



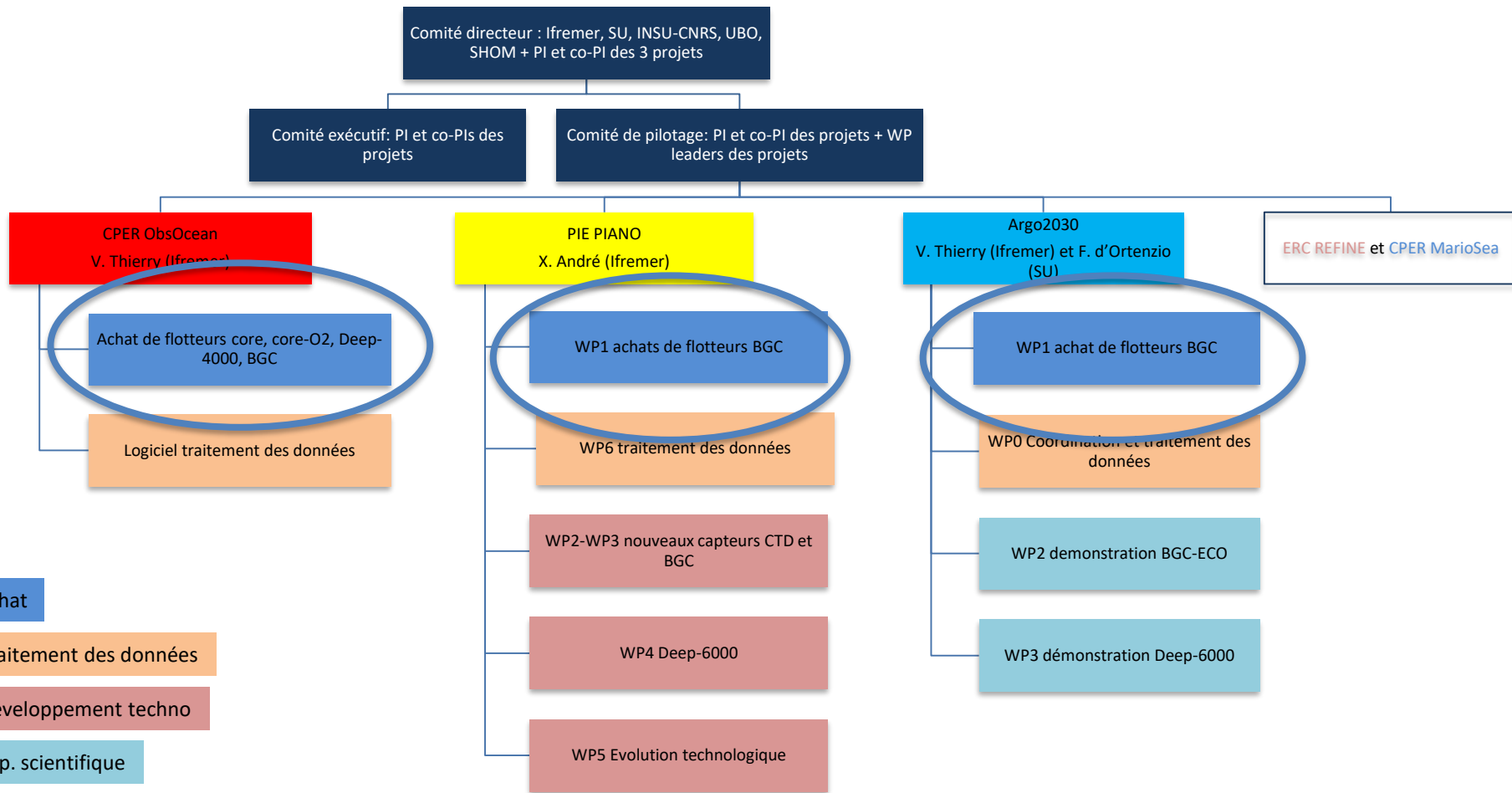
obs  
ocean

piano

argo  
2030

# Soutien Transverse aux 3 Projets CODEP : CORIOLIS DEPLOIEMENT Achats - Mise à disposition flotteurs- Déploiement

Présenté par Nathanaële LEBRETON (Shom) et Noé POFFA (Ifremer)





Achats Instituts Partenaires (**BGC SU-CNRS**)  
Marchés Publics - GA Shom/Ifremer  
Euro-Argo -  - Argo-france



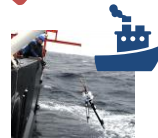
Bons de Commandes / Projets



Livraison  
Recettes (protocoles)  
Qualifications



Stockage  
Mise à disposition  
Plan Annuel  
Programmation



Expédition  
Déploiements



Déclaration en GDAC  
Monitoring  
Soutien aux scientifiques



## Interactions

Services marchés Instituts  
Responsables 3 projets  
Fabricants de flotteurs  
Scientifiques  
ERIC EA,  
Argo International, Ocean-OPS  
Opérateurs maritimes  
GDAC Coriolis

