

## GROUPE DE TRAVAIL DU CFMS - ESSAIS D'EAU EN GEOTECHNIQUE

**Réunion N°4** : 13 mars 2024 Présentiel LYON et Visio 9h00 à 12h30

Membres	Société	Mail	Présents	Visio	Excusés
Alexandre MERCIER	COTRASOL	<a href="mailto:mercier@cotrasol.fr">mercier@cotrasol.fr</a>	X		
Baptiste PELLETIER	EDF	<a href="mailto:baptiste.pelletier@edf.fr">baptiste.pelletier@edf.fr</a>	X		
Catherine JACQUARD	FONDASOL	<a href="mailto:catherine.jacquard@groupefondasol.com">catherine.jacquard@groupefondasol.com</a>	X		
Dominique BLANC	NGE FONDATIONS	<a href="mailto:dblanc@ngefondations.fr">dblanc@ngefondations.fr</a>			X
Gaelle MARTINEZ	ERG	<a href="mailto:g-martinez@erg-sa.fr">g-martinez@erg-sa.fr</a>	X		
Jérémy JOUBERT	FONDASOL	<a href="mailto:jeremy.joubert@groupefondasol.com">jeremy.joubert@groupefondasol.com</a>			X
Judith BERNIS	SEFI INTRAFOR	<a href="mailto:j.bernis@sefi-intrafor.fayat.com">j.bernis@sefi-intrafor.fayat.com</a>		X	
Julian MARLINGE	TERRASOL	<a href="mailto:j.marlinge@terrasol.com">j.marlinge@terrasol.com</a>		X	
Julien KIRMAIER	ARCADIS	<a href="mailto:julien.kirmaier@arcadis.com">julien.kirmaier@arcadis.com</a>		X	
Maxime FONTY Alvaro BARBOSA	SOLETANCHE- BACHY	<a href="mailto:maxime.FONTY@soletanche-bachy.com">maxime.FONTY@soletanche-bachy.com</a>	X		X
Michel CHOPIN	KFI	<a href="mailto:michel.chopin@kfisa.swiss">michel.chopin@kfisa.swiss</a>	X		
Pierre BURTIN	MENARD	<a href="mailto:pierre.burtin@menard-mail.com">pierre.burtin@menard-mail.com</a>			X
Sébastien FLORIAT	EGIS	<a href="mailto:sebastien.floriat@egis.fr">sebastien.floriat@egis.fr</a>	X		
Timothée JAOUEN	BURGEAP	<a href="mailto:t.jaouen@groupeginger.com">t.jaouen@groupeginger.com</a>		X	

## **GT Stratégie – sommaire : travaux présentés par Gaelle**

Enquête documentaire avant de mettre en œuvre des essais

Rappel à faire sur l'obligation de rebouchage des sondages (arrêté 11/09/03): responsabilité appartient au maître d'ouvrage. Soumettre une coupe de comblement

Renforcer le rôle de la G1 ?

Faire un préambule qui évoque les risques spécifiques, et les délais inhérents à l'acquisition des données : matrice risque

Cf fichier excel avec tableau : simplifier colonne (AVP= APS+APD), et ajouter G1, G2, G3

Piézomètres :

- Expliquer le rôle et l'intérêt des piézomètres sélectifs : selon la géologie, selon l'objectif en G3
- Présenter les mesures manuelles, et les mesures automatiques
- Rappeler l'obligation de rebouchage. Prévoir arrachage et surforage des piézos
- Importance d'un suivi sur un an mini. Rôle des 3 ans de suivi. Calage avec représentativité. Baptiste propose de rédiger une annexe qui aborde l'aspect statistique et fiabilité prédiction (+ Timothée)
- Donner des exemples

Essais d'eau : présenter les paramètres obtenus pour chaque essai, avantages, limites, durée à adapter en fonction de la problématique. Discussion sur la présentation des essais d'eau qui ne sont pas explicitement décrits dans les normes (essais dans le piézo)

Travail sur un logigramme

**GT essais de réception** : Julien présente le document en cours de rédaction

**GT essai Lefranc** : Gaelle présente l'avancement des travaux

A suivre : GT mesures

GT essai labo et hydraulique : **Baptiste**

GT essai en pression : **Michel** , Catherine, Julien

Notion hydraulique souterraine : **Michel** , Timothée.

Bibliographie : **Sébastien**, Baptiste.

---

## **PROCHAINES REUNIONS :**

- **22 mai réunion en visio**
- **19 juin réunion envisio**