

Paris, le 15/11/2023

**COMPTE RENDU DE LA REUNION DE LA
CST DU CFMS DU 15/11/2023 à 9H30 – 12H30**

Chez Setec-Terrasol

Nom	Prénom	Présent	Excusé
Membres élus de la CST			
AGUADO	Pascal	X	
BERNIS	Judith		X
BLANC	Dominique	X	
BRETELLE	Sylvie	VISIO	
CAHN	Martin	X	
CARPINTEIRO	Luis		X
CUISINIER	Olivier	VISIO	
FONTY	Maxime	X	
JENCK	Orianne	X	
LOPES DOS SANTOS	Alexandre	X	
NAYRAND	Nicolas	X	
PAVEL	Laetitia	X	
PERLO	Sabrina	X	
PRIEM	Julie	VISIO	
RACINAIS	Jérôme	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 15/11/2023

1. VALIDATION DU CR PRECEDENT ET DE L'OdJ

Pas de remarque sur le CR précédent

2. Actualité du CFMS jeunes

- Organisation du Webinaire sur le « machine learning » pour automne 2024
- Vidéo pédagogique => quasiment terminée sur les glissements de terrain
- Soirée CFMS à Grenoble en cours d'organisation (date, format, lieu, ... restent à définir)
- Webinaire doctorant : appel à candidatures lancé. O Jenck va établir une liste de laboratoires potentiels et d'encadrants de thèse pour diffuser cette annonce.

3. Programme des Webinaires

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

Diffusion des vidéos : se fait après 1 an - pour rappel, la mise en ligne des présentations pwp est immédiate.

Faut-il raccourcir ce délai pour les webinaires ? Faut-il maintenir un délai ? Alors que le CFMS est une association qui doit promouvoir la connaissance. Mais l'objectif d'assister en direct est aussi de favoriser les échanges.

On pourrait passer de 1 an à 6 mois ? à discuter au Conseil

Autre proposition : diffuser toutes les vidéos à date fixe, 2 fois par an : exemple l'été et à Noël. Au niveau de l'organisation, cette solution serait plus pratique.

10 octobre 2023 => Traitement (chaux, ciment) des sols en surface

Webinaire qui s'est bien déroulé

Présentations de qualité et bons échanges

9 janvier 2024 => Série des doctorants

Pas encore de candidature reçue

14 mai => Rien ne sera prévu

9 juillet => Série des doctorants

Automne 2024

Eventuellement le webinaire du CFMS Jeunes sur le « machine learning »

Webinaire « Regards croisés sur les chantiers à l'international » => à programmer ?

4. Programme des JST

17 novembre => Congélation

A Strasbourg

Environ 12 à 15 interventions en anglais et en français.

Environ : 47 inscrits + les intervenants

Public étudiants et membres du labo seront présents. => Non inscrits actuellement

Soletanche est sponsor.

Programme mis à jour à diffuser.



Il manque quelques autorisations de diffusion.

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

Lieu : à l'ENPC à Champs-Sur-Marne

Le lieu a changé compte tenu du coût de 5000€ initialement demandé par le CNAM.

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

Programme validé => Pascal et Nicolas

½ journée le matin

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

L'accueil à Nantes est programmé

Le programme reste à établir

Lieu à préciser

La relecture du texte par la CST est en cours.

25 avril => restitution GT sols gonflants (Paris)

H Le Bissonnais et JF Serratrice organisent la journée

? juin 2024 => Assemblée Générale

A programmer : avec l'AG de juin, une demi-journée de programme technique à bâtir (la conf. Coulomb serait aux JNGG).

- o Point d'étape sur la révision des Eurocodes ? (S Burlon)
- o Modélisation des ouvrages géotechniques -> JST/Atelier ? (F Cuira) => peut-être un peu long pour une ½ JST
- o Autres idées ? Chantiers à l'international ? (L Pavel – M Cahn – J Racinais))

26 septembre 2024 => restitution PN ARSCOP

A Lopes

Demande du Conseil (J Salençon) : Journée Tresca

Cela pourrait être intégré au Time Capsule (sous forme de poster) via le CFMS jeunes, ou faire l'objet d'un webinaire.

Il sera difficile de construire une JST complète sur ce sujet. Cela pourrait se faire avec une AG, en demi-journée.

5. Avancement des GT :

TA 2020 -> Travail terminé

J Bernis a inséré les modifications sur le pdf.

Faut-il passer par V Scotto ? Quid de la version anglaise ?

Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 1)

Traduction à prévoir. N. Nayrand est en contact avec 2 traducteurs pour demande de devis.

Modélisation des ouvrages géotechniques (Tome 2)

Le travail avait commencé. Il faudrait relancer le groupe de travail. => L. Pavel lance une invitation

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.

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).

Fondations des éoliennes flottantes

Relecture en cours

Il pourrait être prévu une introduction de 2/3 pages en français.

