

Paris, le 22/05/2023

**COMPTE RENDU DE LA REUNION DE LA  
CST DU CFMS DU 22/05/2023 à 09H30**

Tenue en présentiel (+ visio)

Nom	Prénom	Présent	Excusé
Membres élus de la CST			
<b>AGUADO</b>	Pascal	X	
<b>BERNIS</b>	Judith	X	
<b>BLANC</b>	Dominique	X	
<b>BOUTHEON</b>	Delphine	X	
<b>BRETELLE</b>	Sylvie	X	
<b>CAHN</b>	Martin	X	
<b>CARPINTEIRO</b>	Luis	X	
<b>FONTY</b>	Maxime	X	
<b>JENCK</b>	Orianne	X	
<b>MAUREL</b>	Cécile	X	
<b>NAYRAND</b>	Nicolas	X	
<b>NIBEL</b>	Dominique	X	
<b>PAVEL</b>	Laetitia	X	
<b>PERLO</b>	Sabrina	X	
<b>PRIEM</b>	Julie	X	
Invités permanents			
Secrétaire générale CFMS	<b>BORIE</b> Nathalie	X	
Représentant CFMS Jeunes	<b>DE SAUVAGE</b> Jean / <b>WALBRECQ</b> Nicolas	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 22/05/2023 à 09H30

### 1. Validation du CR précédent

Pas de remarque sur le CR précédent

### 2. Actualité du CFMS jeunes

#### Nouvelles équipe

Elections organisées courant avril 2023.

Poste	Nouveaux représentants		Sortants
<b>Président</b>	Thibault BADINIER	-	Alexandre Lopes
<b>Trésorier</b>	Caroline CHALAK	-	Thibault Badinier
<b>Secrétaire Général</b>	Alvaro BARBOSA	-	Carole Pineau
<b>Relations Nationales et Internationales</b>	Tatiana RICHA	Laetitia LE	Henri Mas-Mézéran
<b>Promotion et Communication</b>	Margaux BLANCKAERT	Roxana VASILESCU	Lamine Iguil-Ameur et Roxana Vasilescu
<b>Lien avec la CST</b>	Nicolas WALBRECQ	Caroline CHALAK	Jean de Sauvage
<b>Evénements et Journées techniques</b>	Lucas BOTELHO		Lucas Botelho et Laura Kerner

Page dédiée au CFMS Jeunes sur le site internet à actualiser.

#### AFTERWORK

Prochain afterwork prévu en septembre à priori à Grenoble (Contact : Lucas Botelho EGIS).

#### JST (11/05/2023) : La vision des Jeunes sur la formation

JST avec le CFMR Jeunes

Environ 30 personnes dont 15 en présentiel

Journée en mode hybride distanciel/présentiel difficile à animer.

Le YouTube live est plus simple à gérer car les personnes à distance ne peuvent pas intervenir directement mais pose des questions par écrit. Lors de cette séance, les personnes connectées pouvaient prendre la parole directement ce qui est plus difficile à organiser.

#### SOLSCOPE

CFMS, CFMR et CFGI auront chacun un représentant => présentation de 3x10'



### Vidéos pédagogiques

Prochaine réunion prévue le 23/06.

Le script « glissement de terrain » est finalisé.

Vidéo en cours sur les argiles gonflantes.

Deux vidéos : « fondations » et « fontis et cavités » : démarrage.

Le partenariat avec Polytech Sorbonne avance, une étudiante est intégrée au groupe de travail.

### Restitution TIME CAPSULE en AG

## 3. Programme des Webinaires :

Regards croisés sur la pratique de la géotechnique à l'international : 2° EDITION	09/05/2023	Laetitia et Martin Sysra n'a pas assuré son intervention. Les 2 autres présentations ont eu plus de temps d'intervention, le webinaire a donc duré autant de temps. Environ 60 personnes connectées (lendemain de jour férié à éviter).
Jeunes Chercheurs en géotechnique 5° EDITION	11/07/2023	Orianne + AFTES Jeunes (comité éducation de l'AFTES) Appel à candidatures envoyé
Traitement de surface « chaux-ciment »	10/10/2023	S PERLO et O JENCK la thématique de traitement de surface « chaux-ciment » : exposés qui n'ont pas pu être intégrés à la JST de mai 2023 sur le traitement et l'amélioration des sols (sujet : Olivier Cuisinier, Une personne du Cerema, un doctorant de Yu Jun Cui)
Jeunes Chercheurs en géotechnique 6° EDITION	09/01/2024	
Regards croisés sur la pratique de la géotechnique à l'international : 3° EDITION	Date à fixer Fin 2023 ?	

