



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

### Session scientifique plénière

- 14h00 Maxime Godano (Géoazur) FIL ROUGE LE TEIL  
*Les répliques du séisme du Teil et leur lien avec la géologie.*
- 14h30 Frédéric Masson (EOST)  
*Sismicité induite récente sous la ville de Strasbourg, France.*
- 15h00 Jean Letort (IRAP)  
*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) FIL ROUGE LE TEIL  
*Séparation des paramètres de source, d'atténuation et de site de 2 séismes modérés en France.*
- 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

### Session technique plénière

11h00-12h30 Quoi de neuf dans les réseaux et au centre de données ?

*Pause-déjeuner*

14h00 Installation des posters de la seconde session

14h15 Présentation express des speed-talks

14h45 **Session speed-talking** ... avec pause-café

### 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 seconde session

18h15 **Seconde session posters**

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

9h00 **Attribution du prix du RAP 3<sup>ème</sup> 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) & Marc Cushing (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