

Mardi 7 novembre 2023

10h-12h	Accueil des participants
12h-13h45	Déjeuner
13h45-14h	Présentation introductive. A. Walpersdorf
14h00-14h10	Accueil du directeur de l'Observatoire de la Côte d'Azur. <i>S. Mazevet</i>
14h10-14h15	Hommage à Didier Brunel. <i>C. Maron</i>
14h15-15h30	SESSION BILAN DES ACTIONS RÉSIF
14h15-14h45	Bilan scientifique et technique, et prospective GNSS. <i>M. Métois, M. Vidal, M. Vergnolle</i>
14h45-15h05	Bilan scientifique et technique, et prospective Gravimétrie. <i>S. Merlet, N. Lemoigne</i>
15h05-15h25	Bilan scientifique et technique, et prospective SMM. <i>W. Crawford</i>
15h25-17h25	Posters (session 1) / Pause café
17h25-19h00	SESSION BILAN DES ACTIONS RÉSIF (suite)
17h25-17h45	Communication-Valorisation. <i>V. Bertrand</i>
17h45-18h15	Bilan technique des réseaux RAP/RLBP/SisMob. <i>H. Iacobucci-Jund, C. Aubert</i>
18h15-18h45	Bilan scientifique et prospective RAP/RLBP/SisMob/SIS. <i>J. Vergne, C. Satriano</i>
18h45-19h00	Bilan ATS. <i>F. Masson</i>
19h	Ice breaker
20h	Dîner

Mercredi 8 novembre 2023

8h45-10h	SESSION ÉTUDES PLURIDISCIPLINAIRES RÉGIONALES : Focus sur la Côte d'Azur
8h45-9h	L'observatoire de géodésie fondamentale de Calern. <i>A. Mémin</i>
9h-9h15	Failles actives et sismicité à la jonction entre les Alpes du Sud et le bassin Ligure. <i>C. Larroque, F. Leclerc</i>
9h15-9h30	Déclenchement de la sismicité post-tempête ALEX (Octobre 2020) : interactions entre fluides et glissement asismique. <i>L. Jacquemond</i>
9h30-9h45	Forçages climatiques et récurrence des grands mouvements de versants, de la crise 4.2ka à la tempête ALEX. <i>T. Lebourg</i>
9h45-10h	Enregistrements sous-marins sur Fibres. <i>A. Sladen</i>
10h-11h	Posters (session 1) / Pause Café
11h-12h30	ATELIERS
12h30-14h	Déjeuner
13h45-19h00	SESSION Epos-France
13h45-16h05	La place d'Epos-France en Europe
13h45-14h15	EPOS ERIC. <i>L. Freda (EPOS ERIC Executive Director)</i>
14h15-14h30	Présentation du portail des services intégrés (ICS) d'EPOS. <i>A. Fuenzalida Velasco</i>
14h30-14h45	Lien entre EPOS et Epos-France. <i>K. Sigloch</i>
14h45-15h05	Activités d'Epos-France dans GeoInquire et lien avec les données infrason. <i>H. Pedersen, A. Le Pichon</i>
15h05-15h20	Data Terra, l'Infrastructure des Services aux Données du Système Terre et Environnement. <i>F. Huynh</i>
15h20-15h35	Participation française à DT-GEO. <i>J.P. Ampuero</i>
15h35-16h05	Questions-réponses
16h05-16h45	Pause-café
16h45-18h30	Epos-France in a nutshell
16h45-17h00	Présentation de la structure Epos-France et processus d'intégration des nouvelles actions. <i>A. Walpersdorf</i> .
17h00-18h00	Présentations de futurs groupes thématiques/actions :
17h00-17h15	Géoscope. <i>M. Vallée</i>
17h15-17h30	Volcanologie. <i>P. Labazuy</i>
17h30-17h45	Magnétisme. <i>A. Chambodut, G. Marquis</i>
17h45-18h00	Imagerie satellitaire. <i>E. Pathier</i>
18h00-18h30	Questions-réponses
18h30-19h	Lancement officiel d'Epos-France avec l'intervention de :
	<i>J.-M. Flaud (MESR, Expert en charge des sciences de l'atmosphère et du climat)</i>
	<i>L. Freda (EPOS ERIC, Directrice Executive)</i>
	<i>E. Humler (CNRS, Président du comité des très grands équipements scientifiques et grandes infrastructures)</i>
	<i>S. Guillot (CNRS, Directeur Adjoint Scientifique de INSU)</i>
	<i>P. Freyssinet (BRGM, Directeur de la recherche, de la programmation scientifique et de la communication)</i>
	<i>E. Beucler (Consortium Epos-France, Président du Comité Directeur)</i>
19h	Soirée de lancement

