



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 MARDI 24 NOVEMBRE 2015

Participants :

Nom	Prénom	adresse e-mail	téléphone	Présent	Excusé
BENHAMOU	Lucie	lucie.benhamou@soletanche-bachy.com	06 18 83 22 87	X	
BRIANÇON	Laurent	laurent.briancon@insa-lyon.fr	06 14 06 56 97		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	
DEMAY	Bruno	b.demay@geotun.fr	06 20 39 79 77	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
LE BISSONNAIS	Hervé	h.lebissonnais@terrasol.com	06 76 71 38 59	X	
PAL	Olivier	olivier.pal@eiffage.com	06 07 46 14 06		X
PEREIRA	Jean-Michel	jean-michel.pereira@enpc.fr	06 33 40 41 58	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 29 Septembre 2015
2. Bilan des manifestations passées (Journée Géosynthétiques et Journée Travaux en Montagne)
3. Préparation Conférence Coulomb 2016
4. Prix KERISEL 2016
5. JNGG 2016 : relecture de résumés
6. Prochaines séances techniques
7. TC ISSMGE : candidatures
8. Promotion de la géotechnique
9. Point activité des différents groupes de travail
10. Points divers

1. Approbation du compte-rendu de la réunion précédente

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

2. Bilan des manifestations passées

- 30 Septembre : journée technique commune avec le CFG au CNAM consacrée aux géosynthétiques : 110 inscrits
- 19 Novembre : journée technique Franco-Suisse, commune avec le CFMR : 75 inscrits, forte présence régionale, la délocalisation à Lyon a été appréciée par les participants.

3. Conférence Coulomb 2016

Catherine JACQUARD présentera la conférence sur le thème de l'avenir de la géotechnique. On cherche à étoffer la demi-journée par des exposés complémentaires, notamment sur l'action du TC 306 (Geo-engineering Education). Contacter F.MASROURI à ce sujet (action C.PLUMELLE).

Autres sujets évoqués :

- Bilan de la recherche en géotechnique
- Interaction de la géotechnique avec les autres domaines de la construction
- Géotechnique et BIM – nouvelles technologies
- Megacities
- Quel était l'avenir de la géotechnique il y a 50 ans ?

4. Prix KERISEL 2016

Les dossiers doivent être déposés avant le 31 Janvier 2016.

Le jury se réunira le 28 Avril. La présentation par le lauréat aura lieu aux JNGG en Juillet.

5. JNGG 2016

Les membres de la commission technique ont été sollicités pour effectuer des relectures des propositions de résumé. Les relectures et les commentaires se font directement en ligne depuis le site. Site internet : www.jngg2016.sciencesconf.org/

6. Prochaines séances techniques

- 4 Février 2016 : Journée commune FNTP/CFMS consacrée aux relations entreprises-universités et recherche en géotechnique. Objectif : connaissance réciproque des actions de recherche et également promotion de la géotechnique, anticiper la géotechnique du futur. Pilotes : JP. VOLCKE et F. EMERIAULT, avec P.GOTTELAND pour la FNTP. Le programme est discuté en réunion pour revue et diffusion sur le site.
- Avril 2016 : journée ou demi-journée consacrée à la dynamique des sols dans son ensemble (évolution de l'aléa sismique, évolutions réglementaires récentes, caractéristiques dynamiques des sols, fondations de machines vibrantes...). Pilotes : Stéphane BRULE et Jean-François SEMBLAT. Faire un retour d'activité du TC 203.



Contacts possibles : thésard institut NAVIER – Francisco LLAMAS LOPEZ – Emmanuel JAVELAUD – Frédéric DUFOUR

- Autres thèmes projetés pour l'année 2016
 - REX ASIRI : pilote C.POILPRE, co-pilote L. BRIANCON. En attente des résultats de l'enquête prévue sur une suite à donner au projet national ? Voir le site web ASIRI. Le questionnaire d'enquête a été transmis à l'I'REX.
 - Fondations éoliennes offshore : à programmer après la sortie du document relatif aux recommandations pour les fondations d'éoliennes offshore.

7. Membres français des TC ISSMGE

La commission technique valide la nomination de :

- Jacques MONNET au TC 102 (Essais in-situ) comme membre nommé
- Oriane JENCK au TC 104 (Modélisation physique) comme membre nommé

Les noms des membres français des différents TC peuvent être consultés pour chacun des TC sur le site web de l'ISSMGE à la rubrique :

<http://www.issmge.org/en/committees/technical-committees>

Il est rappelé que les membres français des TC sont tenus d'informer régulièrement la Commission Technique sur le contenu des travaux des TC.

