

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 19/09/2023

COMPTE RENDU DE LA REUNION DE LA CST DU CFMS DU 19/09/2023 à 9H30 – 12H30

Chez Setec-Terrasol

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

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 19/09/2023

1. VALIDATION DU CR PRECEDENT ET DE L'OdJ

Pas de remarque sur le CR précédent

2. Retour sur Solscope 2023

Présentation de Sylvie, Pascal, CFMS Jeunes

Exposé de Pascal (VPP) : Salle quasi pleine, des questions, sujet qui intéresse

Sylvie (Changement Climatique) : format assez court, trop ... Il y avait du monde dans la salle, et des réactions après la présentation

Luis (gestion des avoisinants) : exposé également intéressant

3. Actualité du CFMS jeunes

- Un nouvel after-work sera organisé sur Lyon. Il faut sélectionner un sujet puis trouver des intervenants (un thésard et un professionnel).
- Vidéo pédagogique => Finalisation de la vidéo sur les glissements de terrain
- Fête de la Sciences le 15/10 avec le CFMR => en cours d'organisation
- Idée de faire un webinaire sur le thème de « machine learning »
- Idée de diffuser un questionnaire aux CFMS Jeunes (voire au CFMS) pour connaître les attendus des membres, connaître leur participation, ... => Caroline a initié un questionnaire et pourrait le finaliser. Une ébauche de questionnaire pourrait être présentée en Conseil.

4. Programme des Webinaires

L'alternance des webinaires et des JST fait qu'il y a moins de webinaires.

Diffusion des vidéos : après 1 an, mise en ligne immédiate des présentations pwp.

11 juillet => Série des doctorants

Tentative d'y associer l'AFTES mais pas de candidature.

2 présentations au webinaire. Environ 30-40 participants.

Il faudrait valoriser la présentation pour avoir plus de candidat ?

On pourrait leur demander de présenter leur labo en 2 slides.

Il faudrait établir une liste de directeurs de thèses / encadrants à qui diffuser l'appel à candidatures ? Leur présenter le CFMS également.

Faut-il poursuivre la fréquence bi-annuelle ? Il pourrait ne pas y avoir de webinaire l'année du prix Boussinesq?

A voir si on ouvre à l'international, aux laboratoires étrangers ? Il vaudrait mieux rester dans un cadre français.

Faut-il créer une page dédiée sur le site du CFMS ? Laisser une trace des doctorants ayant déjà fait des présentations.

Lien Teams diffusé avec une erreur, il faudrait un lien unique (renouvelable annuellement), géré par un représentant de la CST, en donnant un nom à la « salle ».

10 octobre => Traitement (chaux, ciment) des sols en surface

Programme complet à diffuser semaine prochaine (vers le 28 septembre) après la Conférence Coulomb avec le nouveau lien Teams valable pour la « saison » 2023-2024

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

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



9 janvier => Série des doctorants

(cf. ci-avant)

Webinaire « Regards croisés sur les chantiers à l'international » => à programmer en octobre 2024 (à enlever du programme du site du CFMS pour l'instant)

5. Programme des JST

17 novembre => Congélation

A Strasbourg

Environ 12 à 15 interventions en anglais et en français.

Le programme est quasiment figé

Introduction de présentation, puis thème labo/conception, puis Travaux et REX chantier.

Il faudrait diffuser le programme début octobre (vers le 08/10).

Il pourrait être établi en bilingue anglais/français.

7 décembre (Sainte-Barbe 2023 avec CFMR, CFGI et AFTES) => Innovation dans le sous-sol

4 présentations de 1h

Le CFMS recherche un intervenant sur les jumeaux numériques (en géotechnique).

Autre sujet : innovation dans les outils de reconnaissance de sol => A Lopes / P Reiffstek ?

JM Pereira pourrait être sollicité également.

8 février => restitution GT VPP (Paris)

Réflexion concernant le programme à démarrer => Pascal et Nicolas

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

L'accueil à Nantes est programmé

Le programme reste à établir

25 avril => restitution GT sols gonflants (Paris)

A programmer : avec l'AG de juin, une demi-journée de programme technique à bâtir (la conf. Coulomb serait aux JNGG). A Lafourcade souhaitait proposer une thématique sur l'argile gonflante, cela pourrait faire l'objet de cette demi-journée.

A programmer à l'automne prochain :

Restitution ARSCOP => à programmer vers la fin septembre (23/09/2024 – 05/10/2024)

6. Avancement des GT:

TA 2020 -> comité de révision à créer

Création d'un petit groupe de travail pour étudier les remontées centralisées par Paul Vidil.

Feuille de route à établir. Il s'agit essentiellement de corriger des « coquilles ».

Un sujet technique sur le frottement dans les argiles serait à aborder (longueur de scellement à limiter à 10m).

CST organise un GT avec Judith B, D Blanc, P Aguado, L Carpinteiro, N Walbrecq.

Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 1)

Pdf accessible sur le site

Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 2)

Le travail avait commencé.

Il faut faire la mise en forme de ce tome d'exemples, au format de fiches.

Il ne faudrait pas que cela devienne un tutoriel.

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

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



Il faudrait relancer le groupe de travail.

