



SEAMAP 2030

COLLECTE, TRAITEMENT ET ACCÈS AUX DONNÉES SUR LES FONDS MARINS

Le projet SEAMAP 2030 permettra de développer une base de données océanographiques en source ouverte, incluant des données cartographiques (physiques, magnétiques) et biologiques (grâce à l'ADN environnemental) à partir des solutions existantes proposées par SEABER en termes de micro-AUV (Seabed 2030). Il permettra de proposer aux différents acteurs (instituts de recherche, organisations internationales...) un accès sécurisé et abordable à cette base, en mettant sur le marché une flotte importante de micro-AUVs.

Les besoins identifiés et les solutions proposées sont au nombre de 3 :

- l'utilisation de micro-AUV permet de répondre au besoin de proposer des moyens fiables et performants ;
- cette utilisation en essais de 10 micro-AUVs permet un travail à grande échelle ;
- CARTHA, outil de mutualisation des données sur le cloud, permettant de mutualiser la collecte de celles-ci.

Partenaires

Entreprise

SEABER, Lorient (56) [Porteur de projet]

Centres de recherche

CNRS-LEMAR, Plouzané
MARBEC, Sète

Financier

Bpifrance

Labellisation

20/01/2023

Budget global

3 380K€