

Mardi 18 novembre

- » 10h-12h - Accueil participants
- » 12h – 13h45 - Déjeuner buffet

### 13h45 – 14h30 - Introduction

- » Bienvenue - *A. Walpersdorf*
- » Les activités Oreme et GM – *A. Lèbre et collègues*

### 14h30 – 16h00 - SESSION Bilan et prospectives

- » SISmob – *F. Brenguier*
- » RLBP – *M. Bonnin ; H. Iacobucci*
- » SI-Sismologique – *D. Rivet*
- » Sismologie et Géodésie Marine : la situation en France – *L. Géli (projet Marmor)*
- » GNSS - les représentants scientifiques et techniques du GT GNSS Epos-France

16h00 – 18h00 - Posters / Pause café

### 18h00 – 19h30 - SESSION Bilan et prospectives (suite)

- » ATTS – *F. Masson*
- » Gravimétrie – *S. Merlet et collègues*
- » Communication et valorisation – *V. Bertrand*
- » Coordination (EPOS, IRs nationales, interne) – *K. Sigloch, J. Letort, B. Derode*

19h30 - Apéritif de bienvenue

20h30 - Dîner

Mercredi 19 novembre

### 8h45 – 9h45 - SESSION Crises

- » Imager le fond marin pour mieux caractériser la crise sismique de Santorin-Amorgos (janvier-février 2025) – *F. Leclerc*
- » Mesure de la déformation du sol par imagerie satellitaire en temps de crise – *E. Pathier, C. Doubre*
- » La cellule post-sismique : bilan et perspectives – *B. Delouis*
- » Mesure de déformation à haute résolution en contexte de crise : que peut-on faire, et pour quoi ? – *P. Bernard*

9h45 – 11h45 - Posters / Pause café

### 11h45 – 12h30 - SESSION Plateformes instrumentales et innovations technologiques

- » Sites sismologiques multi-instrumentés – *M. Bonnin*
- » Projet Horizon Europe EQUIP-G – *S. Merlet*
- » Observatoire fond de mer DAS et Noeud A fibre – *D. Rivet, Baillet, Trabattoni*

12h30 – 14h00 - Déjeuner

### 14h00 – 14h40 - SESSION Plateformes instrumentales et innovations technologiques (suite)

- » Drones et capteurs pour la surveillance volcanologique : développements et applications – *P. Labazuy, D. Jessop*
- » Développement d'un strainmeter 3D – *M. Foin*

### 14h40 – 16h00 - SESSION IA et big data

- » Deep learning en sismologie : workflow pour l'analyse multi-échelles, de l'Hexagone aux essaims – *M. Grunberg*
- » IA multimodale explicable pour prédire la cinématique des glissements de terrain à partir de données géodésiques et hydrométéorologiques – *O. Maillard*
- » CO3D – Constellation 3D pour un MNS mondial à 1m – *L. Perret, L. Lebègue*
- » Quand l'atmosphère parle : mise en œuvre et exploitation d'un système de surveillance infrason à grande distance – *A. Le-Pichon*

### 16h00 – 16h15 - SESSION Cycle de vie des données d'observation

- » Ecosystème et cycle de vie des données de Epos-France - *J. Letort, A. Chambodut*

16h15 – 17h00 - Pause café

### 17h00 – 19h00 - ATELIERS

19h00 - Dîner

# 2e rencontres

Sète, 18-21 novembre 2025



# Programme

Jeudi 20 novembre

### 8h45 – 10h00 - SESSION Volcanisme Français

- » L'activité volcanique du Massif Central : contexte et historique, exemple d'aléa majeur - *G. Boudoire, N. Shapiro*
- » Sismicité crustale récente : le Pôle Prova2 et l'exemple de l'essaim sismique des Monts Dore - *G. Boudoire, L. Gailler*
- » Sismicité profonde récente : le projet Maciv et l'exemple de la Chaîne des Puys - *N. Shapiro*
- » Bilan du système d'observation actuel et perspectives - *E. Thébault, N. Shapiro, G. Boudoire*

10h00 – 11h00 - Pause café

### 11h00 – 12h30 - ATELIERS

12h30 – 14h00 - Déjeuner

### 14h00 – 15h00 - SESSION Hors France hexagonale

- » Veli : de l'observation à la valorisation des données – *L. Boulvais*
- » Contribution des données du Revosima à la compréhension de l'activité sismo-volcanique de Mayotte – *A. Peltier*
- » Les observatoires volcanologiques et sismologiques de l'IPGP – *J.-C. Komorowski*

15h00 – 16h30 - Posters / Pause café

### 16h30 – 17h30 - SESSION Science et société

- » Présentation du dispositif FR-Alert – *J. Verneyre*
- » Quelle place pour les scientifiques dans la gestion d'une crise sismique en France ? – *F. Courboulex*
- » Projeter la reconstruction post sismique au Teil – *S. Cartier*

17h30 – 19h30 - Temps libre / Atelier MaTerre

19h30 – Dîner de Gala suivi d'un concert

Vendredi 21 novembre

### 8h45 – 9h45 - SESSION Nouvelles Actions

- » Le Bureau Central de Magnétisme Terrestre (BCMT), sa structure, ses données et son Intégration dans Epos-France – *P. Coisson, V. Lesur*
- » EPOS-ERIC Multiscale Laboratories : La composante Modélisation Analogique européenne et française (Réseau Tectmod-F) – *S. Dominguez*
- » Du TCS-AH d'EPOS aux actions Aléas Anthropiques d'Epos-France: Illustration de la synergie à travers le cas de la géothermie profonde – *J. Schmittbuhl, B. Derode*
- » Panorama des données et webservices des AS SNOV et Revosima du futur GT volcano – *J.-M. Saurel*

9h45 – 10h15 - Pause café

### 10h15 – 11h45 - ATELIERS

### 11h45 – 12h30 - CONCLUSION - A. Walpersdorf

12h30 – Déjeuner buffet