Si cela n'aboutit pas, les fiches déjà établies pourraient faire l'objet d'un numéro spécial de la RFG, ou une journée JST (avec une trace des supports sur le site).

Voiles par passes

La partie « édition » avance assez rapidement, l'éditrice est réactive au niveau des corrections.

Publication vers La Toussaint envisageable

Fondations des éoliennes flottantes

Finalisation du texte en cours

Réflexion sur les DDC avec des efforts de traction, des efforts cycliques

=> Coefficient partiel de dimensionnement à adapter du fait qu'il n'y a pas d'activité humaine.

Relecture à l'automne envisagée

Sols gonflants

Commentaires CST => P Aguado diffusés hier. Sylvie avait déjà envoyé ses commentaires. En attente de ceux de Laetitia.

Instrumentation des ouvrages géotechniques

Pas de retour. Dernier CR de décembre 2022.

Document fini vers octobre 2023 sera soumis à la CST

Fondations des fermes photovoltaïques

Document martyr diffusé en juin au groupe de travail.

365 commentaires reçus qui seront examinés à partir d'octobre.

Objectif: finalisation du document à l'automne 2024.

Changement climatique / développement durable

Rédaction démarrée via des documents partagés

Rabattement temporaire de nappe

1° réunion à programmer

Colonnes ballastées

Travaux en cours selon lettre de cadrage

Réflexion au sujet de nouveaux GT

=> à réfléchir compte tenu de la restitution de nombreux groupes de travail dans les mois à venir.

7. Fonctionnement des webinaires (et des JST) :

« Espace membres du CST » accessible depuis le site du CFMS

Plateforme accessible depuis cet été -> voir procédure jointe au présent CR

8. Divers:

Symposium international à Paris en septembre 2023

Conférence européenne de 2024 (Lisbonne)

Les articles seront à répartir à l'automne pour la relecture (date limite : 15 janvier pour la relecture) Environ une cinquantaine de résumés acceptés

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

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



JNGG en juin 2024 (Poitiers) => Comité Scientifique des JNGG à étoffer

Peu de résumés reçus. Relance CFMS le 11/09/2023.

Comité scientifique : représentants du CFMS => pour l'instant il y a 4 personnes, il faudrait étoffer ce comité : toute la CST + bureau du CFMS Jeunes.

La représentation du CFMS au Comité Scientifique des JNGG de juin 2024 :

M. AGUADO Pascal **CST CFMS** Suppléant M. BADINIER Thibault **CFMS** Jeunes **Titulaire** M. BARBOSA Alvaro **CFMS** Jeunes Suppléant Mme BERNIS Judith CST CFMS Suppléant M. BLANC Dominique CST CFMS Suppléant Mme BLANCKAERT Margaux **CFMS** Jeunes Suppléant M. BOTELHO Lucas **CFMS Jeunes** Suppléant Mme BRETELLE Sylvie CST CFMS Titulaire M. CAHN Martin **CST CFMS** Suppléant **Titulaire** M. CARPINTEIRO Luis CST CFMS Mme CHALAK Caroline **CFMS** Jeunes **Titulaire** M. CUISINIER Olivier CST CFMS **Titulaire** Titulaire M. EMERIAULT Fabrice Conseil CFMS M. FONTY Maxime CST CFMS **Titulaire** Mme JENCK Orianne CST CFMS **Titulaire** Suppléant Mme LE Laetitia **CFMS** Jeunes M. LOPES DOS SANTOS Alexandre Titulaire **CST CFMS Titulaire** M. NAYRAND Nicolas CST CFMS Mme PAVEL Laetitia **CST CFMS** Suppléant Mme PERLO Sabrina **CST CFMS Titulaire** Mme PRIFM Julie CST CFMS Suppléant **Titulaire** M. RACINAIS Jérôme **CST CFMS** Mme RICHA Tatiana **CFMS** Jeunes Suppléant Mme VASILESCU Roxana Suppléant **CFMS** Jeunes M. WALBRECK Nicolas **CFMS Jeunes Titulaire**

Prix Kerisel 2024

Prévoir de lancer un appel à candidatures.

TC de l'ISSMGE

Voir tableau joint au présent CR.

EYGEC 2024 (Macédoine)

Prévoir de lancer un appel à candidatures.

9. AGENDA

Prochaine date de réunion de la CST:

- Mercredi 15/11/2023 9h30/12h30 (chez Setec)
- Mardi 23/01/2024 9h30/12h30 (chez Setec)
- Mardi 19/03/2024 9h30/12h30 (chez Setec)
- Mercredi 15/05/2024 9h30/12h30 (chez Setec)

Prochaine date de réunion du Conseil :

Lieu : à confirmer.

- Lundi 16 octobre 2023 9h30 / 12h30
- Mardi 05 décembre 2023 14h / 17h
- Lundi 05 février 2024 9h30 / 12h30
- Jeudi 04 avril 2024 9h30 / 12h30
- Lundi 03 juin 2024 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



Prochaine date de réunion du Bureau :

- Lundi 02 octobre 2023 08h30 / 10h30
- Mercredi 22 novembre 2023 08h30 / 10h30
- Vendredi 12 janvier 2024 08h30 / 10h30
- Vendredi 22 mars 2024 08h30 / 10h30
- Mercredi 22 mai 2024 08h30 / 10h30