



Journées Nationales Glider 7 – 8 décembre 2023

MIO – Marseille Luminy

Organisation GT Glider François Bourrin, Anthony Bosse et Laurent Coppola

Programme (20'/présentation 15' + 5' questions)

Jedi 7 décembre 2023 (Amphi OceanoMed)

Accueil à partir de 8h30

Mot de bienvenue du MIO 8h50

Session 1 : 9h-12h30 (chairman F.Bourrin)

A. M'Hamdi et al., LEGOS. Internal solitary tides imprints on chlorophyll detected from ocean color and from new in-situ glider data off the amazon shelf

M. Dupont et al., ENSTA. Glider and Whales : Utilisation d'un glider acoustique pour améliorer les connaissances sur les cétacés

A. Bosse et al., MIO. Glider observations across the scales of ocean dynamics during BioSWOT-Med cruise

E. Chevillon et al., MIO. Le couplage glider/UVP, un atout majeur pour l'étude de la pompe biologique de carbone ? Premiers retours d'expérience de la campagne APERO

Pause café 10h30-11h

Panaiotis T, M. Picheral et al., Temporal evolution of particles and plankton distributions across a mesoscale front during the spring bloom

L. Coppola et al., IMEV. Étude à haute résolution du flux de CO₂ air-mer et de la production communautaire nette d'oxygène en mer Ligure à l'aide d'une flotte de planeurs sous-marins

E. Portela et al., Norwich/LOPS. Physical and biogeochemical conditions during unprecedented high fluorescence observations in the Ross Sea

C. Dupouy et al., MIO, SOKOWASA, an oceanography project: study the health of south Fidjian Ocean ecosystem

Pause déjeuner 12h30-14h

Session 2: Jeudi Aprem 14h-17h30 (Chairman A.Bosse)

F. Bourrin et al., CEFREM. Retour d'expérience de l'ANR MELANGE: mesures de l'hydrodynamique sédimentaire à proximité d'un champ de dunes profond.

F. Jourdin et al., SHOM. Un SEAEXPLORER mesure la transparence de l'eau

S. Homrani et al., SHOM. Validation of tidal-current measured from Glider observations

A. Pietri et al., LOCEAN, Opérations glider au Pérou: monitoring d'El Nino et des vagues de chaleur marine

Pause café 15h30-16h

S. Martini et al., MIO. Le projet BIOLUMOPS : Bioluminescence Marine, Observations spatio-temporelles in situ par planeur sous-marin

A. Heumann et al., ALSEAMAR. Monitoring en temps réel des émissions fluides à Mayotte en continu, à l'aide d'un SeaExplorer

B. Queste et al., Uni. Goteborg, VOTO. Ventilation of the upper Arabian Sea Oxygen Minimum Zone

P. Testor et al., LOCEAN. Towards OceanGliders Best Practices and Standards

Dîner de gala 19h30 au Vieux Port, restaurant La Nautique

Vendredi 8 décembre 2023 (Amphi OceanoMed)

Session 3: Vendredi matin 9h-12h30 (Chairman L.Coppola)

F. Margirier et al., ALSEAMAR. Nouvelles capacités de calcul embarquées du SeaExplorer : l'exemple de l'indice de rétrodiffusion LADCP (BI) et des courants en temps quasi réel (NRT).

R. Emmetiere et al., ALSEAMAR. La prochaine génération de gliders pour l'acoustique passive (PAM)

R. Tricarico et al., Rockland Scientific. Etude de la turbulence à l'aide de gliders

Pause café 10h-10h30

Discussion / Tour de table 10h30-12h30

Point GT Glider & activités nationales (F.Bourrin)

Tour de table / réflexion : Futur, vers un Parc National Instrumenté Glider

Repas 12h30 – 14h

Session 4: Vendredi après-midi 14h-15h

Visite labos techniques MIO avec l'équipe du SAM

15h-15h30 : Pause café (hall SAM)

Clôture du meeting