

Journée "Risque Sismique"

Présentation de résultats de recherches LCPC

Vendredi 28 sept 2007

Laboratoire Central des Ponts et Chaussées
58, boulevard Lefebvre Paris Tél : 01 40 43 50 00

- 9h30 : *Présentation des activités sismiques au LCPC*
- 9h45 : *Présentation de la journée*, J.-F. Semblat et A.-M. Duval
(responsables des opérations de recherche LCPC "Risque Sismique" et "Aléa et Risque Sismique")

Interventions : exposés (20mn) suivis de discussions (10 mn)

- 10h00 : *Mouvements forts : Evolutions réglementaires*
P.-Y. Bard, LGIT
- 10h30 : *Apport du Réseau Accélérométrique Permanent*
P. Guéguen, LGIT
- 11h00 : *Détection expérimentale des effets de site*
A.-M. Duval, CETE Méditerranée
- 11h30 : *Simulations numériques des effets de site*
J.-F. Semblat, LCPC
- 12h00 : *Déjeuner*
- 13h30 : *Comportement dynamique des fondations : Apport des essais en macrogravité*
J.-L. Chazelas, LCPC
- 14h00 : *Dynamique des structures : approche modale*
P. Argoul, ENPC/LAMI
- 14h30 : *Approche sommaire et expérimentale de la vulnérabilité des structures*
P. Guéguen, LGIT
- 15h00 : *Scénario de risque sismique*
E. Bertrand, CETE Méditerranée
- 15h30 : *Bilan*

16h00 : fin du séminaire