



FIMECO : un nouveau dispositif pour mieux observer la baie de Seine



IFREMER lance un projet innovant pour renforcer l'observation de l'écosystème marin côtier dans la baie de Seine grâce à l'acquisition d'un flotteur-station benthique. Ce nouvel équipement permettra de suivre en continu et avec précision l'état de la colonne d'eau, du fond marin jusqu'à la surface.

Objectif : mieux comprendre les phénomènes écologiques et physiques (comme les blooms de phytoplancton ou les vagues de chaleur marine) grâce à des capteurs de dernière génération et une haute fréquence de mesure.

Technologie : le flotteur sera équipé d'un automate intelligent capable d'adapter les mesures en temps réel. Il pourra intégrer de nouveaux capteurs au fil des avancées technologiques.

Collaboration : ce projet s'inscrit dans les réseaux nationaux d'observation (COAST-HF, ILICO) et vise à diffuser largement les données collectées, utiles à la recherche, à la formation universitaire et à l'appui aux politiques publiques.

Ce projet représente une avancée majeure pour la surveillance environnementale et la recherche marine en Normandie.

Date de début du projet : 01/09/2025

Date de fin du projet : 31/08/2027

Financement :

- FEDER : 278 280 €
- Région Normandie : 185 520 €

Enseignement Supérieur, Recherche, Innovation