ACTION N°	FA 14	MISE EN PLACE D'OBSERVATOIRES
CDB 14_05	CT 14_2	**Mise en place et développement de la plateforme POLARIS**

DEFI principal * : **3**

3 : Gouvernance/sensibilisation

OBJECTIF PRINCIPAL DU DEFI A 3-1

Animer, piloter et constituer une plateforme de ressources sur le littoral à l'échelle du Contrat de Baie

Maitre d'ouvrage Septentrion Environnement

PARTENAIRES TECHNIQUES :

Instituts de recherche : CSIC/ICM, GEM, MARBEC

Association Planète Mer

Parc Marin de la Cote Bleue

Parc national des Calanques

Fédérations de plongée (FFESSM - Codep 2B + FSGT)

TERRITOIRE:

Territoire du Contrat de Baie

SDAGE n° masses d'eau:

FRDC06a, FRDC06b, FRDC07a, FRDC07b, FRDC07c, FRDC05

Correspondance programme de mesures :

TYPE D'OPERATION:

Etude	X
Gestion/Exploitation	
Travaux/prestation	
Expérimentation	X
Animation	X
Communication / sensibilisation	X

INDICATEUR DE SUIVI

Nombre de personnes formées dans le cadre de POLARIS
Nombre d'ambassadeurs et de structures relais de la démarche
Nombre d'inscriptions et d'observations enregistrées dans l'application mobile POLARIS.
A termes : Rapports d'études et publications scientifiques

CONTEXTE, OBJECTIFS et DESCRIPTION DE L'OPERATION

La conférence de Rio de 1992 marque une **prise de conscience internationale** sur la **perte de la biodiversité,** indispensable à notre survie. **POLARIS est né d'une volonté commune pour répondre à cet enjeu de société :**

- Collecter des **données**, absolument nécessaires pour **améliorer nos connaissances** et **nous adapter aux changements environnementaux**.

- Répondre aux **besoins des scientifiques, des gestionnaires et des collectivités** de posséder des données pour **mettre en place des mesures de gestion durables**

- Répondre aux **souhaits** des **citoyens** qui affichent une volonté de plus en plus forte de **contribuer à la préservation de la biodiversité : mobiliser les citoyens face aux enjeux environnementaux**.

- Produire des outils de sensibilisation et d'éducation, indispensables aux actions de préservation sur le long terme.

Aujourd'hui, POLARIS est reconnue par plusieurs **institutions et organismes de gestion** pour son **intérêt scientifique et pédagogique**. En effet, elle est soutenue depuis **2017** par les institutions locales.

Opérationnelle, ce sont plus de **80 plongeurs** de loisir et professionnels formés par an à l'observation environnementale ainsi que **550 observations réalisées** sur plusieurs territoires (**Métropole d'Aix Marseille Provence et Haute Corse**). Le **Parc national des Calanques** rassemble aujourd'hui la majorité des observations, puisqu'il est le terrain de prédilection de nombreux plongeurs participant à POLARIS.

Au-delà de la nécessité actuelle de poursuivre les actions de POLARIS au sein de Septentrion Environnement, il est apparu judicieux de transférer la démarche inhérente à ce programme afin de le faire rayonner sur l'ensemble du territoire de la métropole marseillaise et au-delà. **Le territoire de la Métropole d'AIx Marseille Provence reste le territoire pilote de ce programme.**

DESCRIPTION DE L'ACTION :

POLARIS porte l'ambition d'être l'outil permettant d'Intégrer les gestionnaires et les citoyens dans un effort de surveillance commun du milieu marin. Ainsi, sur les deux prochaines années (2023/2024), les actions réalisées auront pour but final de déployer et pérenniser un réseau d'observateurs participatif en milieu marin, à l'échelle de la Façade méditerranéenne française, en gardant un ancrage fort sur le territoire d'origine de la Métropole d'Aix Marseille Provence.

Les deux prochaines années viseront à former des clubs de plongée à la démarche POLARIS pour élargir son champ d'action et transmettre notre expertise. Plusieurs objectifs guideront les actions :

1. **Poursuivre l'animation de POLARIS sein de Septentrion Environnement**
2. **Développer une application mobile intuitive et innovante** pour pallier le principal problème des sciences participatives : le **transfert de données standardisées** indispensables à la recherche et à la construction de politiques et mesures de gestion durables.
3. **Déployer et pérenniser des formations** techniques et pédagogiques à l'échelle de la **Façade méditerranéenne française** pour **engager des ambassadeurs de la démarche POLARIS à long terme. Le Territoire d'AMPM restera un territoire phare du déploiement.**
4. **Initier et accompagner la mise en place d'une base de données Open Access** pour **centraliser** les données participatives collectées *via* POLARIS
5. **Analyser, étudier et traiter des données issues de POLARIS**

(*) selon modalités d'attribution

COUT OPERATION HT (2ans)	**230 000 €**
Détail : **coût annuel**	
Communication	400 €
Déplacements	7 000 €
Charges de personnel	90 000 €
Achat / Location de matériel	3 600 €
Frais de fonctionnement	4 000 €
Prestations de services	10 000 €

Planning	Contrat de Transition					
	2023			**2024**		
1. Poursuivre annimation POLARIS						
2. Developpement Appli mobile						
3. Déployer et Pérenniser les formations						
4. Mise en place Base de données						
5. Analyse et traitement						

MAMP	MARSEILLE	AGENCE DE L'EAU RMC	REGION SUD PACA	CD 13 (*)	COMMUNES	Autres financeurs et autofinancement
9%	9%	0%	7%	5%	0%	70%
20 000,00 €	20 000,00 €	0,00 €	16 000,00 €	10 000,00 €	0,00 €	164 000,00 €

Reçu au Contrôle de légalité le 03 juillet 2023