



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 JEUDI 28 JUIN 2018

Participants :

Nom	Prénom	adresse e-mail	Téléphone	Présent	Excusé
AGUADO	Pascal	pascal-aguado@geotec-sa.com	06 80 17 84 73	X	
ALLAGNAT	Dominique	dominique.allagnat@egis.fr	06 10 84 10 33	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		
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
FONTY	Maxime	Maxime.FONTY@soletanche-bachy.com	06 66 96 78 30	X	
MAUREL	Cécile	Cecile.Maurel@cerema.fr	06 60 52 45 58	X	
NAYRAND	Nicolas	nicolas.nayrand@fr.bureauveritas.com	06 84 48 29 02		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	
BORIE	Nathalie	nathalie.borie@apave.com		X	

Ordre du jour :

1. Approbation du Compte-rendu de la réunion du 14 juin 2018
2. Relecture des résumés et communications pour ECSMGE Reykjavik 2019
3. Bilan des précédentes séances techniques
4. Prochaines séances techniques
5. Activités proposées par le Comité Jeunes CFMS
6. Point sur le TC309 ISSMGE Machine Learning and Big Data
7. Point activité des différents groupes de travail
 - Mise à jour TA 95
 - Sols gonflants

- Eoliennes offshore
 - Rabattement nappe
8. Révision du guide SETRA Pieux Forés
 9. Proposition d'articles pour RFG
 10. Points divers
 - Candidatures au TC de l'ISSMGE
 - Dates des prochaines réunions de la Commission Technique

1. Approbation du Compte-rendu de la réunion du 14 juin 2018

Le compte-rendu de la réunion précédente est approuvé par l'ensemble des participants.

2. Relecture des résumés et communications pour ECSMGE Reykjavik 2019

La liste des relecteur / résumé a été transmise aux organisateurs. Il est demandé de bien vérifier si l'accès aux résumés fonctionne.

Attention il y a bien 2 relecteurs par résumés qui doivent échanger entre eux de manière à formuler un avis (accepté/refusé) accompagné de commentaires (essentiellement conseils de rédaction pour avoir des projets de communication de qualité).

Question de la langue de rédaction : le débat amène à proposer d'interroger les organisateurs (question à faire remonter via la présidente du CFMS) sur la possibilité de rédiger un papier en 2 langues (nécessairement avec un nombre de pages supplémentaire).

Rappel Calendrier prévisionnel recalé :

Deadline of abstracts submission	15.05.2018
Notification of abstracts acceptance	30.07.2018
Submission of draft manuscripts for review	30.10.2018
Notification of paper acceptance	15.01.2019
Submission of final paper	15.03.2019

3. Bilan des précédentes séances techniques

- AG CFMS : jeudi 31 mai – amphi SETEC Terrasol

A l'occasion de l'AG CFMS décollée de la Conférence Coulomb cette année, présentation d'un bilan/état d'avancement des différents GT de la CT et du CFMS (promotion de la géotechnique, groupe jeunes)

Très bon retour – expérience à renouveler les prochaines années en accompagnement de l'AG et de la Conférence Coulomb.

- Conférence Coulomb : mercredi 13 juin – amphi ENPC

A l'occasion de l'AG CFMS dé耦plée de la Conférence Coulomb cette année, présentation d'un bilan/état d'avancement des différents GT de la CT et du CFMS (promotion de la géotechnique, groupe jeunes)

Pas de remarques particulières si ce n'est à voir le retour des autres comités

- JNGG 13-15 juin – ENPC/IFSTTAR

Question : doit-on conserver les 2 journées et demies ?

Prochaines JNGG à Lyon (associer les jeunes et les étudiants dans la préparation et lors des journées).

4. Prochaines séances techniques

Les prochaines séances techniques sont :

- 25 octobre : Journée commune CFMS-CFMR « Microstructure des géomatériaux argileux: conséquences macroscopiques à l'échelle de l'ingénieur » - Pilotes P. Delage + P. Cosenza (CFMR)
- 6 décembre 2018 ; Journée présentation guide éoliennes offshore : amphithéâtre Ifsttar
- 16 mai 2019¹ Journée commune CFMS/CFBR/FNTP à Villeurbanne (amphi de la FRTP/INDURA): Terrassements dans les sols fins: recherches et retours d'expérience

Comité d'organisation :

Terredurable : L. Boutonnier, JJ Fry, M. Buffalo

CFBR : P. Royet, E. Branque, P. Chardard

CFMS : F. Emeriault, O. Cuisinier, C. Chevalier

Syndicat Professionnel des Terrassiers de France (SPTF) :P. Chardard et M. Bufalo

Nombre participants visés : 150-200 (frais d'inscriptions à définir suivant budget estimatif)

Programme : 12 interventions au total sur une journée, 50 % de présentations par les membres du projet Terredurable et rédacteurs des recommandations, 50 % de présentations extérieurs – viser l'équilibre CFBR-CFMS

Le CFMS devra proposer 2 interventions dans ce programme.

