



Association régie par la loi
du 1.07.1901

Comité Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique

COMPTE RENDU DE LA REUNION DE LA COMMISSION TECHNIQUE DU MERCREDI 30 NOVEMBRE 2016

Participants :

Nom	Prénom	adresse e-mail	Téléphone	Présent	Excusé
ALLAGNAT	Dominique	dominique.allagnat@egis.fr	06 10 84 10 33		X
BENHAMOU	Lucie	lucie.benhamou@soletanche-bachy.com	06 18 83 22 87	X	
BRULE	Stéphane	stephane.brule@menard-mail.com	06 22 92 23 86		X
CHEVALIER	Christophe	christophe.chevalier@ifsttar.fr	06 01 26 50 64	X	
CUIRA	Fahd	f.cuira@terrasol.com	06 28 50 37 36		X
CUISINIER	Olivier	Olivier.cuisinier@ensg.univ-lorraine.fr	06 60 54 66 44	X	
DAIGNE-HALFON	Isabelle	ihalfon@systra.com	06 68 86 98 40	X	
DIAS	Daniel	Daniel.dias@univ-grenoble-alpes.fr	06 29 61 93 07		X
EMERIAULT	Fabrice	fabrice.emeriault@grenoble-inp.fr	06 26 27 69 75	X	
FAVRE	Marc	marc.favre@geos.fr	04 50 95 38 14	X	
POILPRE	Christophe	c.poilpre@alios.fr	06 80 90 41 37	X	
PLUMELLE	Claude	plumellec@yahoo.fr	06 72 57 04 25	X	
RACINAIS	Jérôme	jerome.racinais@menard-mail.com	06 20 44 38 65		X
SEMBLAT	Jean-François	jean-francois.semblat@ifsttar.fr	06 88 80 91 16	X	
VOLCKE	Jean-Paul	jp.volcke@franki.fayat.com	06 89 99 32 44	X	

Ordre du jour :

1. Approbation du Compte-rendu de la réunion du 20 septembre 2016
2. SEOUL 2017 : critères et organisation relecture des articles
3. Bilan des précédentes séances techniques
4. Prochaines séances techniques et Conférence Coulomb 2017
5. Point activité des différents groupes de travail
 - Mise à jour TA 95
 - Géo-structures énergétiques
 - Sols gonflants
 - Promotion de la géotechnique
 - Eoliennes offshore
6. Révision du guide SETRA Pieux Forés



7. Points divers

- Proposition d'articles pour RFG
- Demande du comité de valorisation ASIRI
- Information Solscope 2017
- Réunion 3 Comités CFMR / CFGI / CFMS
- Dates des prochaines réunions de la Commission Technique

1. Approbation du compte-rendu de la réunion précédente

Le compte-rendu de la réunion précédente est approuvé par l'ensemble des participants, après les modifications suivantes :

- iYGEC 2017 – sélection des candidatures : indiquer que le soutien du CFMS est à hauteur de 1000€ par nominé
- mentionner la ½ journée technique « Grands travaux à l'international » du 1^{er} décembre
- recommandations géo-structures énergétiques : texte provisoire en Septembre 2016

2. SEOUL 2017 : critères et organisation relecture des articles

Au 30 novembre, 19 communications reçues sur 24. 2 au moins en retard pour cause de validation par client/co-auteurs. Les communications seront transmises par F. Emeriault dès réception aux différents relecteurs.

Envoi des fiches d'expertise pour le 16/12 au plus tard.

F. Emeriault effectue la compilation des 2 avis des relecteurs et transmet aux auteurs.

Le retour des versions corrigées est demandé pour le 6 janvier.

La saisie sur le site de la conférence internationale doit avoir lieu avant le 15 janvier.

3. Bilan des précédentes séances techniques

- Journée consacrée au REX ASIRI le 21 septembre (pilotes L.BRIANCON / C.POILPRE).

Bonne affluence, vision professionnels des recommandations

Un compte-rendu de la séance a été rédigé par L. Briancon, il a été mis à disposition sur le site du CFMS.

Une demande du Comité de suivi/valorisation du PN ASIRI a été discutée en séance : elle vise à produire un texte (suite au REX ASIRI) proposant une révision de la fréquence des essais de chargement et un addendum à la justification du béton. Le Comité de suivi souhaiterait avoir une participation à la rédaction et une validation par le CFMS. La question a été débattue mais aucune position n'a été arrêtée, la discussion est renvoyée à la prochaine séance du Conseil.

PS : après discussion en Conseil, il est proposé aux membres de Comité de suivi ASIRI de s'orienter vers la rédaction, en tant qu'individus, d'un article à soumettre à la Revue Française de Géotechnique.

- Le 11 Octobre : Jubilé François SCHLOSSER à l'ENPC

Assistance satisfaisante

Les supports des présentations ont été mis à disposition sur le site du CFMS.

4. Prochaines séances techniques Conférence COULOMB 2017

Les prochaines séances techniques sont :

- Le 1^{er} décembre 2016 : « Grands travaux à l'international » (Pilotes P. LIAUSU – Ménard et H. LE BISSONNAIS – Terrasol) à l'ENPC
- Le 13 mars 2017 : journée de restitution du PN SOLCYP « Grands travaux à l'international » (Pilotes P. LIAUSU – Ménard et H. LE BISSONNAIS – Terrasol) à l'ENPC
- Le 9 juin 2017: conférencier COULOMB 2017 : Alain HOLEYMAN (Université Catholique de LOUVAIN) « Comportement axial des pieux sous sollicitations dynamiques extrêmes »
- lieu à préciser.

