Lundi 23 Novembre - Amphi A2

08h00- 08h40 — *Accueil*

Cérémonie d'ouverture

08h40 - 09h20 — OUVERTURE

09h20 - 09h40 — *Pause*

Plénière 1 : Portails, plateformes et normes

09h40 - 10h00 — ODATIS - pôle de données et de services pour l'Océan de l'IR Data Terra
Benoît Soulard, IFREMER - ODATIS

10h00 - 10h20 — La surveillance de domaines maritimes - Plateforme MARIS
Sébastien LAGARDE, MAGIS POLYNESIE

10h20 - 10h40 — Nomenclature d'échange de l'information géographique (NEIGe)
Yoann Roncin, PORT AUTONOME DE PAPEETE

10h40 - 11h00 — *Pause Café*

Plénière 2 : Applications et outils géospatiaux

11h00 - 11h20 — Outils et produits 3D en Polynésie française
Matthieu Thouement, DELTA POLYNESIE / PACIFIC SUD SURVEY

11h20 - 11h40 — Mise en place du SIG au Haut-Commissariat
Clément Perveyrie et Stéphane Crozatier, HAUT COMMISSARIAT DE LA REPUBLIQUE EN PF

11h40 - 12h00 — Résilience territoriale - quelles opportunités pour le géospatial
Nicolas Imbert, REPANSER

12h00 - 13h00 — *Déjeuner*

Plénière 3 : Territoires et interactions socio-environnementales

13h00 - 13h20 — Caractérisation de l'urbanisation des bassins versants de Tahiti
Benoît Stoll, UPF/SECOPOL

13h20 -13h40 — Identification des zones humides (komeri) d'atoll pour une valorisation en agriculture
Matthieu Thouement et Benjamin Dubarbier, DAG - PF / SIGMA

13h40 - 14h00 — Cartographie du réseau hydrographique réel et spatialisation des mesures et relevés in-situ avec QField.
Tonin Bechon, UPF / GEPASUD

14h00 - 14h20 — De l'entretien à la carte: spatialisation de données d'entretiens ethnographiques. Cas des pêcheries lagonaires de Polynésie française.
Jean Wencelius, CNRS - CRIOBE - UAR 3278

14h20 - 14h40 — *Pause Café*

Atelier : 2 au choix

14h40 - 15h40 — Atelier 1 : Le géospatial en Polynésie française - point d'étape, objectifs

Atelier 2 : Stratégie de gestion multi-risque régionale

15h40 - 16h00 — *Pause Café*

Plénière 4 : Réseaux opérationnels et d'observation

16h00 - 16h20 — La mission Bougainville à Tahiti (2023 - 2030)
Colomban de Vargas, CNRS

16h20 - 16h40 — Tout ce qu'il faut savoir sur le réseau de marégraphes de l'OGT
Marania Hopuare, UPF / GEPASUD

16h40 - 17h00 — Projet Litto3D© Nouvelle-Calédonie
Cyrille Dumas-Pilhou, GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE CALEDONIE

17h00 - 17h20 — Suivi par GNSS d'ouvrage au Port autonome de Papeete
Yoann Roncin, PORT AUTONOME DE PAPEETE

Mardi 24 novembre - Amphi A2

Plénière 5 : **Technologie GNSS**

08h00 - 08h20 L'observatoire géophysique et géodésique de Polynésie
Keitapu Maamaatuaiahutapu ,UPF / GEPASUD

08h20 - 08h40 Infrastructure de distribution européenne de données GNSS (EPOS-GNSS)
Michela Ravanelli, GEOAZUR - OBSERVATOIRE DE LA COTE D'AZUR

08h40 - 09h00 Réseau de stations GNSS AVEIA
Mathieu Villard, DAF TOPO - PF

09h00 - 09h20 Réseau de stations GNSS en Nouvelle-Calédonie - BANIAN
Perrine Drain, GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE CALEDONIE

09h20 - 09h40 Paramètres de profils de vapeur d'eau : Apport de 26 ans de radiosondages en milieu tropical
Jonathan Serafini, UPF / GEPASUD

09h40 - 10h00 Vapeur d'eau à l'échelle des vallées : une tomographie GNSS au-dessus de Tahiti avec un réseau réduit
Jonathan Serafini, UPF / GEPASUD

10h00 -10h20 *Pause Café*

Plénière 6 : **Le géospatial pour l'écologie**

10h20 -10h40 Les approches spatiales pour comprendre et modéliser les écosystèmes terrestres et marins
Charlotte Moritz, CMOANA CONSULTING

10h40 - 11h00 70 ans de changement du couvert forestier à La Réunion
Robin Pouteau, IRD

11h00 - 11h20 Variabilité des surfaces terrières des forêts naturelles des Tuamotu
Matthieu Fred Jacq et Rava Taputuarai DAG - PF

11h20 - 11h40 Tahuna iti - un destin particulier
Benoît Stoll, UPF / UMR SECOPOL

11h40 - 12h00 Caractérisation des zones humides littorales des Îles de la Société
Jean-Yves Meyer, DELEGATION A LA RECHERCHE - UMR SECOPOL

12h00 -13h00 *Déjeuner*

Plénière 7 : **Observations océaniques**

13h00 - 13h20 Projets de recherche appliqués à l'opérationnel et valorisation des observations historiques pour l'alerte au tsunami.
Anthony Jamelot, LABORATOIRE DE GEOPHYSIQUE DE TAHITI

13h20 -13h40 Apports du satellite SWOT et de réseaux de capteurs in situ à l'étude des oscillations de seiche lagonnaires
Eve Rebouillat, UPF/GEPASUD

13h40 -14h00 Le niveau de la mer en Polynésie française vu par le réseau marégraphique de l'OGT
Marania Hopuare, UPF/GEPASUD

14h00 - 14h20 HYDROFAST : variations rapides du niveau marin par réflectométrie GNSS et applications en Polynésie Française.
Guillaume Ramilien, CNRS

14h20 - 14h40 *Pause Café*

Plénière 8 : **Systèmes d'alerte tsunami**

14h40 - 15h00 Fonctionnement du système d'alerte précoce aux tsunamis
Valérie Clouard, GET/OMP UNIVERSITE TOULOUSE

15h00 - 15h20 Système d'alerte au tsunami dans le Pacifique : Zoom sur la Polynésie Française
Anthony Jamelot, LABORATOIRE DE GEOPHYSIQUE DE TAHITI

15h20 -15h40 GeTEWS Oceania - augmentation des systèmes d'alerte tsunami avec GNSS en Océanie
Michela Ravanelli, GEOAZUR - OBSERVATOIRE DE LA COTE D'AZUR

15h40 - 16h00 Projet ALTRUIST et GO-EUREKA: Surveillance et détection des tsunamis
Michela Ravanelli, GEOAZUR - OBSERVATOIRE DE LA COTE D'AZUR