



## CAAPIA

### **COURANT AIS, ANOMALIES DE POSITION ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

eOdyn mène des analyses élaborées afin de détecter les messages AIS anormaux ou « atypiques » susceptibles de dégrader la qualité de ses produits de courants de surface océaniques et observe la signature de l'effet de l'environnement sur le déplacement des navires. Ces méthodes d'analyse seront renforcées durant le projet pour aboutir à un système de détection pouvant être opérationnalisé.

Le positionnement précis de fronts océaniques et de tourbillons grâce aux analyses de données AIS permettent d'obtenir une image sans équivalent de la circulation océanique en temps-réel ou quasi-réel. Cette image, corrélée à l'analyse du déplacement des navires (leurs accélérations, ralentissements, dérives) permet d'identifier des situations anormales.

#### **Partenaires**

##### **Entreprises**

eOdyn [Porteur de projet]  
Athanor

##### **Centre de recherche**

Ifremer

#### **Financier**

En recherche de financement

#### **Labellisation**

19/04/2024

#### **Budget global**

764 K€