



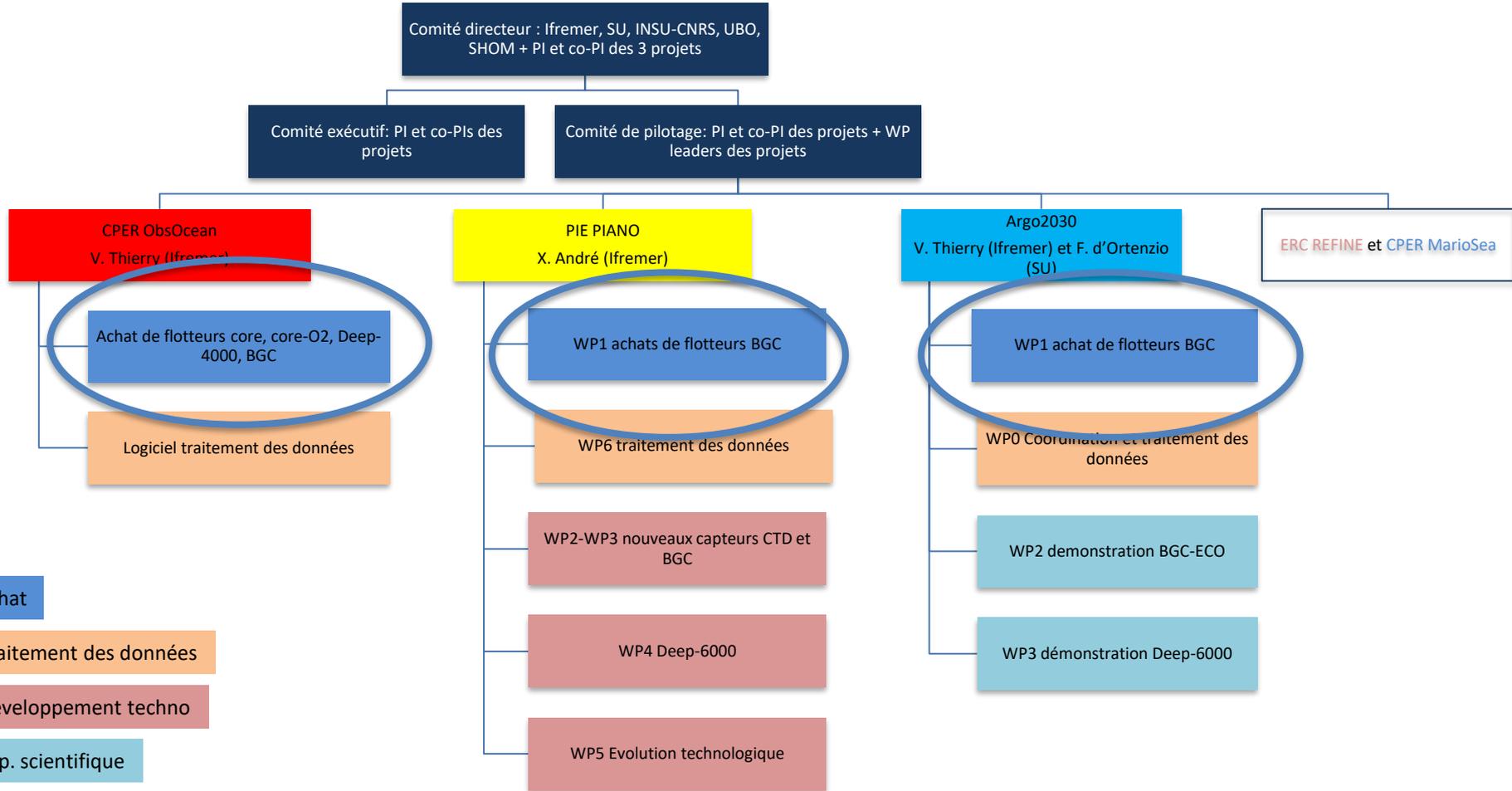
obs
ocean

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

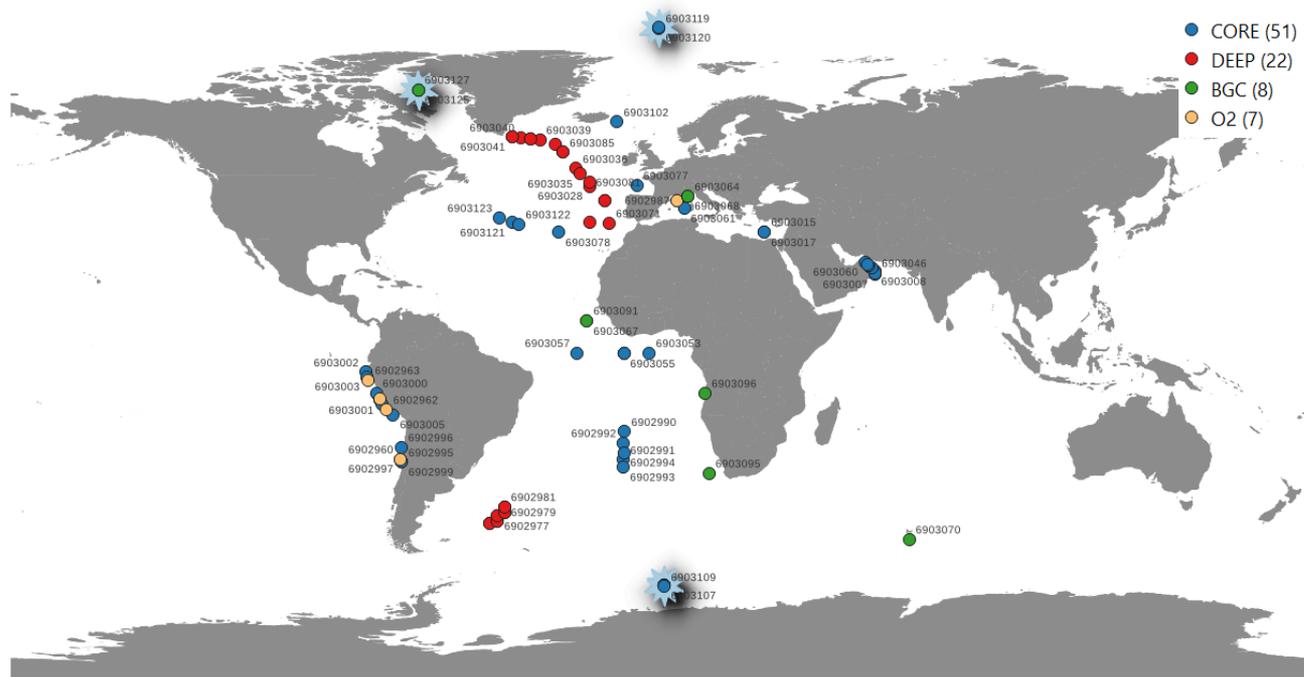
Expériences

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**

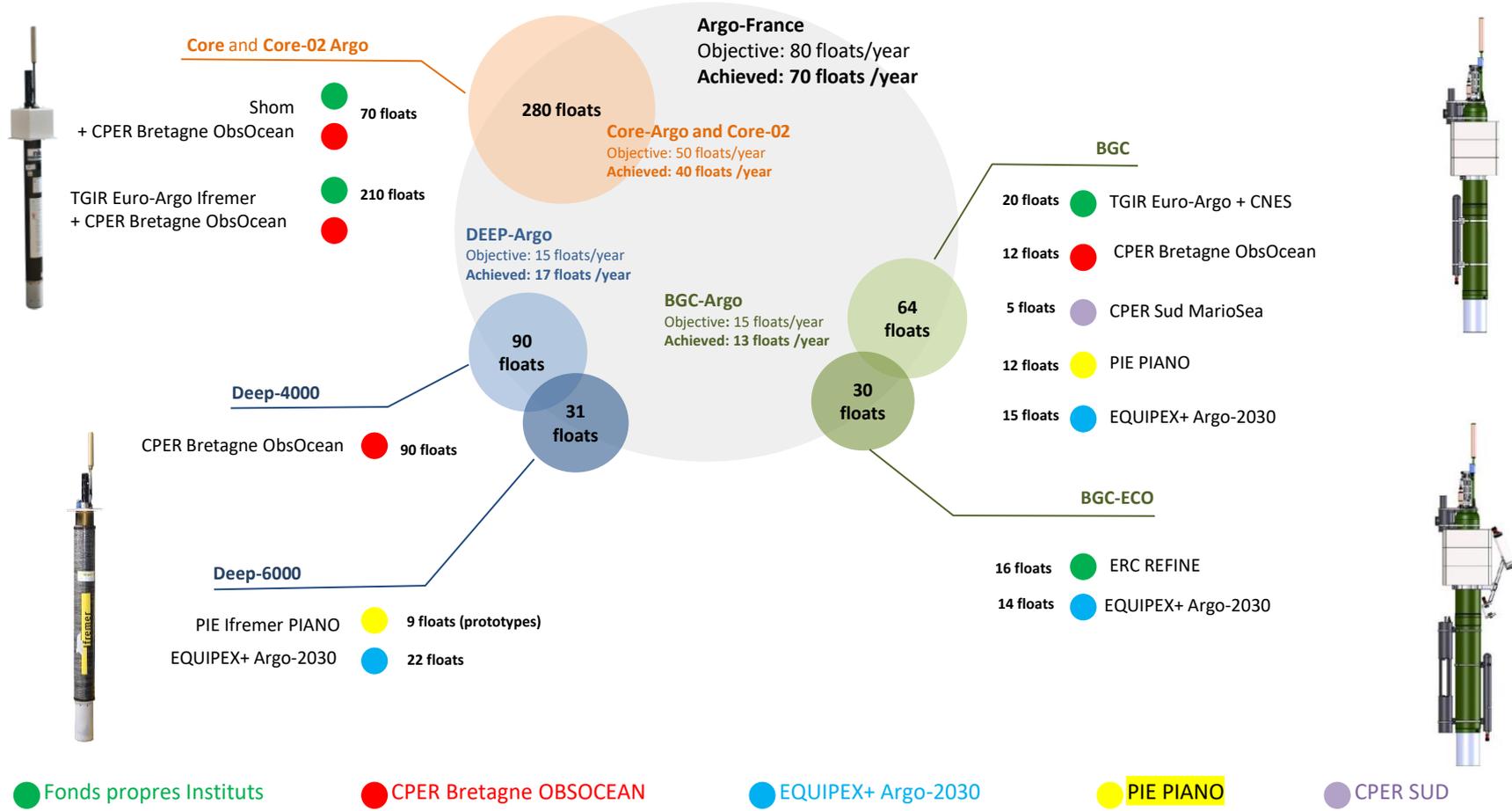
* Déploiement : GMMC – Stratégie Argo France - Opportunités FOF , MN et FE



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	211
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	4	28	
	Ifremer - TGIR + région	BGC	0	2	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	0	16	
	ISU - WP1 PIA 3	BGC	0	5	0	5	0	5	0	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	< 13 par an
DEEP	Ifremer - TGIR + région	Deep-4000	0	15	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	<18 par an
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 pian argo 2030

Merci pour votre attention.

Contact : codep@ifremer.fr