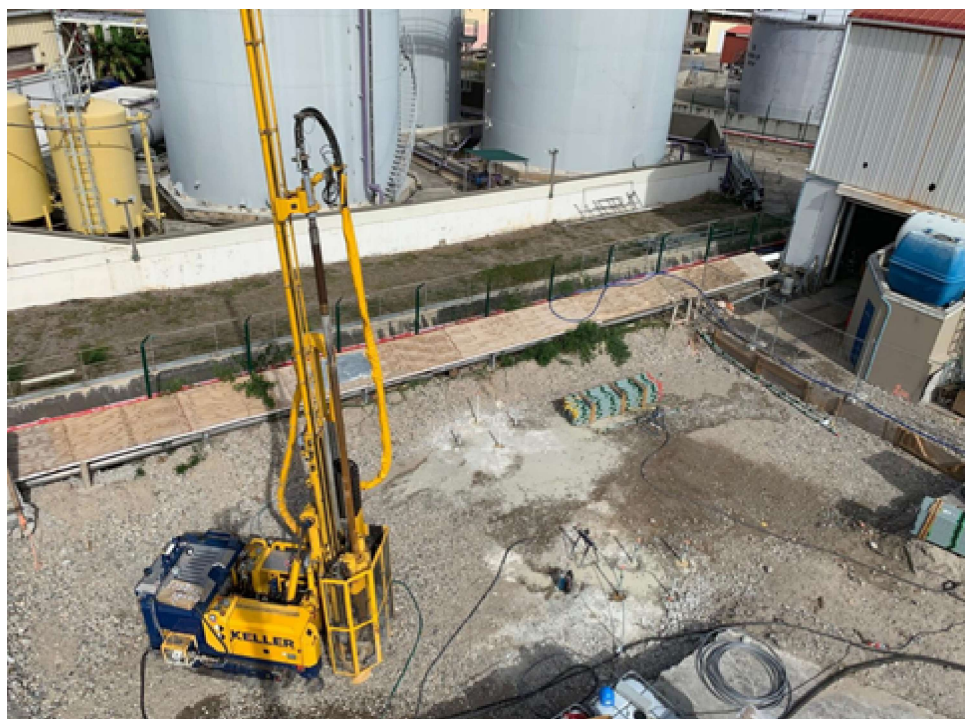


Journée Scientifique et Technique du CFMS du 05 Avril 2023

« Traitements et améliorations des sols »

Lieu : Setec Terrasol - Amphi Central Seine
(Immeuble Central Seine, 42/52 quai de la Rapée, PARIS)

Organisateurs CFMS : Martin CAHN (Setec Terrasol), Luis CARPINTEIRO (groupe GINGER)
& Sabrina PERLO (Cerema)



Il y a près de cinq ans, le CFMS s'associait à la FNTF pour une journée sur l'amélioration et les renforcements de sol. L'expérience pratique d'application des recommandations ASIRI ou colonnes ballastées, l'avancement du projet national ASIRI+ et les retours d'expérience des travaux de traitement de terrain d'envergure sur le Grand Paris, ainsi que les avancées technologiques récentes, ont conduit à l'organisation de cette nouvelle manifestation. Les améliorations de sol, avec ou sans adjuvant seront à l'honneur le matin, tandis que l'après-midi sera consacrée aux traitements de terrains par injections ou congélation.

Inscription obligatoire [ICI](#)

Cet événement a reçu le parrainage de :



HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
09h00 – 09h20		Accueil des participants, café d'accueil	
09h20– 09h30	10'	Introduction de la journée	Les organisateurs
THÈME 1 : Améliorations des sols			
09h30 – 9h50	20'	Présentation générale des techniques d'améliorations des sols et de leurs limites d'applications	Luis CARPINTEIRO (groupe Ginger)
9h50 – 10h20	30'	Combinaison de procédés d'amélioration de sol sur un site pétrolier au Mexique	Serge LAMBERT (KELLER)
10h20 – 10h25	5'	Rappel des référentiels, évolution des textes sur les améliorations des sols, révision de l'EC7	
10h25 – 10h30	5'	Objectifs du GT du CFMS sur la révision des recommandations pour les colonnes ballastées	
10h30 – 10h50	20'	Pause	
10h50 –11h20	30'	Avancement du Projet National ASIRI+	Laurent BRIANCON (INSA Lyon) Fahd CUIRA (Setec - Terrasol)
11h20 – 11h45	25'	Quai Joannes Couvert – Renforcement de sol par inclusions rigides sous plateforme de transfert de charge – Définition et Exploitation de la planche d'essai	Thomas LE COR & Philippe LEGRAND (NGE fondations)
11h45 – 12h10	25'	Traitement mixte par inclusions rigides et inclusions rigides refoulantes pour le traitement spécifique de la liquéfaction à Saint-Martin d'Hères	Stéphane BRULE (Ménard)
12h10 – 12h25	10'	Echanges sur les améliorations des sols	
12h25 – 13h50	1h25	Pause déjeuner libre	
THÈME 2 : Traitements des sols			
13h50 – 14h15	25'	Tour d'horizon des traitements de terrain	Philippe LAHEURTE (Cerema)
14h15 – 14h40	25'	Traitements de terrains : de la conception à l'exécution	Martin CAHN (Setec - Terrasol) Philippe MERCIER (Spie Batignolles)
14h40 – 15h05	25'	Retour d'expérience de traitements pour la maîtrise des venues d'eau sur le Grand Paris : <i>Vision croisée MOA et MOE</i>	Charles KREZIAK (SGP)
15h05 – 15h30	25'		Alexandre GIROUX (Egis)
15h30– 16h00	30'	Retour d'expérience de congélation des sols sur les chantiers T2a et T3a de la ligne 15 sud du Grand Paris Express	Dominique REGALLET (Bouygues TP) Basile LECONTE (Solétanche Bachy)
16h00 – 16h20	20'	Pause café	
16h20 – 16h45	25'	Procédé Biocalcis : principe de mise en oeuvre et retour d'expérience	Annette ESNAULT-FILET (Solétanche Bachy)
16h45 – 17h10	25'	Le Deep soil-Mixing : une technique de renforcement alternative. De la formulation à la durabilité.	Alain LE KOUBY (UGE/GERS)
17h10 – 17h35	25'	Durabilité des traitements de terrain par injections	Michel CHOPIN (KFI)
17h35 – 17h50	15'	Echanges sur les traitements des sols et conclusions des organisateurs	
		Fin de la journée à 18h00	