

ART1 : Interfaces et Interactions Continent, Atmosphère et Océan

Animateur : Patrick Raimbault - Ateliers: Rhône, Berre, Frioul

- Quantification des apports rhodaniens et des dépôts atmosphériques à la mer,
- Suivi de l'évolution des caractéristiques hydrologiques de l'étang de Berre en vue de sa réhabilitation.

Programmes de soutien : MOOSE (SNO-SOERE) – OSR - DCE – Agence de l'Eau, projet RIMMEL – GIPREB

ART3 : Gradients Côte Large

Animateur Dominique Lefèvre - Ateliers: Antares, Meust, Radars, navires d'opportunité

- Système d'observation intégré et multidisciplinaire pour le suivi des masses d'eau, de la circulation thermohaline et des flux de matière en Méditerranée Nord occidentale, utilisation de plateforme Ferry pour les suivis transmédiaiterranéens.

Programmes de soutien : SOERE MOOSE, FixO3, EMSO, partenariat CIESM, TRANSMED, MEDOS

ART2 : Littoral et Côtier

Animateur Christian Grenz - Thierry Thibaut - Ateliers: Baie de Marseille, Toulon et Corse

- Observation systématique et coordonnée au niveau national d'un corps de paramètres (hydroclimatiques, chimiques et biologiques) en réponse aux forçages climatiques et anthropiques,
- Suivi des contaminants dans les champs proche et moyen d'influence des métropoles y compris les aérosols et le pH/pCO2 et la dispersion des UV dans les couches de subsurface.
- Dynamique de communautés pélagiques (plancton) et benthiques (herbier, faune benthique, ichtyofaune)

Programmes de soutien : SOMLIT, SUNMEX, OBS-HF, MEDPOP et AMC du Labex OT-Med, MEDOS, DCSMM, futur Projet Eolien au large du Golfe de Fos

ART5 : Développements Technologiques et base de données adaptés à l'observation

Animateurs : Christian Grenz et Patrick Raimbault

- Tous chantiers (mesures haute fréquence, mouillage, véhicules autonomes et Capteurs, stratégies, ...)

Des réunions régulières entre les animateurs permettront une synergie au niveau des techniques de mesures (différés et temps réel) et de validation des données (contrôle qualité, interopérabilité), ainsi que leur archivage et leur mise à disposition.

- Mise en place d'un portail d'accès aux données d'observation du M.I.O.

ART4 : Observations Extra-Métropolitaines

Animateur : Isabelle Biégala - Ateliers: SPOT, MOISE et Tunisie

- Variabilité des caractéristiques biogéochimiques en environnement lagunaire tropical
- Station d'Observation Pacifique des communautés pélagiques
- Ouverture aux pays sud méditerranéens dans le cadre du LIM COSYS-Med (INSTM)

