

Le Conseil

Président : Nicolas UTTER

Vice-présidents: François DEPARDON

Fabrice EMERIAULT

Secrétaire Générale : Nathalie BORIE

Trésorière : Caroline CHALAK

La Commission Scientifique et Technique Président : Nicolas NAYRAND Vice-président : Maxime FONTY

Paris, le 27/09/2022

# COMPTE RENDU DE LA REUNION DE LA CST DU CFMS DU 27/09/2022 à 09H30

Tenue en présentiel (+ visio)

Nom	Prénom	Présent	Excusé	
Membres élus de la CST				
AGUADO	Pascal	X		
BERNIS	Judith	X		
BOUTHEON	Delphine	X		
BRETELLE	Sylvie	X		
CAHN	Martin	X		
CARPINTEIRO	Luis	X		
ELFASSI	Karim		Х	
FONTY	Maxime	Х		
JENCK	Orianne	X		
MAUREL	Cécile	Х		
NAYRAND	Nicolas	Х		
NIBEL	Dominique	Х		
PAVEL	Laetitia	Х		
PERLO	Sabrina	Х		
PRIEM	Julie	Х		
	Invités permanents	<u> </u>		
Secrétaire générale CFMS	BORIE Nathalie	Х		
Représentant CFMS Jeunes	<b>DE SAUVAGE</b> Jean	Х		

Compte rendu Etabli par Nathalie BORIE (secrétaire générale du CFMS)

Vérifié par Nicolas NAYRAND (président de la commission scientifique et technique du CFMS) Vérifié par Maxime FONTY (vice-président de la commission scientifique et technique du CFMS)

Secrétariat Général et correspondance : INSAVALOR / CFMS – 66 Boulevard Niels Bohr – CS52132 – 69603 VILLEURBANNE Cedex

Email: cfms.secretariat@geotechnique.org
Site internet: www.geotechnique.org



# COMPTE-RENDU DE LA REUNION DE LA CST DU CFMS DU 27/09/2022 à 09H30

## 1. Validation du CR précédent

Pas de remarque sur le CR précédent

## 2. Retour sur les JNGG de juin 2022

Aborder un sujet en 12 minutes semble un peu court.

Il faudrait passer à 20-25 minutes, quitte à ce qu'il y ait moins de présentation et que certains articles soient uniquement en posters.

## 3. Solscope de juin 2023

Solscope 14 et 15/06/2023 : à Lyon (Eurexpo). 8 thématiques sont prévues, avec des exposés de 30 minutes de présentations + 15 minutes de Q/R :

Géotechnique et changements climatiques
 => Sylvie Bretelle / Isabelle Halfon

- L'eau dans le sol => Michel Khatib ?

– Gestion des déchets => EGIS ?

Signature carbone des ouvrages géotechniques
 Sécurité et sobriété des machines
 SOFFONS ?

Les rabattements de nappe
 => Catherine Jacquard + ? (entreprise – foreur d'eau)

Gestion des avoisinants
 Recommandations sur les voiles par passes
 Pascal Aguado

## 4. TC de l'ISSMGE:

#### Candidature au TC 103, à valider parmi 4 candidats

TC103 = Méthodes numériques en géomécanique

F Cuira (membre votant) : souhaite arrêter

Voir avec le deuxième membre (François Nicot) votant s'il souhaite rester.

Les candidatures validées sont :

Professeur Hussen Mroueh (Lille)

Thibault Madigner

E. Bourgeois: candidature hors délai

Antoine Vautier (INRA)

Membre correspondant

Membre correspondant

#### Candidature au TC 107, à valider (1 seul candidat)

TC 107 = Latérites et sols latéritiques

Candidature de Guillaume Vélon (INRAE) validée en membre votant

#### Candidature au TC 301, à valider (1 seul candidat)

TC 301 = Conservation des sites historiques Jean Launay passe en membre correspondant Candidature de Nicolas Carpentier validée en membre votant

Pour information => TC106 « Sols non saturés », 8th International Conference du 3 au 5 mai 2023, Grèce

(Voir la liste des TC en annexe)

Secrétariat Général et correspondance : INSAVALOR / CFMS – 66 Boulevard Niels Bohr – CS52132 – 69603 VILLEURBANNE Cedex

