Sujet : Mes notes de la réunion plénière #1 du GT "paramètres"
De : SIMON Cyril <cyril.simon@edf.fr>
Date : 10/09/2025, 09:22
Pour : CUIRA Fahd <fahd.cuira@setec.com>, Stéphane Curtil <stephane.curtil@geo-topia.fr>, "PUZENAT, Yves" <y.puzenat@bouygues-construction.com>

Bonjour à tous
Voici mes notes de la réunion plénière d'hier.

Nous avions, sauf erreur de ma part et retardataires que je n'aurais pas compté, 31 personnes présentes (sur un effectif complet de 37), plus nous 4.

J'ai noté des nombreuses discussions :

- Les recommandations doivent couvrir les projets avec peu de données comme les projets pour lesquels il y a beaucoup de données ;
- Les recommandations doivent permettre de quantifier les risques à utiliser des données issues de mesures non totalement adaptées au problème considéré ;
- Il a été évoqué l'idée de pouvoir ajuster les facteurs partiels à la robustesse du jeu de données (à voir comment faire ça en accord avec les eurocodes…), afin de donner (comme pour les pieux) une incitation à faire une bonne campagne de reconnaissances ;
- Il a été évoqué l'importance de formaliser en amont de la rédaction des spécifications techniques, les besoins auxquels les reconnaissances doivent répondre. Ce document que les anglais appellent le « rationale », la « raison d'être » de la campagne, liste l'ensemble des besoins imaginés à date, pour la conception de chaque ouvrage du projet. Peut être mis à jour à chaque phase d'étude.
- Les recommandations couvriront les sujets liés à la mécanique des sols (saturés), jusqu'aux roches tendres ; le critère à partir duquel on passe en mécanique des roches devra être rappelé, pour bien borner le domaine d'utilisation des recommandations.
- L'importance de la bonne compréhension du modèle géologique est rappelée ; comment cette compréhension peut apporter de la robustesse au modèle géotechnique ?
- Discussion autour de l'évolution des modèles géotechniques au cours des phases d'étude et de réalisation ; comment et pourquoi modifier le modèle entre la G2 et la G3 ?
- Certains documents pourraient être portés à la liste de références (après vérification de leur pertinence) :
    - Le guide de l'USG Syntec
    - NFP94-500
    - Des guides CIRIA,
    - Des British Standards
    - Un article dans la RFG vers 2000-2001, sur les approches statistiques

- Les suggestions sur le sommaire ont été notées en direct sur la présentation par Stéphane.
- Il a été fait la suggestion qu'un seul SGT fasse les chapitres 2 et 3, mais il a été décidé de laisser 2 sous-groupes à ce stade.
- Discussion sur l'intégration ou l'exclusion des paramètres pour l'exécution. Quels paramètres pour juger de la faisabilité (constructibilité) d'une solution en phase conception ? Ce point ne me semble pas avoir été tranché en séance.
- Les pilotes de chaque SGT ont été choisis en séance, sauf pour le SGT1 pour lequel il y a un « pilote intérimaire ».

A votre disposition

Cyril

Cyril SIMON
Géotechnique et Dynamique des Sols

EDF – DT - TEGG
180, rue du lieutenant Parayre
13290 Aix en Provence

cyril.simon@edf.fr
Tél. mobile : +33 6 98 00 77 39

Un geste simple pour l'environnement, n'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

Libre (C=0)	Interne (C=1)	Restreint (C=2)	Confidentiel (C=3)
	X		