

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, Baille, 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 explicative 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. Coïsson, 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