

## Journée Technique CFBR - CFMS – SPTF FNTP du 16 mai 2019

Lieu : **INDURA**, 23 avenue Condorcet, Villeurbanne

### « Conception et construction des ouvrages en terres en sols fins »

Présentation d'un ouvrage de synthèse de plus de 500 pages (diffusé lors de la journée), issu du groupe de travail du projet ANR Terredurable :

- de nouveaux éclairages sur le comportement des sols fins, de l'état non saturé à l'état saturé,
- des retours d'expériences pratiques sur la conception des ouvrages (barrages, digues, routes, autoroutes et voies ferrées) et le compactage.

Présentation d'autres retours d'expérience et recherches en relation avec le thème : conférenciers invités.

Organisateurs : O. Bory (CFBR), L. Boutonnier (Egis), M. Bufalo (Valerian), P. Chardard (Eiffage), C. Chevalier (IFSTTAR), O. Cuisinier (ENSG), F. Emeriault (3S-R), JJ Fry (EDF), P. Gotteland (FNTP), P. Royet (CFBR)

HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
09h00 – 09h30	00:30	Accueil des participants, café d'accueil	
09h30 – 09h40	00:10	Présentation de la journée	L. Boutonnier
09h40 – 10h10	00:30	La structure des sols fins	P. Delage
10h10 – 10h40	00:30	Le comportement des sols en fonction du degré de saturation	L. Boutonnier et T. Dubreucq
10h40 – 11h10	00:30	Méthodes de calculs pour l'ingénierie	D. Mahmutovic et L. Boutonnier
11h10 – 11h40	00:30	Le compactage des sols fins	M. Bufalo et J-J Fry
11h40 – 12h10	00:30	Retours d'expériences et propositions pour les infrastructures linéaires	L. Boutonnier et M. Bufalo
12h10 – 13h25	01:15	Buffet déjeunatoire	
13h25 – 14h10	00:45	50 ans de retours d'expériences barrages	J-M Lejeune et J-J Fry
14h10 – 14h40	00:30	Barrage de Moreau (Guadeloupe) : utilisation de sols résiduels argileux	P. Soulat
14h40 – 15h10	00:30	Barrage de Douimis (Tunisie) : utilisation d'argiles très plastiques	M. Lino, J-M. Lejeune, T. Vincent
15h10 -15h30	00:20	Pause	
15h30 –16h00	00:30	40 ans de retour d'expérience sur les remblais des lignes ferroviaires à grande vitesse	V. Talfumière
16h00 – 16h30	00:30	Digues du Rhône du Symadrem : retour d'expérience de 4 chantiers et évolution du cahier des charges des terrassements	T. Mallet
16h30 – 17h00	00:30	Le compactage du futur	M. Bufalo
Fin de la journée			