroviaire coordonnée par Y.J. Cui et Ph. Reiffsteck. L'articulation pourrait se faire entre l'insertion dans l'environnement et le problème des plates-formes

proprement dites. Le programme prévisionnel à ce jour est donné en annexe. Une quinzaine de présentations sont prévues. Parmi les sujets restant à confirmer :

- o schistes carton près de Pont à Mousson (contact par C. jacquard)
- o traitement des zones karstiques (voir B. Pezot pour exemple LGV Rhin Rhône)
- o diagnostic et réhabilitation des anciennes voies
- o aspect vibrations (projet européen ARIV : voir J.F. Semblat et L. Alenti)

Voir la possibilité de parler des programmes de recherche en cours (avec financement européen notamment).

- La SNCF voudrait faire venir son service communication : pas de problèmes. Suggestion E. Flavigny à retenir : mettre des bulletins d'adhésion au CFMS lors des séances techniques !
- 25 mars 2009 : journée consacrée à la mémoire d'Henri Vidal sur le thème des ouvrages en sol renforcé, coordonnée par Ph. Liausu avec Nicolas Freitag de la société Terre Armée ; N. Freitag a déjà pris contact avec un certain nombre de conférenciers potentiels. François Schlosser a donné son accord pour une intervention d'introduction. Cette première présentation sera suivie de celle de Maurice Darbin qui a aussi donné son accord. Ph Reiffsteck se propose de coordonner avec N. Freitag les contributions du LCPC sur ce sujet.

Les thèmes généraux à aborder concernent le retour d'expérience, la présentation des thèses en cours sur le sujet (mais suffisamment avancées !), l'aspect séisme et l'aspect architectural. Un premier projet de programme est établi.

- Pour les prochaines séances :
 - O Demander éventuellement à JP Giroud de donner (peut être en liaison avec l'AG) la conférence qu'il a faite aux USA dans le cadre de la « Terzaghi lecture » ; à voir avec le conseil.
 - o 14 octobre 2009 : ½ journée sur le thème des fondations d'éoliennes . L Carpinteiro se propose de préparer cette séance. Le thème pourra être élargi aux fondations d'ouvrages soumis à des moments.
 - 9 décembre 2009 : journée complète sur le programme ERINOH étendue aux problèmes d'affouillement. Cette journée sera préparée et coordonnée par PH. Reiffsteck.
 - Cf TC 33 (J.L. Briaud). Il est également rappelé qu'en 2012 sera organisé à Paris un colloque « scour & erosion » avec le concours de l'ESTP et du LCPC.
 - O P. Berthelot a reçu un courriel d'Antea évoquant un projet de journée technique commune AFPS/CFMS qui porterait sur le thème de la liquéfaction des sols sous séisme. Le programme pourrait aussi inclure les résultats du projet ANR à ce sujet ainsi que ceux du groupe de travail sur l'amélioration de sol en contexte sismique.
 - o Pour le futur, journée commune CFG/CFMS sur les géotextiles et géomembranes.

3. Alexandrie 2009

Le comité organisateur de la conférence a accepté la totalité des résumés présentés par le CFMS (liste principale+ liste d'attente).

Un mail a été envoyé par Ph. Liausu aux auteurs ou co-auteurs des propositions retenues en leur demandant de soumettre au CFMS leur article définitif pour le 19 décembre prochain.

Un tableau de relecture a été établi par Ph. Liausu afin de répartir les articles entre les membres de la commission technique.

4. Groupe de travail

Il sera demandé à S. Lambert de venir faire une présentation sur l'avancement des travaux du groupe CFMS/AFPS sur l'amélioration de sol en contexte sismique lors de notre prochaine réunion.

Plusieurs membres de la commission technique demandent à être destinataires des documents établis par le groupe de travail sur les fondations d'éoliennes ; ceci peut être fait à titre d'information sous la condition expresse de ne pas utiliser officiellement des documents non finalisés!

5. Questions diverses

• Il est confirmé que le secrétariat du CFMS est désormais assuré par Danielle Peck aux cordonnées suivantes :

Adresse postale : 9, rue du Gué – 92500 Rueil Malmaison

Tél: 01 41 96 90 80 Fax: 01 41 96 91 05

Mail: cfms.secretariat@orange.fr

• Prochaines réunions : (les lieux seront précisés sur les convocations)

29 janvier 2009 à 9h0010 mars 2009 à 10h00

Nozay, le 13 janvier 2009

Ph. Liausu

Président Commission technique

C. Jacquard
Vice Présidente

Pièces jointes : programmes prévisionnels des séances techniques des 28 janvier 2009 et 25 mars 2009 et fichier de relecture des articles pour Alexandrie