

# SOMBA

Systeme d'Observation à la Mer du Bassin Algérien

## Atelier d'instrumentation SOMBA

ENSSMAL, Sidi Fredj

12-15 Mai 2014

Programmes conjoints



---

Sponsors: Institut Français d'Algérie, RASMER, ENVIMED



---

Organisateurs: Ferial Louanchi, Laurent Mortier



## **Généralités et publics**

Des ½ journées de 4h environ

Plusieurs types de public, juste pour cadrer l'organisation. A affiner ou simplifier si nécessaire.

- Tout public: le plus large
- Tout public pour glider/profileur: Tous ceux qui sont intéressés par les généralités sur les gliders et les flotteurs profileurs
- Public restreint glider/profileur: Pour ceux qui sont appelés à travailler avec (techniciens, scientifiques y compris thésards, étudiants)
- Pilotes glider/profileur: Pour ceux qui iront en mer et/ou qui participent au pilotage du SeaExplorer et du Slocum et/ou au déploiement du profileur
- Pilotes : Pour ceux qui iront en mer pour le déploiement du profileur
- Public général mouillage: Tous ceux qui sont intéressés par les mouillages
- Public opérateurs mouillages: Ceux qui travaillent effectivement avec
- Public Campagne SOMBA

## **Lundi 12 Mai matin**

### **9h00-10h30 : Accueil**

- SOMBA Algérie : F. Louanchi et M. Boulahdid
- RASMER : M. Boulahdid
- SOMBA Envimed : L. Mortier
- Programme de l'atelier et aspects pratiques : F. Louanchi

### **10h30-10h50 : Pause café sur site**

### **10h50-12h30 : Atelier Glider, Tout public pour glider/profileur**

- Présentation générale des Gliders : L. Béguery
- Présentation générale des profilers ARGO: P.M. Poulain

### **12h30-14h : Pause déjeuner**

## **Lundi 12 Mai après-midi**

### **14h00-15h30 : Atelier Glider, Public restreint glider/profileur**

- Présentation du glider SeaExplorer: L. Béguery
- Présentation du glider Slocum: H. Benabdelmoumène
- Présentation des interfaces de pilotage/données GFCP et SeaExplorer: L. Béguery
- Présentation des déploiements en cours (SeaExplorer) et à venir, L. Béguery. et H. Benabdelmoumène
- Travaux pratiques pilotage et manipulation glider: L. Béguery. et H. Benabdelmoumène

### **15h30-15h50 : Pause café**

### **15h50-17h30 : Atelier Glider (suite), Public restreint glider/profileur**

- Présentation des interfaces de pilotage/données GFCP et SeaExplorer: L. Béguery
- Présentation des déploiements en cours (SeaExplorer) et à venir : L. Béguery
- Travaux pratiques pilotage et manipulation glider: L. Béguery et H. Benabdelmoumène

## **Mardi 13 Mai matin**

**9h-12h30 : 2 ateliers en parallèle**

**1 - Atelier Glider (suite): Public restreint glider/profileur**

- Travaux pratiques pilotage: L. Mortier et N. Bhairy

**2 - Mise à l'eau Glider: Pilotes glider/profileur**

- Embarquement des pilotes et mise à l'eau du Slocum: Pilote à terre L. Béguery et en mer H. Benabdelmoumène

**12h30-14h : Pause déjeuner**

## **Mardi 13 Mai après-midi**

**14h00-15h30 : Atelier Glider (suite), Public restreint glider/profileur**

- Travaux pratiques pilotage et manipulation glider, (L. Beguery et H. Benadelmoumene)

**15h30-15h50 : Pause café**

**15h50-17h30 : Atelier Glider (suite), Public restreint glider/profileur**

- Travaux pratiques pilotage et manipulation glider, (L. Beguery et H. Benadelmoumene)

## **Mercredi 14 Mai matin**

### **9h00-10h30 : Atelier Flotteur profileur: Public restreint glider/profileur**

- Présentation des programmes Argo, Euro-Argo et MedArgo (P.-M. Poulain)
- Présentation technique des profileurs (Arvor, Prov-bio, etc.) et démonstration de l'Arvor-I (P.-M. Poulain)

### **10h30-10h50 : Pause café**

### **10h50-12h30 : Atelier Glider/Profiler (suite), Public restreint glider/profileur**

- Présentation du système de traitement et de dissémination des données des profileurs (P.-M. Poulain)
- Travaux pratiques pilotage: Laurent B., Hassane et Nagib

### **12h30-14h00 : Pause déjeuner**

## **Mercredi 14 Mai après-midi : 2 ateliers en parallèle**

### **14h00-17h30 : 2 atelier en parallèle**

#### **1 - Atelier Mouillage, Public mouillage**

- Présentation des mouillages: G. Rougier et M. Labaste

#### **2 - Atelier Glider (suite), Public restreint glider/profileur**

- Travaux pratiques pilotage: L. Béguery, H. Benabdelmoumène et N. Bhairy

## **Jeudi 15 Mai matin**

**9h00-12h30 : 2 Ateliers en parallèle**

**1 - Atelier Mouillage (Réunion Hydrochange et calcul mouillage), Opérateurs mouillage**

- G. Rougier, M. Labaste, M. Bouladid, R. Bourkott, Y. Hamedane

**2 - Atelier SOMBA**

- Préparation de la campagne SOMBA: V. Taillandier, L. Mortier., N. Ait-Ameur, F. Louanchi

**12h30 : Clôture de l'atelier avec le Directeur du l'ENSSMAL, Hamdi, B.**

**Déjeuner sur site**

## **Jeudi 15 Mai après-midi**

**14h00 : Visite culturelle**

**à partir de 19h : Repas de clôture de l'atelier à Sidi Fredj.**