Sols gonflants

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



Commentaires CST => transmis
Réunion de dépouillement le 04/12.

Instrumentation des ouvrages géotechniques

Réunion le 22/11 pour terminer la version à relire par la CST
Relecteurs : Maxime, Dominique et Sabrina

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 en cours via des documents partagés

Rabattement temporaire de nappe

1° réunion en octobre – réunion tous les 2 mois
Groupe constitué avec Dominique et Judith de la CST, le groupe a un peu évolué

Colonnes ballastées

Plénière d'ici 15 jours

Réflexion au sujet de nouveaux GT

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

6. Fonctionnement des webinaires (et des JST) :

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

Plateforme accessible depuis cet été

7. Divers :

Message d'Emmanuel Javelaud (EDF)

Suite à la journée AFPS avec le CFMS sur la liquéfaction
Retour en réunion d'Emmanuel via son mail => très positif

Conférence européenne de 2024 (Lisbonne)

Les articles sont à la relecture (date limite : 15 janvier pour la relecture)
Environ une cinquantaine de résumés acceptés.
Date limite de rédaction des articles au 30/11/2023

Les boîtes-mails des membres de la CST reçoivent des messages directement avec les articles à relire.
Délai de 5 jours pour accepter la relecture et 21 jours pour faire la relecture. Tout se passe sur la plateforme.
Pb : D Nibel, C Maurel et D Boutheon => ne sont plus membre de la CST. Faut-il les solliciter ou les remplacer par O Cuisinier, J Racinais et A Lopes (nouveau membre élu 2023 de la CST, donc non relecteur actuellement) => OUI, remplacements confirmés.
N. Nayrand s'occupe de transmettre les bonnes adresses mails aux organisateurs.

Organisation de « workshop » par les TC (pour le dimanche) => évènement gratuit auquel participe certain membre du CFMS

JNGG en juin 2024 (Poitiers)

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

M. AGUADO Pascal	CST CFMS	Suppléant => relecteur 2
M. BADINIER Thibault	CFMS Jeunes	Titulaire => relecteur 1

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



M. BARBOSA Alvaro	CFMS Jeunes	Suppléant=> relecteur 2
Mme BERNIS Judith	CST CFMS	Suppléant=> relecteur 2
M. BLANC Dominique	CST CFMS	Suppléant=> relecteur 2
Mme BLANCKAERT Margaux	CFMS Jeunes	Suppléant=> relecteur 2
M. BOTELHO Lucas	CFMS Jeunes	Suppléant=> relecteur 2
Mme BRETTELLE Sylvie	CST CFMS	Titulaire => relecteur 1
M. CAHN Martin	CST CFMS	Suppléant=> relecteur 2
M. CARPINTEIRO Luis	CST CFMS	Titulaire => relecteur 1
Mme CHALAK Caroline	CFMS Jeunes	Titulaire => relecteur 1
M. CUISINIER Olivier	CST CFMS	Titulaire => relecteur 1
M. EMERIAULT Fabrice	Conseil CFMS	Titulaire => relecteur 1
M. FONTY Maxime	CST CFMS	Titulaire => relecteur 1
Mme JENCK Orianne	CST CFMS	Titulaire => relecteur 1
Mme LE Laetitia	CFMS Jeunes	Suppléant=> relecteur 2
M. LOPES DOS SANTOS Alexandre	CST CFMS	Titulaire => relecteur 1
M. NAYRAND Nicolas	CST CFMS	Titulaire => relecteur 1
Mme PAVEL Laetitia	CST CFMS	Suppléant=> relecteur 2
Mme PERLO Sabrina	CST CFMS	Titulaire => relecteur 1
Mme PRIEM Julie	CST CFMS	Suppléant=> relecteur 2
M. RACINAIS Jérôme	CST CFMS	Titulaire => relecteur 1
Mme RICHA Tatiana	CFMS Jeunes	Suppléant=> relecteur 2
Mme VASILESCU Roxana	CFMS Jeunes	Suppléant=> relecteur 2
M. WALBRECK Nicolas	CFMS Jeunes	Titulaire => relecteur 1

Entre 9 et 12 résumés à relire pour chaque « duo » de relecteurs.

Au total : 172 résumés reçus, dont 136 résumés pour le CFMS.

Les résumés sont envoyés par mail aux relecteurs.

Consigne : accepter ou refuser le résumé

Délai : à faire pour le 30/11/2023

Prix Kerisel 2024

Appel à candidatures lancé

EYGEC 2024 (Macédoine)

2 candidats confirmés

8. AGENDA

Prochaine date de réunion de la CST :

- 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.

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

Prochaine date de réunion du Bureau :

- Mercredi 22 novembre 2023 – 08h30 / 10h30
- Vendredi 12 janvier 2024 – 08h30 / 10h30
- Vendredi 22 mars 2024 – 08h30 / 10h30
- Mercredi 22 mai 2024 – 08h30 / 10h30