



Liquéfaction des sols sous séisme
24 mars 2010

CNAM de Paris, Amphi C, 292 rue Saint-Martin, 75141 Paris cedex 3

HORAIRE	DUREE	TITRE	INTERVENANT(S)
09h30 – 09h45	00:15	Accueil des participants avec café d'accueil	
09h45 – 10h00	00:15	Présentation de la séance	J. M. Rescoussier ARCADIS J.F. Heitz ANTEA
10h00 – 10h45	00:45	La liquéfaction : le phénomène et sa prise en compte dans la réglementation	A. Pecker Géodynamique et Structures
10h45 – 11h15	00:30	Retours d'expérience anciens et récents	P.Mouroux Consultant
11h15 – 11h30	00:15	Pause	
11h30 – 12h00	00:30	Moyens d'essais en laboratoire pour la caractérisation de la liquéfaction des sols	J.L. Chazelas LCPC Nantes J.F. Serratrice CETE d'Aix
12h00 – 12h30	00:30	Le pressiomètre cyclique : une autre approche in situ des propriétés de liquéfaction des sols	J. Canou ENPC/ParisTech
12h30 – 14h00	01:30	Déjeuner Libre	
14h00 – 14h30	00:30	Evaluation du risque de liquéfaction des sols : exemple du port de Tanger	B. Demay SAIPEM
14h30 – 15h00	00:30	Remblais sur sols liquéfiables : évaluation du risque de liquéfaction et incidence sur la stabilité du remblai	Z. Zerfa FONDASOL
15h00 – 15h30	00:30	Etudes de risques liés à la liquéfaction pour la réalisation d'oléoducs et gazoducs, et solutions confortatives	M. Haghgou ARCADIS J.P. Iorio SAIPEM
15h30 – 15h45	00:15	Pause	
15h45 – 16h30	00:30	- GT AFPS : Amélioration et renforcement des sols	P. Berthelot Bureau VERITAS J.P. Gadret et A. Esnault SBF
	00:15	- Traitement des sols par biocalcification	
16h30 – 17h00	00:30	Projet ANR Belle Plaine : caractérisation et instrumentation d'un site pilote et modélisations associées	E. Foerster BRGM P. Gueguen LGIT Grenoble
17h00 – 17h30	00 :30	Discussions	
17h30		Clôture & Cocktail	