

Atelier Technique

La Trinité-sur-Mer, 5-7 avril 2017
Brest, 14-15 juin 2017

Organisation:

F. Artigas (CNRS), M. Répécaud, M. Retho (IFREMER), J. Salaün (SHOM)



Mesure Haute fréquence dans le réseau COAST-HF

Mesure de la fluorescence in vivo

Un atelier en deux parties autour des mesures de fluorescence in vivo dans le procédé d'acquisition haute fréquence côtière. L'objectif est de comprendre, mettre en œuvre, utiliser, interpréter et qualifier les données produites.

➔ **5-7 avril: Une partie « recueil de données » à la Trinité-sur-Mer *** – Des instruments seront mis à l'eau simultanément aux abords/au sein de la bouée MOLIT permettant de réaliser une inter comparaison des réponses par des extractions et mesures pigmentaires. En parallèle, des prélèvements d'eau seraient effectués afin d'établir une référence à ces mesures.

* La logistique nous oblige à un numerus clausus de 15 participants pour cette partie.

➔ **14-15 juin: Une partie « restitution – discussion » à Brest, SHOM.**

Mercredi 14 juin:

- **9h30-17h** : Accueil; Principes des mesures de fluorescence in vivo; Présentation des types d'appareils utilisés; Présentation des données acquises sur plusieurs systèmes côtiers

Jeudi 15 juin:

- **9h-16h30**: Méthodologie et présentation du set de données acquises; Traitements statistiques et interprétation des résultats ; Discussions, bilan et perspective.



lfremer