le 27/09/2024

# GROUPE DE TRAVAIL « Congélation artificielle des sols »

# Réunion du 27/09/2024 à 9h30

Réunion en présentiel et visio (Teams)

Compte rendu établi par Grégory MEYER (président du GT)

Copie à Nathalie BORIE (secrétaire du CFMS)

Liste des présents :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Noms** | **Prénoms** | **Sociétés** | **Adresses mail** | **Présent(e)s** | **Absent(e)s** | **Excusé(e)s** |
| ALBRIEUX-CASTILLE | Jérémy | VINCI GP | [jeremy.albrieux-castille@vinci-construction.com](mailto:jeremy.albrieux-castille@vinci-construction.com) | X |  |  |
| CUISINIER | Olivier | Université Lorraine | [olivier.cuisinier@univ-lorraine.fr](mailto:olivier.cuisinier@univ-lorraine.fr) | X (teams) |  |  |
| DELMAS | Louis | BOUYGUES TP | [l.delmas@bouygues-construction.com](mailto:l.delmas@bouygues-construction.com) | X |  |  |
| GUICHARD | Arnaud | SYSTRA | [aguichard@systra.com](mailto:aguichard@systra.com) |  |  | X |
| JOUDIEH | Zeina | Université Lorraine | [zeina.joudieh@univ-lorraine.fr](mailto:zeina.joudieh@univ-lorraine.fr) | X |  |  |
| KIRMAIER | Julien | ARCADIS | [julien.kirmaier@arcadis.com](mailto:julien.kirmaier@arcadis.com) | X |  |  |
| LANDO | Thibaut | ANTEA | [thibaut.lando@anteagroup.fr](mailto:thibaut.lando@anteagroup.fr) | X |  |  |
| LECONTE | Basile | SBF | [basile.leconte@soletanche-bachy.com](mailto:basile.leconte@soletanche-bachy.com) | X |  |  |
| MARTIN | Olivier | Expert indépendant | [olivier.martin.189@gmail.com](mailto:olivier.martin.189@gmail.com) |  |  | X |
| MEYER | Grégory | EGIS Géotechnique | [gregory.meyer@egis-group.com](mailto:gregory.meyer@egis-group.com) | X |  |  |
| MOAL | Erwan | SYSTRA | [emoal@systra.com](mailto:emoal@systra.com) | X |  |  |
| PAVEL | Laetitia | TERRASOL | [laetitia.pavel@setec.com](mailto:laetitia.pavel@setec.com) | X |  |  |
| RIGAZIO | Andrea | ICOP | [andrea.rigazio@icop.it](mailto:andrea.rigazio@icop.it) | X (teams) |  |  |
| ROBERT | Jacques | ARCADIS | [jacques.robert@arcadis.com](mailto:jacques.robert@arcadis.com) | X |  |  |
| ROT | Jonathan | GEOTEC | [jonathan.rot@geotec.fr](mailto:jonathan.rot@geotec.fr) | X |  |  |
| TANG | Anh-Minh | ENPC | [anh-minh.tang@enpc.fr](mailto:anh-minh.tang@enpc.fr) | X |  |  |
| THIDET | Bertrand | DODIN CAMPENON  BERNARD | [bertrand.thidet@vinci-construction.com](mailto:bertrand.thidet@vinci-construction.com) |  | X |  |
| TRAORE | Lassana | CETU | [lassana.traore@developpement-durable.gouv.fr](mailto:lassana.traore@developpement-durable.gouv.fr) |  |  | X |
| XEMARD | Pierre | GEOTOPIA | [pierre.xemard@geo-topia.fr](mailto:pierre.xemard@geo-topia.fr) | X |  |  |

Ordre du jour : accueil de Laëtitia Pavel, tour de table rapide, lecture de l’ébauche des recommandations.

Le présent CRR est copié sous Teams dans le dossier [CRR](https://univlorraine.sharepoint.com/:f:/r/sites/GTConglationdessols/Documents%20partages/General/CRR?csf=1&web=1&e=4QGfT9) + copie sur le site du CFMS.

# Points administratifs

Salle pour les futures réunions : Terrasol peut nous accueillir à Central Seine.

Il est demandé de mettre la biblio sous Teams, avec la nomenclature proposé dans le dossier en question. Cela simplifiera la création de la bibliographie dans les recommandations

Ajout de Laetitia et Thibaut dans le dossier Teams (action Olivier).

# Informations générales

Intervention de Joseph Sopko à programmer (en attente de son retour).

Intervention Naga Geophysics à la prochaine réunion (22/11/2024) pendant 30 min.

Une demande AFTES a été envoyée (F. LAIGLE et H. TOURNERY) pour s’investir ou intégrer le GT (réponse en attente).

L’étanchéité des zones ouvrages enterrés en zones congelées ne sera pas traité par le GT (cela concerne plutôt le GT9 de l’AFTES).

Visite du labo ANTEA à programmer. Des essais pourront éventuellement être réalisé sur justification et dans une enveloppe financière acceptable.

Le prochain comité international sur la congélation pourrait être décalé (2028 Rome -> 2027 Paris).

Les travaux de thèse / articles des différents membres pourront être présentés au GT.

# Recommandations

Les différentes contributions sont lues et discutées en séance et directement sur le document Teams.

Pour la prochaine réunion, les contributions des différents membres doivent être complétées (a minima les grandes idées par items) et si possible un démarrage de la rédaction.

# Prochaines réunions

Contributions à faire directement sur Teams : [Contributions Teams](https://univlorraine.sharepoint.com/:f:/r/sites/GTConglationdessols/Documents%20partages/General/Contributions?csf=1&web=1&e=Rw73gE)

Prochaines réunions :

* **22/11/2024 9h30-12h chez Terrasol**
* **31/01/2024 9h30-12h chez Terrasol**

°°°°°°°°°°°°°°°°°