

**Projets Equipex Argo2030 – PIE PIANO - CPER  
ObsOcean**

*Kick-Off meeting*

*17 janvier 2022 : 14h-18h  
18 janvier 2022 : 10h-16h30*

*En visioconférence*



(C) Martin Maupas/Génavir

## Agenda

### *Session 1 (17 janvier 14h-18h) : ouverte aux extérieurs*

- Accueil : [P. Vincent](#), Directeur Général Délégué Ifremer 10'
- Introduction et Overview des 3 projets [V. Thierry](#) 5'
- Intervention Argo international par [S. Wijffels](#) 5'
- Intervention Ministère ([JM Flaud](#)/ IR\* Euro-Argo et IR ILICO) 10'
- Intervention DRARI ([F. Della Valle](#)) et Région Bretagne ([L. Lhomme](#)) sur le CPER Bretagne 10'
- Intervention ANR [P. Saintavit](#) 10'
- Le contexte de l'observation en France : présentation du FrOOS\* par [PY Le Traon](#) 10'
- Le volet côtier du CPER ObsOcean - ROEC-ILICO [G. Charria](#) 20'
- Les projets Argo : PIANO, Argo-2030, ObsOcean – lien avec l'ERC REFINE [V.Thierry](#), [F. d'Ortenzio](#) et [X. André](#) 20'
- Questions/discussion 10'

#### Pause 10'

- Le projet Argo-2030 20' - Introduction par [F. d'Ortenzio](#)
  - WP2 : Exploration de la biogéochimie et de l'écologie marine à l'aide de flotteurs Argo BGC-ECO [J. Uitz](#)
  - WP3 : Surveillance des couches abyssales océaniques avec des flotteurs Argo Deep-6000 équipés de capteurs d'oxygène [D. Desbruyères](#)
- Le projet PIANO 20' - Introduction par [X. André](#)
  - WP2-WP3 : Nouveaux capteurs [E. Leymarie](#)
  - WP4 : Développement d'un flotteur Deep-6000 [C. Renaut](#)
  - WP5 : Améliorations technologiques [G. Le Provost](#)
- Actions transverses aux 3 projets ObsOcean/ PIANO/ Argo-2030 20' - Introduction par [V. Thierry](#)
  - Achats, mises à disposition et déploiements [N. Poffa](#), [N. Lebreton](#)
  - Traitement des données [C. Coatanoan](#)
- Discussion et conclusions 30'

## *Session 2 (18 janvier 10h-16h30) : dédiée aux partenaires des projets Argo*

Discussion technique sur les projets (présentation par le ou les responsables de tâche et discussion)

- Introduction / accueil [X. André](#) 5'
- Pilotage des projets [V.Thierry](#) 25'
- Discussions 30'
- Pause 10'
- Session R&D
  - Capteurs (types de capteurs, timing) 30'
    - Capteurs CTD (WP2 ObsOcean et WP2 PIANO) [N. Kolodziejczyk](#) et [M. Le Menn](#)
    - Développement capteurs BGC et BGC-ECO (WP3 PIANO) [E. Leymarie](#)
    - Capteur Chemini pH (WP3 Piano) [A. Laës](#)
    - Discussion
  - Flotteurs Deep-6000 temps total 20'
    - Développement flotteur Deep-6000 (WP4 PIANO) [C. Renaut](#)
    - Discussion
  - Évolutions technologiques (WP5 PIANO) [G. Le Provost](#) 30'
    - Electronique, hydraulique, capteurs, fiabilisation et récupération
    - Discussion

### Repas 12h30-14h

- Session démonstrateurs à la mer 60'
  - Démonstration à la mer des flotteurs BGC-ECO (WP2 Argo-2030) [J. Uitz](#) 20'
  - Démonstration à la mer des flotteurs Deep-6000 (WP3 Argo-2030) [D. Desbruyères](#) 20'
  - Discussion 20'

### Pause 10'

- Session activités transverses
  - Achats des profileurs, contribution nouvelle phase Argo (nombre/budget/timing) [N. Poffa](#), [N. Lebreton](#) et [A. Poteau](#) 30'
    - Achats flotteurs core/core-O2/4000m (WP1 ObsOcean)
    - Achats flotteurs BGC (WP1 PIANO, WP1 Argo2030, WP1 ObsOcean, CPER Sud)
    - Discussion
  - Gestion des données (WP3 ObsOcean, WP0 Argo2030, WP6 PIANO) 30'
    - WP0 Argo2030 [C. Coatanan](#)
    - WP3 ObsOcean et WP6 PIANO [T. Carval](#)
    - Discussion
- Discussion et conclusion 15'