Jeudi 9 novembre 2023

8h45-10h	SESSION INSTRUMENTATIONS INNOVANTES
8h45-9h	PEPR quantique QAFCA (Capteurs Quantiques à Atomes Froids : mesure du Champ de pesanteur A toutes les échelles). <i>S. Merlet</i>
9h-9h15	Première détection optique de séisme sur un réseau national de télécommunication actif. <i>P. E. Pottier</i>
9h15-9h30	Les nouvelles méthodes de mesures en continu des gaz in-situ et leur apport à la science et la surveillance des volcans. <i>S. Moune</i>
9h30-9h45	Stations multi-paramétriques, modulaires et bas-coût de surveillance des aléas telluriques : état des lieux du réseau EnviroSciences-Pyrénées. <i>F. Bourcier</i>
9h45-10h	Instrumentation de géodésie fond de mer dans le cadre du PIA3 Marmor. <i>J.M. Nocquet</i>
10h-11h	Posters (session 2) / Pause Café
11h-12h30	ATELIERS
12h30-14h	Déjeuner
14h00-15h15	SESSION CRISES SISMIQUES ET VOLCANIQUES RÉCENTES
14h00-14h15	Caractéristiques de la source et contexte tectonique du séisme de La Laigne 2023 (M _w 4.9), France. <i>M. Bonnin, C. Perrin</i>
14h15-14h30	Les produits ForM@Ter GDM-OPT de mouvement du sol : cartographie des ruptures des séismes de Turquie-Syrie 2023 (M _w 7.8 et 7.5) par mesures des décalages d'images optiques satellitaires. <i>J.P. Malet, F. Masson</i>
14h30-14h45	Ramification et vitesse supershear de la rupture du séisme de Kahramanmaras, 2023, M7.8, Turquie. <i>J.P. Ampuero</i>
14h45-15h	Mission post-sismique AFPS en Turquie (séismes de Karahmanmaras 2023) : apport des mesures de vibrations ambiantes pour caractériser la réponse des sols et des structures dans un environnement post-catastrophe. <i>D. Mercerat</i>
15h-15h15	Vue ionosphérique du scénario et de la chronologie de l'éruption du volcan Hunga-Tonga du 15 janvier 2022. <i>E. Astafyeva</i> .
15h15-17h15	Posters (session 2) / Pause Café
17h15-18h45	SESSION INTERACTIONS SCIENCE ET SOCIÉTÉ
17h15-17h30	Pertes humaines et économiques lors de séquences sismiques : les cas de l'Italie centrale et du séisme de Turquie. <i>P. Guéguen</i>
17h30-17h45	L'information comme enjeu ? Controverses autour de la géothermie profonde en Alsace. <i>P. Chavot</i>
17h45-18h	J'irai ouvrir une tranchée chez vous ! Investigations paléosismologiques et collaboration avec les riverains après le séisme du Teil. <i>C. Thomasset</i>
18h-18h15	Le risque tsunami : apports des modèles pour l'optimisation des stratégies de prévention à Mayotte (alerte, évacuation). <i>F. Leone</i>
18h15-18h30	L'évaluation de l'aléa sismique pour l'expertise de sûreté des installations nucléaires de base. <i>M. Lancieri</i>
18h30-18h45	L'Observatoire éducatif méditerranéen : faciliter l'accès aux données de recherche pour renforcer l'éducation aux risques naturels. <i>J. Balestra, J. Gattini</i>
20h	Dîner
21h	Concert : Carol Nakari Quartet

Vendredi 10 novembre 2023

8h30-9h45	SESSION COMMENT L'I.A. IMPACTE NOS RECHERCHES ?
8h30-8h45	Discrimination des événements sismiques par réseaux de neurones. <i>C. Hourcade</i> .
8h45-9h00	Détection et caractérisation des glissements lents dans les zones de subduction par intelligence artificielle appliquée aux données GNSS. <i>G. Costantino</i>
9h00-9h15	Contribution du machine learning à la sismologie environnementale. <i>C. Hibert</i>
9h15-9h30	L'I.A. pour le monitoring : à la recherche de l'inconnu. Détection d'anomalie sur séries temporelles. <i>M. Malfante</i>
9h30-9h45	TimeSAT, un service en ligne de détection et de classification des motifs de déplacement du sol dans des séries temporelles d'images satellite. <i>J.P. Malet</i>
9h45-10h15	Pause Café
10h15-11h45	ATELIERS
11h45-12h45	CONCLUSIONS DES RENCONTRES
13h	Déjeuner