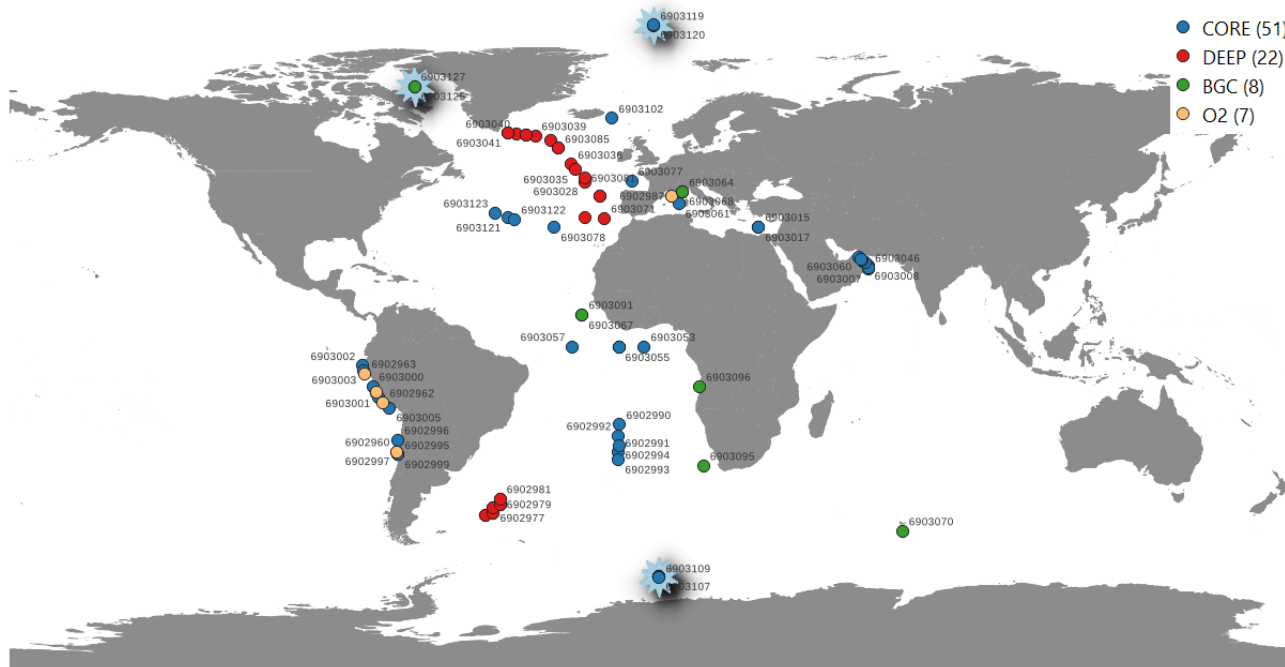
## Expériences

Maitrise des Enjeux  
Suivi des budgets  
Subventions/ Remontées de dépenses  
(NAOS-CPER EA)  
CR des activités



\* STOCK 2022 : 60 flotteurs de 4 types (code couleur) **30 T/S - 15 Deep - 6 BGC - 9 DO**