Email: cfms.secretariat@geotechnique.org
Site internet: www.geotechnique.org



### 5. Actualité du CFMS jeunes :

- Nos interlocuteurs pour cette année : JEAN DE SAUVAGE
- Actions de communication pour valoriser nos métiers

Maquette présentée par A Lopes / la minute géotechnique par I Ahmer / Vidéo pédagogique sur les glissements de terrain par C Pineau

La fête de la science à La Sorbonne (Jussieu) => Octobre 2022

- Prix Boussinesq -> jeune professionnel) :
  - Appel à candidatures en octobre 2022 (retour en janvier 2023);
  - Sélection en février 2023, soutenance en avril 2023 (& remise en juin 2023)
- Expo Grands Travaux Techniques => CFMS Jeunes Jean de Sauvage (pieux) + M Fonty (parois)

Elections : le bureau est prolongé jusqu'au 1° trimestre 2023

Création d'un pôle lyonnais : organisation d'un after-work en octobre 2022 => nécessité de renseigner l'agenda partagé entre CFMS, CFGI et CFMR

## 6. Fonctionnement des webinaires :

- Deuxième mardi du mois 11h / 12h30 (3 interventions)
- Avoir 1, 2 voire 3 pilotes par webinaire
- Passer par un appel à communication 6-8 semaines avant
- Recueillir l'acceptation des participants/conférenciers => fichier .docx en annexe du CR

Appel à communications systématiques => les organisateurs gèrent ensuite s'il est nécessaire de « trier » en fonction de la thématique, du sujet abordé, ...

Pour l'instant, les appels à communication n'ont pas apporté trop de candidats.

Il faut les envoyer suffisamment en avance, avec une date limite.

# 7. Chemin pour obtenir l'acceptation des intervenants Webinaires/JST :

- Pour publication de leur support sur le site du CFMS
- Pour captation vidéo et publication sur chaîne YouTube du CFMS voire diffusion en direct
- Le formulaire actuel est-il satisfaisant ? Oui, sur la forme

Sur le fond, les autorisations concernent-elles également les illustrations des présentations ?

Il faut que les « sources » soient indiquées. Compléter le formulaire en ce sens. => fichier .docx en annexe du CR

## 8. Structurer la publication des vidéos du CFMS :

- Objectifs => les rendre le plus visible possible & les retrouver (voire les « enterrer » si caduques)
- Définir une base pour les mots-clés

Une première liste de « mots-clés » pourrait être proposée.

Voir avec Farimah si la RFG a une liste de mots-clés.

## 9. Programme des Webinaires:

11/10/2022 : Regards croisés sur la pratique de la géotechnique à l'international (1° édition)

Organisateurs: Martin Cahn, Laetitia Pavel

08/11/2022 : Réparation et reprise en sous-œuvre des murs de soutènement

Organisateurs : Sabrina, Dominique et Luis

13/12/2022 : Les ouvrages en remblais renforcés

Organisateurs: Sabrina, Dominique et Luis

#### 10/01/2023: Jeunes chercheurs en géotechnique – 4° édition

Secrétariat Général et correspondance : INSAVALOR / CFMS – 66 Boulevard Niels Bohr – CS52132 – 69603 VILLEURBANNE Cedex

Email: cfms.secretariat@geotechnique.org
Site internet: www.geotechnique.org



Organisateurs: Sabrina, Orianne, Lucas Bothello (CFMS Jeunes)

14/02/2023: Regards croisés sur la pratique de la géotechnique à l'international (2° édition)

Organisateurs: Martin Cahn, Laetitia Pavel

### <u> 14/03/2023 : ?</u>

Webinaires franco-roumains? Rdv le 17/10/2022 avec la présidente Roumaine (NNayrand + MCahn)

Techniques de fondations ? (pieux/micropieux)

Techniques de renforcement de sol ? (inclusions rigides/inclusions souples)

Techniques d'injection/jet-grouting/congélation ? Expliquer le principe de la révision des Eurocodes

...

## 10. Programme des JST:

Faut-il prévoir du LIVE ? Des avantages et des inconvénients...

