



Programme de la 10^{ème} Biennale du RAP

Journées techniques
et scientifiques du Réseau
Accélérométrique Permanent
Vogüé, Ardèche

8-10
NOV
20
22

Mardi 8 novembre 2022 (début 13h45, déjeuner-buffet proposé avant)

13h45 Introduction du MTECT et du RAP

Session scientifique plénière

14h00 **Maxime Godano** (Géoazur)

Les répliques du séisme du Teil et leur lien avec la géologie.

FIL ROUGE LE TEIL

14h30 **Frédéric Masson** (EOST)

La séquence sismique de Strasbourg (2019-2022).

15h00 **Laetitia Jacquemond** (OMP)

50 ans de sismicité induite autour du réservoir gazier de Lacq : vers une estimation de l'aléa sismique.

15h30 Pause-café et installation des posters de la première session

Session scientifique plénière

16h15 **Agathe Roullé & Didier Bertil** (BRGM)

Exploitation des signaux de Mayotte 2018-2022 : effets de site, relations PGA/PGV - magnitude/distance, shakemaps.

16h45 **Céline Beauval, Sreeram R. Kotha & Philippe Guéguen** (ISterre)

ESHM20 et ESRM20.

17h45 Présentation express des posters de la première session

18h15 **Première session posters**

Mercredi 9 novembre 2022

Session scientifique plénière

8h45 **Paola Traversa** (EDF-TEGG)

Mouvement sismique pour rocher de référence, évaluation et implications dans une région à sismicité modérée comme la France.

9h05 **Aurore Laurendeau** (IRSN)

Homogénéisation des M_w pour les calculs d'aléa sismique, méthodologie et impacts.

9h25 **Grégoire Heller** (IRAP)

Séparation des paramètres de source, d'atténuation et de site de 2 séismes modérés en France.

FIL ROUGE LE TEIL

9h45 **Fabrice Hollender** (CEA Cadarache/ISterre)

Au-delà des effets de site : quelles sont les conditions locales qui peuvent modifier les signaux accélérométriques ?

10h15 Pause-café et installation des posters de la seconde session

Session technique plénière

11h00 Quoi de neuf dans les réseaux et au centre de données ?

12h30 Pause-déjeuner buffet

13h55 **Denis Hatzfeld**

Le RAP, gestation et réalisation d'une opération multi-[ministères, organismes, laboratoires, utilisateurs].

14h05 Présentation express des posters & speed-talks de la seconde session

14h30 **Seconde session posters & speed-talks**

15h45 Pause-café et installation des posters de la troisième session

Session scientifique plénière

16h15 **Bérénice Froment** (IRSN)

Projet DARE : utilisation de données sismiques denses pour l'étude des effets de site dans la région de Tricastin (vallée du Rhône).

FIL ROUGE LE TEIL

16h45 **Diego Mercerat** (Cerema)

Archéosismicité : dernières nouvelles de France et d'ailleurs.

FIL ROUGE LE TEIL

17h15 **Ariana Astorga** (ISTerre)

18 ans d'enregistrements sismiques faibles à modérés à l'Hôtel de Ville de Grenoble.

17h45 Présentation express des posters de la troisième session

18h15 **Troisième session posters**

Jeudi 10 novembre 2022 (fin vers 12h30, déjeuner proposé après)

9h00 **Attribution du prix du RAP 3^{ème} édition**

Session scientifique plénière

9h30 **Jean-Paul Ampuero** (Géoazur)

Comprendre le séisme du Teil en forant à travers la faille de La Rouvière.

FIL ROUGE LE TEIL

9h45 **Sylvain Pouliquen** (EDF-TEGG)

Caractérisation des failles de la terminaison NE du faisceau cévenol : apport de l'imagerie sismique.

FIL ROUGE LE TEIL

10h00 Pause-café

10h30 **Julie Régnier** (Cerema) & **Aurore Laurendeau** (IRSN)

Le Teil : caractérisation des effets de sites par les méthodes de mesure de bruit ambiant, relations des résultats avec la géologie et les dommages.

FIL ROUGE LE TEIL

11h00 **Mathieu Causse & Cécile Cornou** (ISTerre)

Le Teil : particularités du mouvement sismique en champ proche et lointain, quels mécanismes associés ?

FIL ROUGE LE TEIL

11h30 **Jean-François Ritz** (Géosciences Montpellier)

Réactivation d'une faille peu profonde avec rupture de surface inédite lors du séisme du Teil : que révèle la paléosismologie ?

FIL ROUGE LE TEIL

12h00 Conclusion de la Biennale du RAP