



Journée scientifique autour de l'instrumentation sismique du barrage de Saint-Guérin

Mercredi 7 octobre 2015

- 8h30 – 9h Accueil à la salle des fêtes de Beaufort (voir plan)
- 9h-9h05 **Présentation générale de la journée.**
(Frédéric Dufour, 3SR-PERENITI ; Emmanuel Chaljub, ISTERre ; Eric Bourdarot, EDF-CIH ; Yves Falcoz-Vigne, UP Alpes, GU de Beaufort)
- 9h05 – 9h20 **Présentation de la chaire PERENITI et du contexte de ces travaux** *(Frédéric Dufour)*
- 9h20 – 9h30 **Présentation des ouvrages du Beaufortin** *(Yves Falcoz-Vigne)*
- 9h30 – 9h50 **Les barrages en béton. Comportement. Retour d'expérience.** *(Eric Bourdarot)*
- 9h50 – 10h10 **Modélisation au séisme des barrages en béton** *(Emmanuel Robbe, EDF-CIH)*
- 10h10 – 10h30 **Pause**
- 10h30 – 11h **Le projet SIGMA. Principaux résultats.** *(Christophe Durouchoux, EDF-CEIDRE-TEGG)*
- 11h – 11h30 **Variabilité spatiale des mouvements sismiques : cohérence et champ d'ondes au sol et au rocher sur le site d'Argostoli en Grèce** *(Pierre-Yves Bard, IFSTTAR, ISTERre)*
- 11h30 – 12h **Présentation du dispositif instrumental. Caractéristiques des capteurs, acquisition, traitement du signal** *(Eric Larose, ISTERre)*
- 12h - 12h30 **Instrumentation de barrage de Saint Guérin: analyses des résultats préliminaires**
(Eleni Koufoudi, Chaire PERENITI)
- Déjeuner buffet à la salle des fêtes (12h30-14h00)
- 14h – 17h **Visite sur le site du barrage de Saint-Guérin** (ouvrage et instrumentation)
- 17h – 18h **Visite des caves de Beaufort avec dégustation et vente sur place**