Une discussion est entamée pour proposer des sujets de réunions techniques pour 2017. Plusieurs thèmes sont discutés, les propositions suivantes sont arrêtées :

- Journée de présentation du guide Géostrucures énergétiques SYNTEC – CFMS (septembre 2017) – JP Volcke – organisation de la journée à Lyon ?
 - ½ journée commune FNTP-CFMS sur le thème Recherche et entreprises de TP (contact JP Volcke – F. Emeriault avec P. Gotteland) début 2018
 - Problématiques géotechniques associées à l'approfondissement des ouvrages souterrains urbains (illustration sur le Grand Paris) - reconnaissances spécifiques et effets de la grande profondeur – utilisation des plots et puits d'essais – pollution des sols experience Fugro – Instrumentation et grands projets : quelles innovations, quelle utilisation des données acquises ? (Isabelle Halfon et Marc Favre journée entière déc 2017) AFTES – CFGI –
- PS : Attention Congres AFTES en novembre à Paris*
- Cavités – évolution des techniques de remédiation du risque et de protection (contact F. Emeriault) – 2018

PS: Après discussion en Conseil, il est proposé d'étudier la possibilité d'une telle séance en Mai 2017

A noter :

- Proposition faite ultérieurement au CFMS par le Groupement Belge de Mécanique des Sols et de la Géotechnique (GBMS) d'une Journée franco belge séisme : contact à prendre début 2017

5. Point activité des différents groupes de travail

Mise à jour des recommandations TA 95

Correspondant : JP Volcke

Le travail de révision avance. Le document devrait en relecture au 2nd semestre 2017.

Prochaine réunion le 5 décembre

La problématique posée est celle de la coordination entre norme de calcul, norme d'exécution et norme d'essai.

Ordre du jour :

*le matin (9h/13h), conjoint groupe TA 95+CN REG (1) : enquête publique de la pr NF EN 22477-5 (essais sur tirants)

*l'après midi (jusque 17h/18h) : poursuite des travaux de révision du TA 95

Géo-structures énergétiques

Correspondant : JP Volcke

Réunion de synthèse des commentaires le mardi 15 novembre 2016. Pour le CFMS, le travail de relecteur complète et de commentaires a été fait par B. Demay et F. Emeriault

Finalisation du document au 1^{er} semestre 2017. La question du mode de valorisation (support papier, document pdf disponible sur site web, gestion des fiches de REX) est toujours en débat.

Groupe de travail « sols gonflants »

Correspondants : L. Benhamou, O. Cuisinier (SG1), I. Halfon (SG2)

Précédente réunion le 4 octobre.

La prochaine réunion sera plénière (groupes SG1 et SG2) et aura lieu le mercredi 07 décembre prochain à Paris à 9h30 chez Terrasol, central Seine, 8ème étage.

Objectif : lever les interrogations sur les objectifs et les moyens, notamment coordination entre les 2 groupes

Document transmis par JF Serratrice : v2 recueil d'essais de gonflement porte spécialement sur des terrains de la région parisienne

Promotion de la géotechnique

Correspondants : C. Plumelle, F. Emeriault

Un bilan rapide est présenté par C. Plumelle.

Le groupe de travail est désormais piloté par F. Depardon.

Eoliennes offshore

Correspondants : F. Cuira

Un bilan sera proposé lors de la prochaine réunion de la Commission Technique.

6. Révision du guide SETRA Pieux forés

Correspondant : JP Volcke

Le travail mené par le CEREMA avec l'appui des membres du Groupe de travail avance vite. L'objectif est de finaliser le document début 2017.

7. Points divers

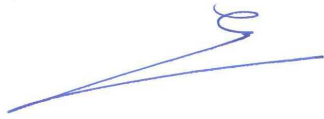
- Proposition d'articles pour RFG
- Demande du comité de valorisation ASIRI (évoqué plus haut)
- Information Solscope 2017
14 et 15 juin a Lyon
- Réunion 3 Comités CFMR / CFGI / CFMS le 9 janvier
Bilan sur les JNGG 2016 et recommandations pour les JNGG 2018
PS : la réunion a été reportée, la date n'est pas encore fixée
- Dates des prochaines réunions de la Commission Technique

Les dates retenues pour les prochaines réunions de la Commission Technique sont :

- Le mercredi 01 fev 2017 à 14h (Terrasol)
- Le mercredi 5 avril 2017 à 14 h (Terrasol)
- Une date sera associée à la Conférence Coulomb (9 juin 2017 après les élections des nouveaux membres)
- Une date sera fixée ultérieurement fin septembre 2017

Pour information, le Conseil du CFMS se réunira les 21/02/17, 25/04/17 et 04/07/17.

- Question de la norme 94-270 et de son applicabilité : massif sol renforcé (calcul sollicitation parement, fusion des cas remblai terre armée et déblai paroi clouée) corrosion



Fabrice EMERIAULT

Président de la
Commission Technique



Jean-Paul VOLCKE

Vice-président de la
Commission technique