

Paris, le 28/11/2022

**COMPTE RENDU DE LA REUNION DE LA
CST DU CFMS DU 28/11/2022 à 09H30**

Tenue en présentiel (+ visio)

Nom	Prénom	Présent	Excusé
Membres élus de la CST			
AGUADO	Pascal	X	
BERNIS	Judith	X	
BOUTHEON	Delphine	X (visio)	
BRETELLE	Sylvie	X	
CAHN	Martin	X	
CARPINTEIRO	Luis	X (visio)	
ELFASSI	Karim		X
FONTY	Maxime	X	
JENCK	Orianne	X	
MAUREL	Cécile	X	
NAYRAND	Nicolas	X	
NIBEL	Dominique	X	
PAVEL	Laetitia	X	
PERLO	Sabrina	X	
PRIEM	Julie	X	
Invités permanents			
Secrétaire générale CFMS	BORIE Nathalie	X	
Représentant CFMS Jeunes	PINEAU Carole	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 28/11/2022 à 09H30

1. Validation du CR précédent

Pas de remarque sur le CR précédent

2. Actualité du CFMS jeunes / Prix Boussinesq

Actions de communication pour valoriser nos métiers ?

- Un retour sur la fête de la science mi-octobre 2022 : lieu : village des sciences de Sorbonne, durée : sur une journée.

A bien marché. Communication post événement à prévoir.

- Exposition virtuelle :

Thématique sur les parois en attente de finalisation.

Idée du CFMS JEUNES de rédiger des articles sur les notions de base : en attente de validation de la CST

- Organisation de soirées du CFMS en régions : à Lyon en janvier, communication faite (accès à l'agenda partagé confirmé).
Faut-il prévoir un enregistrement ?
- Un représentant CFMR Jeunes et un représentant du CFGI Jeunes seront invités aux réunions du CFMS Jeunes.
- Vidéo pédagogique :

Une deuxième vidéo est en phase de finalisation (sur les glissements de terrain).

Deux nouveaux participants CFMS Jeunes. Un monteur vidéo a été sollicité avec un essai de montage en cours.

2 autres vidéos (soutènement et renforcement de sol) sont en cours. Une troisième sur les argiles gonflantes démarre.

Polytech' Sorbonne pourrait participer.

Prix Boussinesq

- Deux personnes à choisir au sein de la CST pour compléter le jury => Orianne Jenck et Laetitia Pavel

3. Programme des Webinaires :

- Octobre -> Pratique de la géotechnique à l'international -> Retour de Laëtitia et Martin

Retour assez positif, une centaine de personnes connectées. Public différent des journées techniques (plus jeunes).

Suite prévue en février : 2 présentations prévues (Systra, Arcadis), manque une présentation à trouver (Technip ?)

Faire un appel à communications : date limite mi-janvier 2023

Il faudrait avoir les présentations quelques jours à l'avance pour pouvoir les visualiser et s'assurer du contenu/fond technique.

Un résumé permettrait au minimum de confirmer/garantir le fond technique.

- Novembre -> Réparation et reprise en sous-œuvre des murs de soutènement -> Retour de Sabrina, Dominique et Luis
130 participants au pic.

La collecte des supports est en cours.

- Décembre -> Les ouvrages en remblais renforcés -> Point sur l'avancement par Sabrina, Dominique et Luis.

2 réunions de mises au point sont programmées avant la date.

- Janvier -> La série des doctorants -> Point sur l'avancement par Orianne

Une candidature reçue (BRGM). 2 personnes de l'INSA Lyon devraient candidater.

- Février -> Suite au webinaire d'octobre -> Laëtitia et Martin

- Mars -> Webinaire franco-roumains -> Pratique croisée entre les deux pays -> Point sur l'avancement par Martin et Nicolas

Pas d'appel à communications

Langue française et supports en anglais

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



2 interlocuteurs français (S Burlon et B Mousselon)

2 interlocuteurs roumains (un sujet sur les sols effondrables)

- Mai -> Des idées sont les bienvenues !

Après échanges : la congélation serait intéressante => S Perlo pourrait coordonner une équipe avec M Fonty (+ Basile Leconte).
Faire un appel à communications.

Règlementation : Les nouveaux eurocodes, les nouvelles normes européennes d'essais,...

USG Syntec est en cours de rédaction d'un guide sur les essais de laboratoire (relecture à la CN REG).

Il pourrait également s'agir d'une JST avec un point d'avancement sur ARSCOP, des essais spéciaux (hors référentiel normatif).

Il faudrait mieux répartir les JST et les webinaires. Il faudrait prévoir une JST par trimestre et répartir les webinaires les mois où il n'y a pas de JST. La restitution des recommandations CFMS sera à intégrer à cet agenda.