8. Promotion de la géotechnique

Une première réunion du groupe de travail dédié à ce sujet s'est tenue le 29 Octobre. C.PLUMELLE fait lecture du CR de la réunion qui met en exergue deux directions d'action :

1. Comment attirer les jeunes vers le métier de géotechnicien ?
2. Comment revaloriser le métier de géotechnicien vis-à-vis des acteurs de la construction ?

9. Point activité des différents groupes de travail

Mise à jour des recommandations TA 95

Le compte-rendu de la réunion du 28 Octobre 2015 est joint en annexe.

Le texte des recommandations est en cours de finalisation par les membres du groupe de travail. Les aspects de la protection anti-corrosion seront développés.

Géo-structures énergétiques

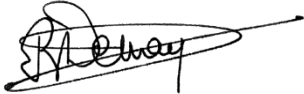
Mise en route du sous-groupe consacré à la définition des tâches et des responsabilités.

A noter : l'importance des résultats du projet GECKO pour le dimensionnement des géo-structures.

Il est attendu de la CT qu'elle procède à une relecture exhaustive et qu'elle favorise la diffusion de recommandations du groupe de travail.

10. Points divers

- Il est évoqué en réunion, notamment à propos des travaux du Grand Paris, l'influence du gonflement des argiles sur le dimensionnement des ouvrages enterrés. Une discussion s'engage sur l'opportunité de créer un groupe de travail.



Bruno DEMAY
Président de la
Commission Technique



Hervé LE BISSONNAIS
Vice-président de la
Commission technique

Annexe : Compte-rendu de la réunion du 28 Octobre 2015 du groupe de travail consacré à la révision des recommandations TA 95.

COMPTE RENDU DE LA REUNION DU 28/10/15

Liste de diffusion

Nom/prénom	Adresse mail	Présent	Excusé
Patrick Berthelot	Patrick.berthelot@fr.bureauveritas.com	X	
Luis Carpinteiro	Luis.carpinteiro@socotec.com	X	
Yves Guerpillon	Yves.guerpillon@egis.fr	X	
Hervé Schéry	h.schery@smg89.com	X	
Serge Lambert	Serge.lambert@keller-france.com		X
Philippe Mercier	Philippe.mercier@spiefondations.fr		X
Christophe Poilpré	c.poilpre@alios.fr		
Yves Legendre	Yves.legendre@soletanche-bachy.com	X	
Basile Leconte	Basile.leconte@soletanche-bachy.com		
Paul Vidil	Paul.vidil@soletanche-bachy.com		X
Frédéric Rocher-Lacoste	Frederic.rocher-lacoste@developpement-durable.gouv.fr		
Jérôme Saliba	Jerome.saliba@cerema.fr		
Cyril Gaucherand	Cyril.gaucherand@freyssinet.com	X	
J.- Paul Volcke	Jp.volcke@franki.fayat.com	X	
B Demay	b.demay@geotun.fr		Diffusion d'office

Nouvelles coordonnées

Veillez noter la démission de S Lambert du groupe.

Attention au changement d'adresse mail de C Poilpré (Alios) et de B Demay (Geotun).

Document martyr

Les modifications et commentaires apportés au texte et non contestés au plus tard à la réunion suivante seront considérés comme acceptés et seront intégrés au document.



Modifications portées au texte

Discussion sur le schéma proposé par CG d'un pylone de téléférique.
CG proposera un autre type de pylone (et un texte en Français).

Point critique

A la relecture, la proposition d'un γ_{Rd} sur R_{td} n'est pas satisfaisante (version JPV du 10/9/15, § 4.3.3).

La rédaction de 12.1.3 de NF P 94 282 gêne aussi PB.

JPV attire l'attention sur la cohérence à conserver avec EN 1993-5.

Il apparait que le sujet n'est pas encore remonté parce qu'en pratique les textes de la NAN ne sont pas appliqués ; il est convenu que les membres du groupe reprennent les calculs selon section 8 de EC7 (amendement A1) et selon NF P 94282, dans le cadre de EC3-5, pour affiner une proposition de rédaction consensuelle (qui devra remonter à la CN JOG).

Prochaine réunion le 07/12/15 à 13h30 ; il n'est pas prévu de travail en sous-groupes (qui sont libres de susciter d'autres réunions de travail) ; salle à confirmer.