

RETOURS D'EXPÉRIENCES ET EXEMPLES D'OPÉRATIONS DE RENFORCEMENTS SISMQUES

- 13h30 : Structures en béton et maçonnerie. *Victor DAVIDOVICI – Dynamique Concept*
- 14h15 : Retour d'expérience du séisme de Lorca : Observations et exemples de réparation et confortement (en anglais)  
- *Dr. Ramón ALVAREZ, Professeur à l'Université Polytechnique de Madrid et Chef du Département de Structures de INTEMAC (Institut Technique de Matériels et Constructions SA),*
- 14h55 : Structures métalliques - *Andrei BALGIU - Qualiconsult*
- 15h15 : PAUSE
- 15h30 : Exemples de techniques de renforcement possibles  
- *Renaud MONTES - Freyssinet*
- 15h45 : L'expérience italienne - *Diego AISA - Kimia*

DISCUSSIONS ET CLOTURE

- 13h30 : Tables rondes et discussions
- 14h15 : Clôture de la journée  
- *Didier COMBESCURE - Président du Comité Scientifique et Technique de l'AFPS*

RENSEIGNEMENTS ET INFORMATIONS :

*Mme Oriane GUILHOT - [contact@c-prim.org](mailto:contact@c-prim.org)*



« DU SÉISME D'ARETTE EN 1967 À NOS JOURS »  
ÉTAT DES LIEUX ET PERSPECTIVES  
POUR LA PRÉVENTION DU RISQUE SISMQUE  
DANS LE MASSIF PYRÉNÉEN

JEUDI 28 SEPTEMBRE 2017  
AU PALAIS DES CONGRÈS DE LOURDES  
OUVERT AU PUBLIC

VENDREDI 29 SEPTEMBRE 2017  
JOURNÉE TECHNIQUE AFPS



# JEUDI 28 SEPTEMBRE 2017

## AU PALAIS DES CONGRÈS DE LOURDES

### 9H - 9H30 : ACCUEIL

**09h30 - 10h00 :** Introduction - *Mme Josette BOURDEU (Maire de Lourdes), Mme Béatrice LAGARDE (Préfète des Hautes Pyrénées), M. Didier KRUGER (Directeur de la DREAL Occitanie), M. Emmanuel VIALLET (Président de l'AFPS), M. Michel AZOT (Président du C-PRIM)*

**10h00 - 10h45 :** Le risque sismique et la sismicité locale dans le massif Pyrénéen - *Mathieu SILVANDER (sismologue OMP)*

**10h45 - 11h25 :** Présentation et enseignements du séisme d'Arette à l'occasion du cinquantenaire - *Annie SOURIA BESCURE - AFPS*

**11h25 - 11h45 :** Retour sur la commémoration du séisme d'Arette - *M. Pierre CASABONNE - Maire d'Arette, Christophe SIRA - BCSF et Oriane GUILHOT - C-PRIM*

**11h45 - 12h30 :** REX sur les séismes italiens de 2016 - *Andréi BALGIU et Didier COMBESCURE - AFPS*

### 12H45 - 14H00 : PAUSE DÉJEUNER

**13h45 - 14h00 :** Démarche en cours sur le massif Pyrénéen en matière de prévention du risque sismique - *Cécile GHIONE - DREAL de massif*

**14h00 - 14h45 :** Le cadre d'actions départemental 65 pour la prévention du risque sismique - *Xavier ROGER, Pascal HAURINE - DDT 65*

**14h45 - 15h30 :** La maison de la connaissance du risque sismique et les activités du C-PRIM - *Michel AZOT et Oriane GUILHOT - C-PRIM, Guy SENECHAL (Sismologue, UPPA)*

**15h30 - 16h15 :** Préparation de la réponse face à un séisme - *SIDPC 65*

**16h15 - 17h00 :** Diagnostic d'urgence post-sismique - *Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC - AFPS*

**17h15 - 17h30 :** La gestion de crise et la résilience de la ville de Lorca 6 années après - *Paco MARTINEZ (expert)*

**17H30 - 17H45 : CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES**  
- PRÉFECTURE OU DDT 65

INSCRIPTION GRATUITE AUPRÈS DE ORIANE GUILHOT  
À L'ADRESSE : CONTACT@C-PRIM.ORG

# VENDREDI 29 SEPTEMBRE 2017

## JOURNÉE TECHNIQUE AFPS

### « RENFORCEMENT AU SÉISME DES CONSTRUCTIONS EXISTANTES »

**08h30 :** Accueil des participants

### OUVERTURE DE LA JOURNÉE

**08h45 :** Introduction et présentation du programme de la journée  
*Didier COMBESCURE – Président du Comité Scientifique et Technique de l'AFPS*

**08h50 :** Le contexte local du massif Pyrénéen : sismicité, expertise, retour sur la journée du 28 septembre 2017 - *Guy SENECHAL – Sismologue, UPPA*

### CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE ET NORMATIF

(vis-à-vis de la prise en compte du séisme sur les constructions existantes)

**09h00 :** Cadre d'actions national pour la prévention du risque sismique (CAPRIS)  
*Hiroimi KOBAYASHI - DGPR ou Cecile GHIONE - DREAL Occitanie*

**09h15 :** L'Arrêté du 22 octobre 2010, modifié 2014, relatif à la classification et aux règles de construction parasismique applicables aux bâtiments de la classe dite « à risque normal » - *Marc LEREAU ou Catherine BELLLOT, DHUP ou Hiroimi KOBAYASHI - DGPR ou Cecile GHIONE - DREAL Occitanie*

**09h25 :** PPR Sismiques : Etat des lieux des pratiques et réflexion sur les évolutions en cours - *Hiroimi KOBAYASHI - DGPR*

**09h45 :** Vers une quantification du risque et de la conformité sismique des bâtiments  
*Francois DUNAND – AFPS-GEOTER*

**10h05 :** PAUSE

### GUIDES ET OUTILS METHODOLOGIQUES DISPONIBLES DANS LE DOMAINE DU RENFORCEMENT SISMIQUE DES CONSTRUCTIONS EXISTANTES

**10h15 :** Apport de l'AFPS dans le domaine du diagnostic et renforcement : Cahiers techniques, Guides et Missions Post-Sismiques AFPS  
*Didier COMBESCURE - AFPS*

**10h45 :** Renforcement parasismique du bâti existant : Guide et recueil d'opérations de renforcement - *Anne DUCHEZ - Cerema Méditerranée*

**11h15 :** Risques gravitaires induits et ouvrages géotechniques en milieu montagneux - Observations post-sismiques et retour d'expérience pour la France  
*Dominique BATISTA - Cerema Méditerranée*

**11h45 :** "Diagnostic et renforcement sismiques des ponts existants" Guide Cerema et exemples d'applications opérationnelles - *Denis DAVI - Cerema Méditerranée*

**12h15 :** DÉJEUNER

suite du programme >>