Autres sujets de journées techniques pour 2019 et après :

¹ Date et lieu définis postérieurement à la réunion de la CT

- Grand Paris Mars 2019 : Pilotes M. Fonty + Isabelle Halfon – prendre contact avec la SGP ainsi que la RATP, SNCF ou autres maitres d’ouvrage parisiens.
- Présentation des recommandations TA 2019 (a voir inclure REX) C. Maurel + contact Jean-Paul Volcke
- Numérique et géotechnique (pour info journée AFTES 25 mai) BIM/SIG/réalité augmentée/Data mining : proposer des noms par les différents membres de la CT présents (Ménard/Solétance/Systra/Terrasol) doivent proposer des noms de contacts au sein de leur structure sur ces thématiques. Thème sur lequel on peut mobiliser le Comité Jeunes.
- Journée Lyon Turin avec société italienne

5. Activités proposées par le Comité Jeunes CFMS

Point non abordé en l’absence de Pierre Jean Housse.

6. Point sur le TC309 ISSMGE Machine Learning and Big Data

Proposition de membres nommés:

Simon Bunieski (Menard)

Gilles Chapron (Terrasol)

P. Reifsteck (IFSTTAR)

TC211 : proposition Leo Quirin (BE Keller)

7. Point activité des différents groupes de travail

Le point d’avancement des différents GT ayant été fait lors de l’AG CFMS le 31 mai, on renvoie vers les supports de présentation disponibles sur le site web du CFMS.

Mise à jour des recommandations TA 95

Correspondant : JP Volcke

Groupe de travail « sols gonflants »

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

Eoliennes offshore

Correspondants : F. Cuira

Rabatement nappe

Correspondant : M. Fonty

8. Révision du guide SETRA Pieux forés

Correspondant : C. Maurel

De nouveaux chapitres reçus en relecture : on entre dans la dernière phase, l'objectif est de finir la validation avant fin 2018.

Pour information, un autre GT va être lancé sur les micropieux courant 2018 (a priori participants CT N. Nayrand, D. Allagnat, N. Borie

9. Proposition d'articles pour la RFG

Suite aux discussions de la réunion du comité de relecture de la RFG qui a eu lieu le 13 juin 2018.

L'idée principale, pour dynamiser la revue, consiste à confier la rédaction de numéros thématiques à des rédacteurs en chef invités. La liste suivante rédacteur en chef invité / thème a été suggérée lors de la réunion du comité de relecture :

- Restitution de la journée franco-belge : Jean-François Semblat / Stéphane Brûlé
- Grands travaux : Fabrice Emeriault
- Amélioration et renforcement des sols : Jérôme Racinais
- Interaction Sol Structure : Fahd Cuira / Stéphane Brûlé

Chaque numéro pourrait combiner des articles scientifiques, des notes techniques et des études de cas. Quelques commentaires émergent de la discussion :

1. Définir dans un guide article scientifique / note technique / étude de cas ;
2. Veiller à conserver un fort niveau d'exigence scientifique ;
3. Informer les auteurs invités du processus d'évaluation (qui peut mener à un éventuel rejet du document).

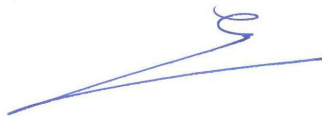
10. Points divers

- Candidatures au TC de l'ISSMGE
Pas de candidatures à analyser
- Dates des prochaines réunions de la Commission Technique

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

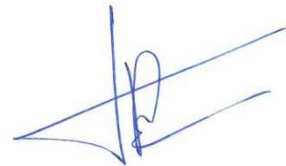
- 19 septembre 2018 de 9h30 à 12h30 ;
- 5 décembre 2018 de 9h30 à 12h30.
- 13 février 2019 de 9h30 à 12h30

Dans les locaux de Terrasol



Fabrice EMERIAULT

Président de la
Commission Technique



Jérôme RACINAIS

Vice-président de la
Commission technique