

**Réunion PECHE : Préparation de la campagne DYNAPROC 2**  
**Bilan des campagnes PROPECHE**  
**17 et 18 mars 2004, Villefranche-sur-Mer**

-----

**Mercredi 17 mars : campagne DYNAPROC 2**

Café pour les "lève-tôt" (à partir de 9h45)

**\* Présentation générale**

10:00-10:45 V. Andersen : Présentation générale de la campagne

Contexte scientifique, stratégie générale de mesures, planning...

10.45-11:00 M. Goutx : Etudes de processus Propeche et interactions avec les mesures pluridisciplinaires de Dynaproc 2

**\* Organisation des cycles de 5 jours**

11:00-12:30

12:30-13:45 Repas

13:45-15:40

- Planning détaillé des cycles

fréquence de mesures avec les divers engins (CTD-Rosette, Bioness, filet WP2, mouillages ...)

Cycles à 6 h, Cycles avec fréquence 3h pendant 36 h

- Rosettes haute fréquence (3, 6, 12, 24 h) : types de mesures, volumes, profondeurs bouteilles

- Filets, rosettes zooplancton: fréquence pour stock, physiologie et expériences pelotes fécales

- Stratégie de mesures pour processus couplés bactério/zoo (fréquence, profondeur, ...)

- Rosettes Thorium

- Ligne de production, ligne APO

- Incubations sur le pont (production primaire, microzooplancton)

- Pièges dérivants (types de mesures)

**\* Radiale, Réseau de stations**

15:40-16:00

**\* Test de l'hypothèse du train d'ondes entretenues**

16:00-16:30 Présentation par M. Denis (10 min) + discussions

16:30-16:50 Pause café

**\* Autres mesures en continu à bord de la Thalassa**

16:50-17:10

- Paramètres Météo : (1) à bord de la Thalassa, (2) bouée Météo-France

- Courantométrie : Doppler à bord, Mercator

- Thermosalinomètre

**\* Embarquants et partage des tâches à bord**

17:10-18:10

**\* Mouillages permanents (N/O Téthys II)**

18:10-18:40 Pièges permanents

Profondeurs, fréquence d'échantillonnage, types de mesures pluridisciplinaires

**Jeudi 18 mars**

**Campagne DYNAPROC 2 (suite)**

**\* Mouillages permanents (suite)**

09:00-09:20 Yoyo-Anais

Présentation de la stratégie de mesures par C. Provost (10 min) + discussions

**\* Embarquants (récapitulatif)**

09:20-09:50

**\* Contraintes de place à bord, containers**

09:50-10:50

Surface souhaitée, type de laboratoire, container radioactivité, container labo, salle thermostatée, ...

10:50-11:10 Pause café

**\* Matériel embarqué, engins du bord**

11:10-11:45

- matériel du parc INSU (récapitulatif, bouteilles, ...)
- engins du bord
- engins apportés par l'équipe
- compteur à scintillation

**\* Produits chimiques, radioisotopes**

11:45-12:00

- produits chimiques et radioisotopes
- radioisotopes, demande CIREA
- azote liquide et carboglace

**\* Base de données Proof, site FTP**

12:00-12:15

**\* Financement, transport matériel et personnel**

12:15-12:30

**\* Dossier de préparation Ifremer, demande de soutien de campagne Insu : tâches, échéancier**

12:30-12:45

## Bilan des campagnes PROPECHE

- 14:00-14:15 Stratégie
- 14:15-14:30 Régime de production  
(P. Raimbault, N. Garcia)
- 14:30-14:50 Zooplancton (stocks et physiologie)  
(L. Mousseau et col.)
- 14:50-15:20 Chimie  
(M. Pujo-Pay 10', L. Oriol, M. Goutx 10', C. Guigue, A. Momzikoff 10' et col. )
- 15:20-16:10 Activités microbiennes  
(F. Van Wambeke 10' , N. Bourguet 20' , G. Mével 20' et col)
- 16:10-16:30 Pause café
- 16:30-16:50 Structure des communautés  
(J. Gighlione)
- 16:50-17:10 Production Communautaire Nette  
(D. Lefèvre)
- 17:10-18:00 Bilan des expériences sur les pelotes fécales  
Projets publications, meetings etc..