



Journée Scientifique et Technique du 16 mai 2019

Lieu : **INDURA** Auvergne-Rhône-Alpes, 23 avenue Condorcet, Villeurbanne

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

L'objectif de la journée est de présenter et discuter l'état de l'art actuel dans la conception et la construction de remblais en sols fins (LGV, autoroutes, barrages, digues), en s'appuyant sur :

- les résultats du projet ANR Terre durable : basés sur des concepts de sols non saturés et de nombreux retours d'expérience de chantiers, un livre de synthèse pourra être acheté lors de la journée ;
- les retours d'expérience sur différents types d'ouvrages en terre par des maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et entreprises.

Organisateurs (CFBR - CFMS – SPTF/FNTP) : 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			