

Paris, le 24/01/2023

**COMPTE RENDU DE LA REUNION DE LA
CST DU CFMS DU 24/01/2023 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	visio	
CAHN	Martin	X	
CARPINTEIRO	Luis	X	
ELFASSI	Karim		X
FONTY	Maxime	visio	
JENCK	Orianne	X	
MAUREL	Cécile	visio	
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 Caroline / DE SAUVAGE Jean	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 24/01/2023 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 ?

- Retour sur la soirée du CFMS en régions (12/01/2023) : 2 présentations sur les tunnels (Arcadis, UGE). 35 inscrits : 31 participants. Format libre, beaucoup d'échanges et de discussions en même temps que la présentation. Les présents n'étaient pas que des Jeunes (population variée), plutôt des lyonnais. La majorité des personnes étaient CFMS (pas trop de CFMR, AFTES ou CFGI). La captation vidéo a été faite, mais faut-il les diffuser ? (compte tenu des nombreux échanges...).
- Le but est de fixer une nouvelle date (septembre ?), à Lyon à priori. L'idée d'avoir une thématique est à garder.
- CFMS Jeunes => Laura Kerner s'occupera de la restitution en AG de la Time Capsule.
- Solscope : présentation commune avec le CFMR Jeunes
- 11 Mai 2023 - journée commune avec le CFMR Jeunes et le CFGI Jeunes : organisation d'une journée de la vision des jeunes sur la formation en géotechnique. A l'ENPC probablement => à faire valider en Conseil
Après la réunion : le Conseil a validé le 25/01/2023.
- Participation au conseil de spécialité de Polytech' Grenoble du CFMS Jeunes (cette semaine) : présentation de l'activité « vidéo pédagogique »
- Vidéo pédagogique : nouveau script sur les glissements de terrain diffusé en CST
Montage vidéo : devis de 200€
Autres scripts en cours de rédaction : argiles gonflantes, soutènements, pieux
Partenariat en école pour faire participer les étudiants au montage de ces vidéos
- Plateforme « parcours géotechnique » : mission du nouveau bureau de relancer cette activité

Prix Boussinesq

- A priori 3 candidatures reçues, à confirmer

Echanges sur le métier de géotechnicien, comment sensibiliser les collégiens, mettre à jour la fiche de l'ONISEP

3. Programme des Webinaires :

Les ouvrages en remblais renforcés	13/12/2022	Dominique, Luis et Sabrina Les vidéos sont en ligne. Un peu moins de participants que pour la première partie, environ une centaine de participants.
Jeunes Chercheurs en géotechnique 4° EDITION	10/01/2023	Orianne 3 présentations, une trentaine de personnes connectées. L'AFTES Jeunes serait intéressé pour participer.
Géotechnique et géophysique extra-terrestre	14/02/2023	Pierre Delage A Lopes ou M Cahn s'occupent de la partie "technique".
Webinaire Franco-roumains : pratique croisée entre les deux pays	14/03/2023	Nicolas et Martin Programme finalisé en fin de semaine



Regards croisés sur la pratique de la géotechnique à l'international : 2° EDITION	09/05/2023	Laetitia et Martin 3 présentations sont prévues à priori. (systra, technip, arcadis, ...)
Jeunes Chercheurs en géotechnique 5° EDITION	11/07/2023	Orianne + AFTES Jeunes
Technique d'exécution : la congélation	10/10/2023	Sabrina, Judith et Maxime
Mise en application des recommandations rabattement de nappe		

4. Programme des JST :

Journée ouvrages fluviaux	18/01/2023	FNTF	Maxime, Pascal, Sylvie Environ 80 participants
Traitement et amélioration des sols	05/04/2023	Terrasol (Paris)	Luis, Martin, Sabrina Programme avance
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	
Restitution des recommandations éoliennes flottantes	Fin 2023 / début 2024	NANTES	
Restitution GT Sols gonflants	2023	Lieu à confirmer	
Restitution GT Voiles par Passes	2023		

Sponsoring : faut-il prévoir plusieurs niveaux : 500€, 1000€ ?...