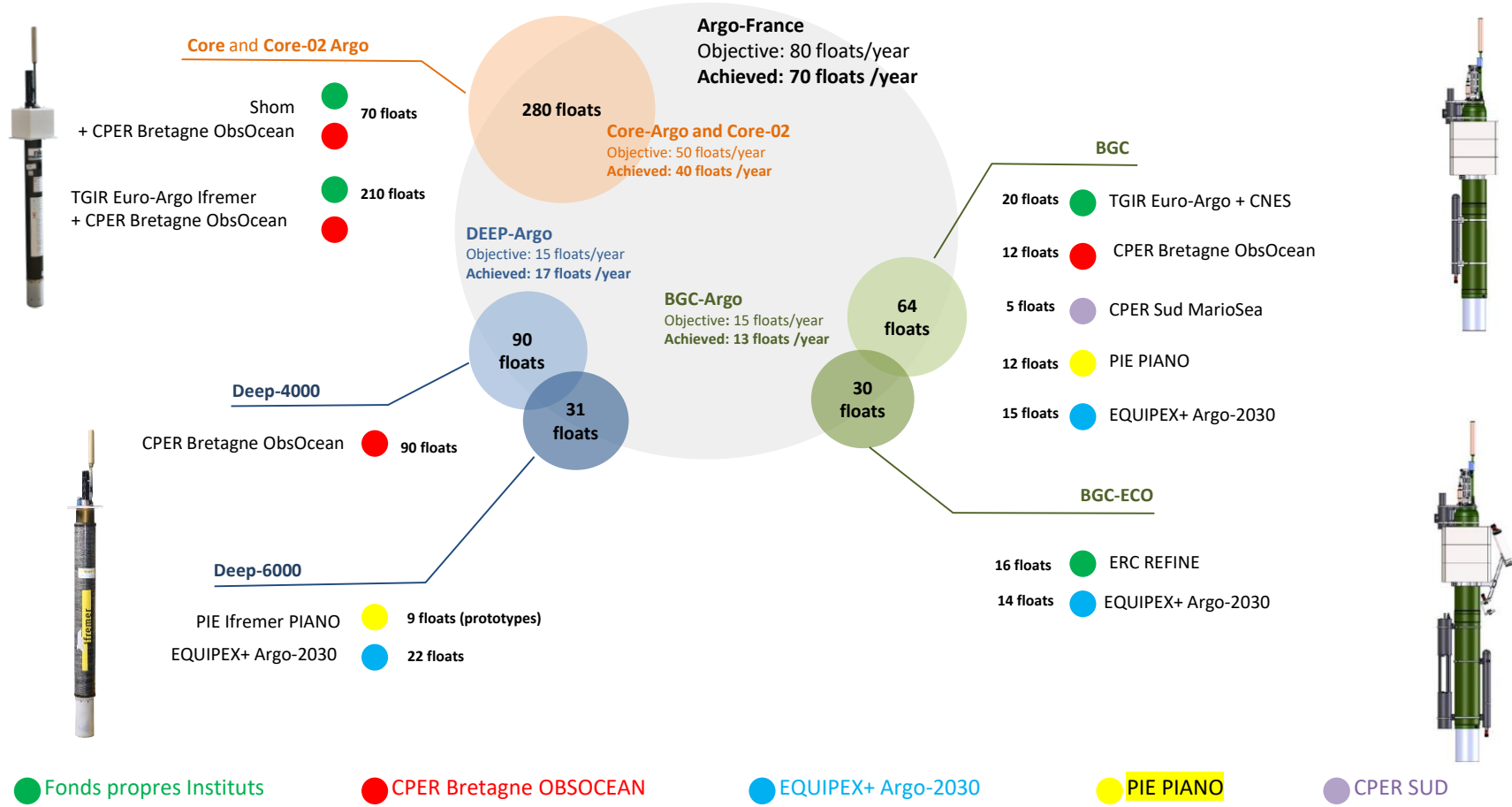
\* Déploiement : GMMC – Stratégie Argo France - Opportunités FOF , MN et FE



Après déploiement :  
-Déclaration GDAC Coriolis  
-Suivi technique à la mer  
-Interaction sciences  
-Interaction industriel/RDT  
-Base de données

Sciences « propres »  
Déploiement décarboné  
(10 % voiliers)  
Récupération de flotteurs

# ACHATS ARGO France 2021- 2028 : 21 M€



# Projection Achats Annuels

TS et T/SO2	TYPE flotteurs	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total	
		Ifremer - TGIR + région	T/S	61	15	15	15	15	15	15
SHOM - TGIR + région			10	10	10	10	10	10		
Ifremer - TGIR + région	CTS3 DO	0	11	11	11	11	15	15	74	
TGIR + CPER ObsOcean T/S		61	25	25	25	25	25	25	211	30 par an
TGIR + CPER ObsOcean T/S/02		0	11	11	11	11	15	15	74	<11 par an
TOTAL TGIR + CPER ObsOcean		61	36	36	36	36	40	40	285	
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Total	
BGC	Ifremer - TGIR + CNRS/CNES	BGC	4	4	4	4	4	4	28	
	Ifremer - TGIR + région	BGC	0	2	2	2	2	2	12	
	Ifremer - PIANO WP1	BGC	3	0	5	0	4		12	
	IOV CNRS - ERC REFINE	BGC ECO	16	0	0	0	0	0	16	
	ISU - WP1 PIA 3	BGC	0	5	0	5	0	5	15	
	ISJ - WP2 PIA 3	BGC ECO	0	0	0	Miniserie	5	5	4	14
	TOTAL BGC PIANO - PIA3 -TGIR - CPER, ObsOcean	JUMBO	23	11	11	11	15	16	10	97
DEEP	Ifremer - TGIR + région	Deep-4000	0	15	15	15	15	15	90	
	Ifremer - PIANO WP4	Deep-6000			2 protos		10 protos		12	
	Ifremer - PIA3 WP3	Deep-6000					11	11	22	
	TOTAL DEEP PIANO - PIA3 -TGIR - ObsOcean	Deep-4000 Deep-6000	0	15	17	15	36	26	15	124
TOTAL GENERAL		84	62	64	62	87	78	61	498	<72 flotteurs

**STOCK ARGO-FRANCE :**  
Cohérence contribution annuelle

**T/S - T/SO2 – DEEP :**  
Constance

**BGC :** coordination lissée  
/Instituts  
/Projets

**60-80 flotteurs**



obs  
ocean

piano

argo  
2030

Merci pour votre attention.

Contact : [codep@ifremer.fr](mailto:codep@ifremer.fr)