Défense, sûreté et sécurité maritimes

PLUME-SAT

MESURER L'IMPACT DES ACTIVITÉS HUMAINES EN MER À PARTIR DES DONNÉES SATELLITAIRES

Avec le développement des activités humaines en mer, le projet PLUME-SAT vise à démontrer l'apport des données satellitaires pour l'évaluation des impacts de ces activités sur la qualité de l'eau et sur la biodiversité marine.

L'objectif vise à développer un futur service adapté au suivi de l'impact des opérations sur la qualité de l'eau et les habitats marins :

- Suivis avant et pendant les chantiers, comme outil complémentaire aux protocoles traditionnels (déploiement de capteurs in situ, mesures ponctuelles);
- Suivis a posteriori en vue d'une amélioration des connaissances portant sur les couples pressions / évolution des habitats permettant une meilleure gestion in fine des milieux.

Partenaires

Entreprises

Hytech Imaging, Plouzané [Porteur de projet]
e-Odyn, Brest
i-Sea, Mérignac

Financeur

Bpifrance

Labellisation

08/09/2017

Budget global

148 K€