## 4. Programme des JST :

Traitement et amélioration des sols	05/04/2023	Terrasol (Paris)	Luis, Martin, Sabrina Les supports et les vidéos seront bientôt en ligne.
La vision des jeunes sur la formation	11/05/2023		Cf ci-avant
Assemblée Général 2023 + Prix Boussinesq 2023 + Restitution Time Capsule	01/06/2023	Terrasol (Paris)	
250° anniversaire du mémoire de Charles-Auguste Coulomb	25 & 26/09/2023	Paris	Nombre d'inscriptions très/trop bas pour maintenir. Faut-il prévoir un tarif à la journée ? Sans le diner de gala ? Tarif jeunes ?
Technique d'exécution : la congélation	16/11/2023	Strasbourg (EOST 5 Rue René Descartes, 67084 Strasbourg à confirmer)	Sabrina, Judith et Maxime Il y a de la "matière" pour prévoir une journée complète Plusieurs Thèmes : - Domaine d'application – Grands principes - Laboratoire et interprétation des essais

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

Email : [cfms.secretariat@geotechnique.org](mailto:cfms.secretariat@geotechnique.org)

Site internet : [www.geotechnique.org](http://www.geotechnique.org)

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



			- Machinerie - REX (hors Grand Paris) à l'international et en France
Sainte Barbe 2023	07/12/2023 11h – 17h (4x1h)	Ecole des Mines (Paris)	Avec le CFMR et le CFGI et l'AFTES Sujet : INNOVATION DANS LE SOUS-SOL M Cahn, N Nayrand, L Pavel 1h d'intervention pour chaque comité
Restitution GT Voiles par Passes	08/02/2024	Paris à confirmer	Texte en relecture finale et sera terminée fin mai
Restitution des recommandations éoliennes flottantes	14/03/2024 À confirmer	NANTES	
Restitution Sols gonflants	25/04/2024	Paris (Setec) à confirmer	Texte en relecture à la CST
AG CFMS	Juin 2024		
JNGG 2024	25 au 28/06/2024		
Instrumentation des ouvrages géotechniques	Fin 2024		

Autres sujets :

- Le recours à la géophysique dans nos projets
- Mise en lumière de l'activité des labos en lien avec la publication de normes NF EN ISO (CN REG / USG / Syntec)
- Restitution PN ARSCOP

## 5. Avancement des GT :

- **TA 2020** => quelques coquilles à reprendre : en attente d'un retour de JP Volcke et P Vidil
- **Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 1)** => prévoir la traduction
- **Sols gonflants** => dernière version à relire pour la CST, relecture : P Aguado, L Pavel, S Bretelle
- **Voiles par passes** => relecture e cours par la CST / L Pavel et M Cahn
- **Fondations des éoliennes flottantes** => version finale pour une relecture CST en septembre 2023 (par N Nayrand, O Jenck, L Carpinteiro)
- **Instrumentation des ouvrages géotechniques** : draft fini, prochaine réunion en présentiel demain pour une relecture finale, les figures sont prévues pour fin du premier semestre. La relecture sera à prévoir à la CST en juin 2023 : M. Fonty, M. Cahn, D Nibel, D blanc, S Perlo.
- **Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 2)** : le groupe n'est plus actif, il faut le redémarrer. Il y a un groupe équivalent à l'AFTES avec des exemples plus synthétiques. La forme serait à reprendre. Le travail n'a pas débuté.
- **Fondations des fermes photovoltaïques** : version martyr en juin 2023
- **Changement climatique / développement durable** : réunion tous les mois (une intervention à Solscope prévue). Démarrage de la rédaction en cours (sommaire établi)
- **Rabattement temporaire de nappe – Essais d'eau** pour définir les caractéristiques hydrodynamiques des aquifères : lettre de cadrage en cours de rédaction, essais d'eau : objectifs à préciser (cas de la réception des travaux). Objectif : produire un texte pour début 2025. Feuille de route à valider par le Conseil.
- **Colonnes ballastées** : demande de création d'une liste d'ouvrages de référence (profondeur, diamètre, maille, ...) en annexe

## 6. Fonctionnement des webinaires (et des JST) :

- La mise en ligne des vidéos est quasiment à jour pour les Webinaires. Finaliser les JST.

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

Email : [cfms.secretariat@geotechnique.org](mailto:cfms.secretariat@geotechnique.org)

Site internet : [www.geotechnique.org](http://www.geotechnique.org)

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



- Quid de l'historique ? (JST et webinaires anciens...)

Demander à LIC s'il est possible de créer un espace « CST » (similaire à l'espace Bureau du site) d'échange de fichiers pour les supports et vidéos pour les webinaires et les JST :

=> type de fichiers : pdf et vidéos

=> qui ? tous les membres de la CST

## 7. Divers :

- TC de l'ISSMGE : prévoir appel à candidatures pour les postes vacants
- Solscope 2023
- Symposium international à Paris en septembre 2023
- JNGG 2024 (Poitiers) => articles à relire par la CST
- Conférence européenne d'août 2024 (Lisbonne) => une cinquantaine de résumés relus par la CST, les articles seront à relire par la CST à l'automne
- Conférencier Coulomb 2024 : A Pecker
- Date de la prochaine réunion => A définir pour élire P et VP de la CST (juste après les élections du 1er juin) : 12/06/2023 – 11h

## 8. AGENDA

<u>Réunion de Bureau</u>	<u>Réunion de CST</u>	<u>Réunion de Conseil</u>
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