4. Programme des JST :

- Octobre -> Modèles physiques -> Retour d'Orianne

8 présentations de qualité.

- Novembre -> Gestion des données et nouvel environnement numérique en géotechnique -> Retour de Sylvie

Environ 60 personnes. Présentations variées. (2 présentations un peu trop commerciales)

- Décembre -> Les enjeux actuels des mouvements de terrain avec CFMR et CFGI sur ½ journée à l'Ecole des Mines

- Janvier -> Ouvrages fluviaux -> Point sur l'avancement par Sylvie et Pascal. programme quasiment bouclé.

- Avril 2023

A programmer du 3 au 7 avril 2023 : traitement/amélioration de sols en général (lieu Setec /Terrasol)

Faire un appel à communications.

- Juin : AG + présentation de Boussinesq ? Demi-journée à organiser : à voir avec le Conseil

Automne 2023 : restitution des groupes de travail CFMS (argiles gonflantes, ...)

Veillez à avoir les autorisations de diffusion avant l'enregistrement de la séance.

Veillez aussi à avoir un résumé du sujet présenté avant de finaliser le programme d'une JST.

Sponsoring : à travers les supports uniquement (programme – première slide – slide de pause) – solliciter les intervenants et les organisateurs après avoir figé le programme de l'évènement – tarif 500€

Faire une trame pour formaliser cela.

5. Avancement des GT :

- Micropieux -> Luis, Cecile, Sabrina, Nicolas -> décision du conseil du 6/10/22 : on arrête ! On attend la parution du guide CEREMA, il sera redémarré si besoin ensuite.

- Sols gonflants -> Martin : reste un sujet à traiter. Une réunion plénière est programmée, la dernière normalement...

- Instrumentation des ouvrages géotechniques -> Delphine : dernière réunion le 10/11, de nombreux chapitres sont en relecture. Les annexes sont à finir et l'homogénéisation des figures est à faire. Objectif : finir au premier trimestre 2023. Relecture CST en début 2023

- Fondations des éoliennes flottantes -> Sylvie -> décision du conseil du 6/10/22 : JST à Nantes. Relecture des derniers chapitres en cours. Objectif : finir au premier trimestre 2023. Relecture CST en début 2023
Utilisation du logiciel **deepL**.

- Voiles par passes -> Pascal, Nicolas. Reste 3 réunions de lecture des commentaires du groupe.

- Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 2) -> Laëtitia, Martin. Reprendre la présentation au format FICHE comme à l'AFTES, à réfléchir...

- Fondations des fermes photovoltaïques -> Nathalie, Pascal. 2° réunion plénière s'est tenue en novembre.

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



- Changement climatique / développement durable -> Sabrina, Oriane, Maxime. Les deux groupes se réunissent régulièrement.
- Rabattement temporaire de nappe -> une suite concernant les essais d'eau -> Maxime : une feuille de route est en cours de rédaction
- Colonnes ballastées -> Pascal, Nathalie, 2° réunion prévue semaine prochaine. Feuille de route à diffuser.
- Mise à jour du guide commun avec l'AFPS (IR en situation de calcul sismique) ?

6. Fonctionnement des webinaires (et des JST) :

- 10 mots-clés par personne (liste à compléter dans un second temps)
- La mise en ligne des vidéos passées est prévue pour fin d'année avec une communication au moment des vœux 2023 sur la chaîne Youtube.

7. Divers :

- Solscope 2023 (géotechnique responsable) : 30' de présentation + 15' de questions
 - Géotechnique et changement climatique -> Isabelle/Sylvie
 - Recommandations sur les voiles par passes -> Pascal Aguado
 - Conférence commune CFMS Jeunes & CFMR Jeunes -> il est prévu un sujet par comité (15' chacun)
- Solscope Mag - Numéro d'avril 2023 :
 - Outre les autres rubriques du magazine -> Dossier consacré sites et sols pollués :
 - ✓ Quels sont les points communs entre les métiers de la géotechnique (sondages) et des fondations spéciales dans de tels contextes ?
 - ✓ Exemples de bonnes pratiques lors des travaux de dépollution
 - ✓ Digues et ouvrages de protection
 - Propositions de sujets à faire avec quelques lignes descriptives pour le 7 décembre 2022
- Symposium international à Paris en septembre 2023 :
 - Caler la date de remise de l'article par Peter Robertson
- Organisation du prochain "International Symposium on Frontiers in Offshore Geotechnics" (ISFOG 2025) qui se tiendra du 9 au 13 juin 2025 à la Cité des Congrès de Nantes.

8. 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