



JOURNEE TECHNIQUE: CHANTIERS LINEAIRES SOUTERRAINS EN SITE URBAIN

Influence de la géologie, de l'hydrologie et de la géotechnique
sur la conception et la réalisation des ouvrages

Conservatoire National des Arts et Métiers

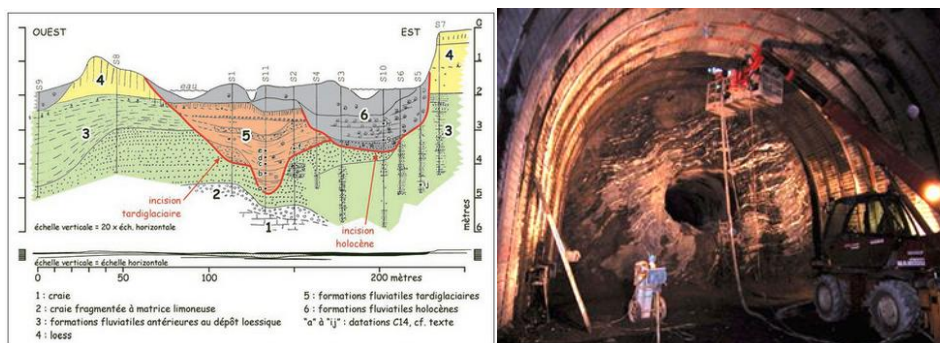
292 rue Saint-Martin 75003 PARIS

Amphi Robert Faure

(en Web conférences avec les pays de la francophonie)

26 mars 2015

La connaissance la plus précise possible de la géologie, de l'hydrologie et de la géotechnique est primordiale dans les choix d'implantation et de réalisation des ouvrages souterrains. C'est un enjeu fondamental pour la construction, le coût, l'exploitation et la pérennité des tunnels, de leurs annexes et de leurs équipements. Cette journée doit permettre de consolider la connaissance actuelle à partir d'études en cours et de réalisations récentes.



8h45 / 9h00 : Accueil des participants

9h00 / 9h15 : Présentation de la journée

9h15 / 9h45 : L'importance des investigations géotechniques, Jacques ROBERT - ARCADIS.



9h45 / 10h15 : Tunnels et ouvrages souterrains en site urbain: un premier bilan des travaux des Commissions Techniques TC204 et TC305 de l'ISSMGE, Fabrice EMERIAULT - INP Grenoble Laboratoire 3SR.

10h15 / 10h45 :Ligne b du Métro de Rennes: adaptations du projet aux spécificités géotechniques du site, Guy MALBRANCKE - SEMTCAR / Jacques ROBERT - ARCADIS.

10h45 / 11h00 : *pause-café*

11h00 / 11h30 : Métro Grand Paris Express ligne M15, tronçon Pont de Sèvres - Villejuif. Puits d'essais à Arcueil Cachan, Hervé Le BISSONNAIS-TERRASOL.

11h30 / 12h00 :Prolongement d'EOLE vers La Défense, Emmanuel EGAL - EGIS Tunnels / Julian MARLINGE - TERRASOL.

12h00 / 12h30 :*Débat*

12h30 / 14h00 :*pause déjeuner (libre)*

14h00 / 14h30 :Ligne 4 du métro de Paris, REX de la phase 1(Montrouge) - conception de la phase 2 (Bagneux) .Jean Félix HUBERT- RAZEL-BEC / Christophe BLOUET - SYSTRA.

14h30 / 15h00 : Tunnels routiers, ferroviaires et de métro à Hong Kong, Bruno DEMAY - BOUYGUES-TP.

15h00 / 15h30 : Métro de la Mecque: gestions des risques géotechniques dans un contexte rocheux altéré à très altéré avec présence de la nappe sacrée de ZamZam, Elena CHIRIOTTI - SYSTRA.

15h30 / 16h00 :Injections de compensation sur le chantier de Cross Rail, Cliff KETTLE - SOLETANCHE BACHY.

16h00 / 16h30 :Retour d'expériences sur le métro du Caire, Benjamin LECOMTE - VINCI Grands Projets.

16h30 / 17h00: *Débat et conclusions*

17h00 / 17h45 : *cocktail*



Pour la participation, l'inscription est obligatoire. Le nombre de places est limité et se fera par ordre d'inscription

Merci de remplir la fiche ci-jointe et de la transmettre avant le 16 mars 2015 à :

AFTES, Sakina Mohamed, 15 rue de la Fontaine au Roi, 75011 Paris

aftes@aftes.fr Tel: 01 44 58 27 43 - Fax: 01 44 58 24 59



CFMR *manifestation soutenue par le Comité Français de Mécanique des Roches*

INSCRIPTION A LA JOURNEE TECHNIQUE

CHANTIERS LINEAIRES SOUTERRAINS EN SITE URBAIN

jeudi 26 mars 2015, CNAM PARIS

NOM - Prénom : []

Société ou organisme : []

Adresse postale : []

Tél. portable : []



Email : []

Le nombre de places étant limité, nous vous remercions de prévenir l'AFTES si vous avez un empêchement.

Les organisateurs

Aline Quenez CFGI

Bruno Demay CFMS

Hervé Le Bissonnais CFMS

Philippe Millard AFTES