06/10/2022 : Modèles physiques -> Orianne à l'UGE

Organisateurs: Orianne Jenck, Luc Thorel

Lieu: UGE (après-midi)

15/11/2022 : Gestion des données et nouvel environnement digital numérique en géotechnique

Organisateurs: I Halfon, S Bretelle + CFMS Jeunes

Lieu: UGE

Le programme est finalisé.

#### 01/12/2022 : SAINTE BARBE - Les enjeux actuels des mouvements de terrain

Organisateur: Nicolas avec CFMR et CFGI

Lieu : sur ½ journée à l'Ecole des Ponts ou à l'Ecole des Mines de Paris

Pour le CFMS: Luc Boutonnier de EGIS fera une intervention, une deuxième intervention peut être trouvée par la CST.

18/01/2023 : Ouvrages fluviaux

Organisateurs: Sylvie Bretelle, Pascal Aguado + FNTP

2023 => Restitution PN ARSCOP : Pascal

#### 2023 => Restitutions du GT Argiles Gonflantes

Idée à développer sur la thématique de l'enseignement avec CFMR et établir le lien avec les entreprises

...

## 11. Avancement des GT:

### Sols gonflants -> Martin

Reprise des commentaires en cours suite aux relectures

#### Instrumentation des ouvrages géotechniques -> Delphine

La plupart des chapitres vont passer en relecture à la prochaine réunion.

#### Fondations des éoliennes flottantes -> Sylvie

Document de 13 chapitres, les chapitres 1 à 7 sont terminés quasiment, les chapitres 8 à 12 sont en discussion, le chapitre 13 est complet ainsi que les annexes.

Secrétariat Général et correspondance : INSAVALOR / CFMS – 66 Boulevard Niels Bohr – CS52132 – 69603 VILLEURBANNE Cedex

Email: cfms.secretariat@geotechnique.org
Site internet: www.geotechnique.org



#### Voiles par passes -> Pascal, Nicolas

Commentaires sur le texte martyr en cours (3 réunions d'ici la fin de l'année)

### Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 2) -> Laëtitia

Des exemples ont été recensés, mais le travail de présentation et d'homogénéisation n'est pas commencé.

### Micropieux -> Luis, Cecile, Sabrina, Nicolas

Pas d'avancée car manque informations sur les essais Guide CEREMA => encore des discussions sur les injections

#### Fondations des fermes photovoltaïques -> Nathalie

avance tout doucement

#### Changement climatique / développement durable -> Sabrina, Orianne, Maxime, Nicolas

Les deux sous-groupes se sont réunis.

## Colonnes ballastées -> Pascal

Révision de la version de 2011.

### Rabattement temporaire de nappe -> une suite concernant les essais d'eau ? -> Maxime

Réunion prévue en octobre

Révision du guide AMSOL avec l'AFPS possible en 2023

## 12. Divers

Agenda du CFMS => indiquer un contact sur JST et webinaire et compléter le texte pour que cela serve également d'appel à communications sur les thèmes annoncés

### 13. AGENDA

Réunion de Bureau	Réunion de CST	Réunion de Conseil
Vendredi 16 septembre 10h30-12h30	Mardi 27 Septembre : 9h30 – 12h30	Jeudi 06 octobre : 9h30 – 12h30
Lundi 14 novembre 8h30 - 10h30	Lundi 28 Novembre : 9h30 – 12h30	Mercredi 30 novembre : 14h – 17h
Jeudi 5 janvier 8h30 - 10h30	Mardi 24 Janvier : 9h30 – 12h30	Mercredi 25 janvier : 9h30 – 12h30
vendredi 10 mars 8h30 - 10h30	Lundi 20 Mars : 9h30 – 12h30	Mardi 21 mars : 9h30 – 12h30
mercredi 10 mai 8h30 - 10h30	Lundi 22 Mai : 9h30 – 12h30	Mercredi 24 mai : 9h30 – 12h30

Secrétariat Général et correspondance : INSAVALOR / CFMS – 66 Boulevard Niels Bohr – CS52132 – 69603 VILLEURBANNE Cedex

Email: cfms.secretariat@geotechnique.org
Site internet: www.geotechnique.org