Avec possibilité de mettre une table + kakemono + plaquette papier => 1500€

Après la réunion : complément suite à la réunion du Conseil du 5/01/2023 :

- *Le conseil réaffirme sa volonté d'organiser une JST en province en 2023 et demande d'étudier la possibilité d'organiser la JST du 5 avril prochain à Lyon. Les conséquences sont les suivantes :*
 - Trouver une salle (de préférence à l'INSA) => prise de contact avec Laurent Briançon (en attente d'un retour) ;
 - Annuler la réservation de l'amphi SETEC (le cas échéant) ;
 - Pour la captation vidéo : se faire confirmer auprès de Captavideo de la possibilité d'un déplacement sur Lyon (où trouver une solution sur place) ;
- *Dans le cadre des JST : il est à présent possible d'inviter pour déjeuner l'ensemble des intervenants, les organisateurs (voire les journalistes) => budget limité à une quarantaine d'euros par convive ;*
- *Dans le cadre des JST : le règlement intérieur prévoit deux formules de parrainage (500€ et 1 000€).*

5. Avancement des GT :

- Sols gonflants => point par Martin, relecture finale à la fin du mois...
- Instrumentation des ouvrages géotechniques => point par Delphine, 4 chapitres finis à relire pour le 06/01/2023
- Fondations des éoliennes flottantes => point par Sylvie (restitution à Nantes), 8 chapitres sur 13 qui sont finalisés
- Voiles par passes => point par Nicolas et Pascal, dernière réunion de relecture prévue la semaine prochaine. Texte à relire par la CST en février/mars.

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



- Solscope juin 2023 (30' de présentation + 15' de questions) => point par Pascal (avec Valentin Duca de SFB)
- Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 2) => point par Laëtitia et Martin, pas d'avancé
- Fondations des fermes photovoltaïques => point par Nathalie et Pascal, avancement très lent car de nombreuses discussions tournent autour de l'application de la NF P94-500 : qui fait quoi , à quel moment ?
- Changement climatique / développement durable => point par Maxime, Nicolas, Oriane et Sabrina – 1 réunion par sous-groupe par mois. Les discussions tournent autour de la durée de vie des ouvrages, la maintenance... Beaucoup de présentations de logiciels, ... Des familles d'ouvrages ont été identifiées, pour chaque famille, un tableau va être établi pour présenter les effets du changement climatique.
 - Solscope juin 2023 (30' de présentation + 15' de questions) => point par Sylvie + Isabelle
- Rabattement temporaire de nappe => une suite concernant les essais d'eau : lettre de cadrage attendue pour CST et Conseil => point par Maxime sur une version provisoire, objectif : texte pour début 2025
- Colonnes ballastées => lettre de cadrage diffusée à la CST => point par Luis, Nathalie, Nicolas et Pascal

6. Fonctionnement des webinaires (et des JST) :

- La mise en ligne des vidéos passées est faite en fin d'année avec une communication à prévoir en 2023 sur la chaîne Youtube.

Après la réunion : complément suite à la réunion du Conseil du 5/01/2023 : prévoir de traduire la liste des mots-clés en anglais.

7. Divers :

- Choix du conférencier Coulomb 2024 :
 - Proposer une liste de francophones avec 1 sujet => action pour tous à envoyer à Nicolas avant le 01/03. Une sélection sera faite en visio (le 03 mars) avant la prochaine réunion de CST.

Pour mémoire, rappel des discussions d'il y a 2 ans :

Les derniers noms évoqués :

- A Guilloux - Tunnels
- N Utter - soutènements
- R Frank – fondations profondes
- JP Volcke – fondations profondes et ancrages
- S Burlon : structures géothermiques
- JP Magnan : Sols compressibles
- F Durand : IGH
- F. Ropers : géodynamique
- Philippe L : sismographe de Mars

Suite au sondage au sein de la CST, les sujets ayant eu le plus de voix sont :

- Bruno Simon – évolution des méthodes de calcul durant les 40 dernières années
- JP Volcke - fondations profondes et ancrages
- F Durand - REX sur IGH
- F Ropers - Caractérisation géodynamique
- TC de l'ISSMGE :
 - Nouveau membre votant à nommer au TC103 => E Bourgeois
 - Candidature de Tatiana RICHA au TC304 (en remplacement d'A Bergère) => validée par la CST
 - Faire le tour des TC pour lancer un appel



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