

Paris, le 19/03/2024

COMPTE RENDU DE LA REUNION DE LA CST DU CFMS DU 19/03/2024 à 9H30 – 12H30

Chez Setec-Terrasol

Nom	Prénom	Présent	Excusé
Membres élus de la CST			
AGUADO	Pascal	X	
BERNIS	Judith	VISIO	
BLANC	Dominique	VISIO	
BRETELLE	Sylvie	VISIO	
CAHN	Martin	X	
CARPINTEIRO	Luis	VISIO	
CUISINIER	Olivier	X	
FONTY	Maxime	X	
JENCK	Orianne	X	
LOPES DOS SANTOS	Alexandre	X	
NAYRAND	Nicolas	X	
PAVEL	Laetitia	X	
PERLO	Sabrina	X	
RACINAIS	Jérôme	X	
SZYMKIEWICZ	Fabien	X	
Invités permanents			
Secrétaire générale CFMS	BORIE Nathalie	X	
Représentant CFMS Jeunes	WALBRECQ Nicolas CHALAK Caroline		X

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)



COMPTE-RENDU DE LA REUNION DE LA CST DU CFMS DU 19/03/2024

1. VALIDATION DU CR PRECEDENT ET DE L'OdJ

Pas de remarque sur le CR précédent

2. Actualité du CFMS jeunes

- Afterwork avec l'AFTES Jeunes, CFMR Jeunes et AFGC Jeunes : environ 40 présents, dont 3 CFMS Jeunes
- 09/10/2024 : Afterwork Grenoble : organisation en cours, à Polytech (fermeture de la salle à 19h45)
- En attente de précisions pour l'organisation d'une visite, chez Vinci, de la carothèque de la ligne 15

3. Programme des Webinaires

14 mai => Série sur la modélisation numérique des ouvrages géotechniques => lancement du challenge de dimensionnement

Rendu à prévoir pour l'été pour un dépouillement des réponses

Sujets abordés : Fondations superficielles et fondations profondes (+ remblai sur sol compressible) : premier rendu en juillet avec des cas simples, un deuxième rendu sera à fournir pour octobre sur la base des données géotechniques fournies.

Le format de réponse sera précisé.

2 juillet => Série des doctorants

A décaler au 02/07 car il y a une autre conférence à Chambéry le 09/07

8 octobre 2024 : => Série sur la modélisation numérique des ouvrages géotechniques => résultats du challenge de dimensionnement

12 novembre 2024 : Machine Learning

Webinaire du CFMS Jeunes sur le « machine learning »

Liste d'intervenants potentiels à finaliser

4. Programme des JST

8 février => restitution GT VPP (Paris - Setec)

Plus de 90 personnes présentes pour cette demi-journée

Format qui permet d'avoir un bon rythme mais qui peut également avoir un effet négatif pour les personnes venant de province.

14 mars => restitution GT ancrages des éoliennes flottantes (Nantes)

106 inscrits, amphi complet !

Bonne organisation

Facture navettes = 1 120 € TTC

Repas = 1 470 € TTC

Dépenses = 2 590 € TTC + Captavideo (facture en attente)

Inscriptions = 840 € TTC

Sponsors = 2 000 € TTC

Recettes = 2 840 € TTC

25 avril => restitution GT sols gonflants (Paris)

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

Email : cfms.secretariat@geotechnique.org

Site internet : www.geotechnique.org

SIRET : 498 676 022 00011 – APE 9499Z — Association régie par la loi du 01-07-1901



H Le Bissonnais, JF Serratrice et M. Cahn organisent la journée
Il pourrait s'agir d'une demi-journée. Les intervenants ont participé à l'écriture.

11 juin 2024 => Assemblée Générale + ½ JST : Grands Chantiers à l'international

Organisateurs de la ½ JST : L Pavel – M Cahn – J Racinais (après-midi)

Lieu : ESTP à Cachan

Le programme est quasiment bouclé (environ 6 présentations)

26 septembre 2024 => restitution PN ARSCOP (IREX – FNTF Paris)

Organisateur : A Lopes

Demande du soutien du CFMS => à voir en Conseil

Prévenir Capta vidéo (sauf si l'évènement se déroule à la FNTF)

Les organisateurs s'occupent de réserver le buffet.

Automne 2024 : Sainte-Barbe 2024 (début décembre)

Doit-on continuer avec l'AFTES ?

Sujet possible : l'enseignement ?

Faut-il déplacer l'évènement pour qu'il ne se chevauche pas avec l'AG du CFMR ?

Perspectives pour 2025 (pour info) :

- Restitution GT Instrumentation des OG : février 2025 ?
- Présentation de l'ensemble des normes en lien avec la géotechnique mars 2025 ?
- Une journée « RGA » à Bordeaux : avril 2025 ?
- Une journée concernant les 100 ans du principe de la contrainte effective que l'on doit à Terzaghi ?

5. Avancement des GT :

Instrumentation des ouvrages géotechniques

Rédaction en cours de finalisation, à boucler dans les 3 prochains mois

Relecteurs CST : Maxime Fonty, Dominique Blanc et Sabrina Perlo

Restitution à prévoir en février 2025

Fondations des fermes photovoltaïques

365 commentaires reçus qui sont examinés depuis octobre 2023.

Objectif : finalisation du document fin 2024.

Colonnes ballastées

Objectif : texte finalisé en fin d'année

Rabattement temporaire de nappe

1^{er} réunion en octobre 2023 – réunion tous les 2 mois

Groupe constitué avec **Dominique et Judith** de la CST

La rédaction avance.

Changement climatique / développement durable

Rédaction en cours via des documents partagés

I Halfon a participé à une réunion sur le sujet au niveau européen.

Congélation des sols

Feuille de route à présenter en Conseil => G Meyer

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

Email : **cfms.secretariat@geotechnique.org**

Site internet : **www.geotechnique.org**

SIRET : 498 676 022 00011 – APE 9499Z — Association régie par la loi du 01-07-1901



Performance des ouvrages géotechniques vis-à-vis de l'étanchéité

Il existe beaucoup de documents sur le sujet à l'AFTES dont la recommandation du GT9 de l'AFTES

Stabilité des remblais

Le projet de norme NF P94-290 est à l'arrêt

Faut-il prévoir quelque chose ? Un besoin existe-t-il ?

Le scope de la norme est mal défini et très large.

Les stabilités de pente sont des problèmes actuels en lien avec le changement climatique.

Micropieux

GT suspendu actuellement. Il y aurait des groupes actifs au CEREMA et au SOFFONS.

Essais de laboratoire

Le passage au format européen fait qu'il y a eu une perte d'information de l'interprétation des essais au niveau normatif.

Problème de l'utilisation de l'essai ? quel essai pour quel objectif ? stratégie de reconnaissance pour le Moa/Moe, en lien avec les ouvrages à construire. Fabien S est invité à rédiger une lettre de cadrage.

6. Divers :

Conférence européenne de Lisbonne 2024

JNGG à Poitiers en 2024

TC

Pas de candidature reçue suite au dernier appel

7. AGENDA

Prochaine date de réunion de la CST :

- Mercredi 15/05/2024 – 9h30/12h30 (chez Setec)

Prochaine date de réunion du Conseil :

- Jeudi 04 avril 2024 - 9h30 / 12h30
- Lundi 03 juin 2024 - 9h30 / 12h30

Prochaine date de réunion du Bureau :

- Mercredi 20 mars 2024 – 08h30 / 10h30
- Mercredi 22 mai 2024 – 08h30 / 10h30