

Inter-comparaison DO - WP5

Contexte

Diversification des capteurs DO

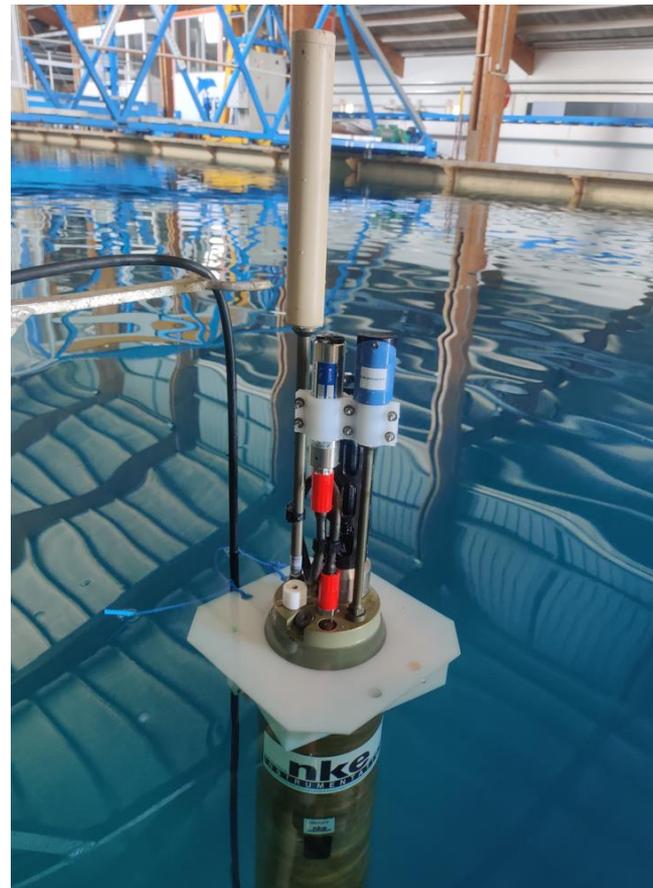
Inter-comparaison de capteurs DO

Plateforme d'accueil : Deep Arvor



Tâches effectuées

- ✓ R&D, intégration
- ✓ Etude métrologique
- ✓ Essais hyperbare
- ✓ Essais bassin
- 📅 Déploiement : 2024



Points données

Retour AST – Mars 2023 :



Présentation de Kanako Sato (JAMSTEC) : Rinko AROD-FT intégrée sur Deep Apex

-> Dérive liée au nombre de cycles effectués (\neq temps), puis stabilisation.



Echanges avec Kanato Sato – JAMSTEC – JFE Advantech

-> Pas de mesures en air effectuées.

-> Règles de post traitement non identiques Ifremer/Jamstec.

Points données

Modification d'une pièce mécanique du capteur Rinko avec pour objectif d'éviter d'avoir une cavité d'eau sur le foil lors du point en air.



- Merci 😊
- Questions ?

