



### Réunion PRE-CAMPAGNE (*pre cruise meeting*)

12-13 Mars, PNBI, Plouzané

Judi 12 mars (*Thursday, march 12<sup>th</sup>*)

#### 9h30-10h45

**CJ, 10-15 mn** : Présentation générale de SWINGS (*General presentation of the project*)

**HP, 10 mn** : Stratégie d'échantillonnage, type de stations (*Sampling strategy and station types*)

**HP, 5 mn** : Bilan des embarquants, équipes, points à mettre au clair lors des ateliers (*who is doing what onboard, team, remaining issues to be clarified during break-out groups*)

**Discussion générale** : Acquisition de données hydro, sels nutritifs pour les 2 rosettes, organisation des quarts, propositions éventuelles de modification des stations ...

**General discussion**: *ancillary parameter acquisition, nutrients and oxygen, CTD shifts, potential station position modifications*

#### Pause (*Break*): 10h45-11h

#### 11h-11h25

**Olivier Quédec (OQ, Ifremer)**: Organisation FOF en lien avec la campagne SWINGS (*French Oceanographic Fleet and the SWINGS cruise*)

#### 11h25-11h35

**CJ**: le budget SWINGS (*SWINGS budget*)

#### 11h35-12h30

**Quick overview of participant goals and requests** : chaque participant.e dispose de 5 mn pour dire ce qu'il-elle veut faire à bord et avec quels moyens : 3 diapos maxi, l'ordre de passage sera communiqué ultérieurement (*each participant exposes what he-she wishes to do on board and how, no more than 3 slides, order of presentations will be given later*).

Pam Barrett (dissolved Al & Mn)

Frédéric Planchon (<sup>234</sup>Th)

Stéphanie Jacquet Ba)

Derek Vance (Zn isotopes)

Cédric Boulart /Eric Macé (hydrothermal)

Valérie Chavagnac (hydrothermal)

Tommy Ryan Keogh (pigments)  
Stéphane Blain (nutrients)  
Ingrid Obernosterer (bacteria)

**12h30-14h : lunch break (CJ et HP : we will send ppt docs and minutes of what was discussed during the morning oversea for our US colleagues who will connect in the afternoon)**

**14h - 15h15**

**Quick overview of participant goals and:** suite et fin (*end of the short presentation, incl. US colleagues*)

Olivier Aumont/Thomas Gorgues (modelling)  
Nicolas Cassar/ Jajuan Lin (N2 fixation)  
Claire Lo Monaco (OISO)  
Bill Landing (aerosols)  
Hélène Planquette (particulate trace metals)  
Géraldine Sarthou (dissolved trace metals)  
David Gonzalez Santana (soluble trace metals)  
Hannah Whitby (organic speciation)  
François Lacan (iron and Cd isotopes)  
Bruno Hamelin (Pb isotopes)  
Catherine Jeandel (REEs)  
Marc Souhaut (Ra isotopes)  
Damien Cardinal (Si isotopes)  
Matthieu Roy Barman (Pa-Th)

**15h15-15h45: Le matériel, les plans du bateau (session dedicated to material and ship facilities)**

- Emmanuel de Saint Léger (ESL), **Claudie Marec (CM) (15mn)**: matériel déployé à bord (*instruments deployed on and from the ship: std & clean CTD rosettes, kevlar cable, towed fish, in situ pumps, small corer, LADCP, SADCP, salinometer*)

- CJ, 5 mn : quelques contraintes administratives (*some administrative constraints*)

- HP, 10 mn : plan du bateau, containers, labos humides et propres, hottes (*ship deck plans, containers, wet and clean labs, laminar flow and extraction hoods*)

**Discussion et répartition en ateliers (discussion, split in 2 workshops, see below)**

**15h45-16h00- Pause (Break)**

**16h00-17h30 – Ateliers (break-out in groups)**

**Ateliers par type de traceurs et échantillonnage; le but : en sortir avec un schéma consensuel**

**Workshop per kind of tracer/sampling, the goal being to reach a consensus**

- Animation HP: Les métaux traces propres dissous/particules (*TE sampling, dissolved and particulate phases: Fish, clean rosette, sampling in the clean container, required volumes, ISP*) and aerosol sampling (Bill Landing, HP)
- Animation CJ : Radiogéniques, radioactifs, barium etc...: rosette standard, PIS et petit carottage (*radiogenic, radioactif, Ba... standard rosette, ISP and small coring*)



## Vendredi 13 mars (*Friday, march 13<sup>th</sup>*)

### 9h-10h : Nouveaux ateliers (*new workshops*)

- Animation CJ : OISO (Claire, 15mn), hydrothermalism (Valérie-Cédric, 15mn), quart CTD (10 mn, CJ)
- Animation HP : Organisation analyses des particules collectées par PIS et Go-Flos : volume nécessaire, leaching (*management of the particle analyses collected with ISP and Go-Flo bottles*)

### 10h-10h15: Pause (*Break*)

### 10h15-11h

**Catherine S., HP, CJ:** Gestion des données, de la base de données française à BODC-GDAC : intercalibration, qualité, portail de données D0or.

*Data management: from the French to the GEOTRACES data base: intercalibration, quality requirement, D0oR portal*

### 11h30

Modelling during SWINGS – Julie Deshayes –

### 11h30-12h

CJ : Outreach, les initiatives qui seront remontées, l'invité.e à bord, le blog, les goodies...

*Outreach : all what you wish to do, blog, goodies...*

**12h-13h30: Pause (CJ et HP : we will send ppt docs and et minutes of what was discussed during the morning oversea for our US colleagues who will connect in the afternoon)**

### 14 h

- Temps prévu pour des retards d'agenda ou des points particuliers à régler suite aux discussions (*in case of delays on the agenda and/or other issues identified during previous discussions*)

- Conclusions

**16 h:** Fin du meeting (*end of the meeting*)

