# GROUPE DE TRAVAIL « Congélation artificielle des sols »

# Réunion du 22/11/2024 à 9h30

Réunion en visio pour cause de neige (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 |  |  |
| 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 |
| 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 : Présentation de Naga Geophysics, points divers, avancement 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

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 pour les futures recommandations.

Vérifier que tout le monde a bien un accès au dossier Teams (action Olivier).

# Informations générales

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

Intervention Naga Geophysics pendant 30 min, suivi de 30 min de questions. L’enregistrement de la présentation (vidéo) est déposé sous Teams dans le dossier CRR.

Une demande AFTES a été envoyée (F. LAIGLE et H. TOURNERY) pour s’investir ou intégrer le GT : pas de souhait d’une participation active mais présente un intérêt à suivre notre avancement, en lien avec le GT30.1 (conception et dimensionnement des pré-soutènements). Accord sur la relecture des recommandations une fois finalisées.

Visite du labo ANTEA à programmer sur Orléans (Thibaut Lando). Des essais pourront éventuellement être réalisés sur justification et dans une enveloppe financière acceptable.

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

Présentation norme EXE (Andrea, Basile) à programmer.

# Recommandations

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

Pour la prochaine réunion, il est demandé la poursuite de la rédaction des différentes parties. 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

Prochaines réunions :

* **31/01/2025 9h30-12h chez Terrasol**
* **04/04/2025 9h30-12h chez Terrasol**

°°°°°°°°°°°°°°°°°