



SINAY

Projet AIMS : Système intégré de suivi acoustique du milieu marin

INITIATIVE PME 2016
EAU ET BIODIVERSITÉ

■ Activité de l'entreprise

SINAY est un bureau d'études et un cabinet d'ingénierie spécialisé dans l'environnement marin et littoral. L'acoustique sous-marine représente le domaine d'activité R&D principale de l'entreprise depuis sa création. SINAY développe des technologies et des services basés sur l'application de méthodologie d'acoustique sous-marine pour l'étude et la gestion de l'environnement marin.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE PROGRAMME
D'INVESTISSEMENTS D'AVENIR

INITIATIVE PME 2016

■ Objectifs du projet

AIMS vise à installer un réseau de bouées acoustiques en mer afin de collecter des informations sur l'environnement. Les données sont directement transmises sur des serveurs de stockage et de calcul pour y être analysées et croisées avec d'autres informations. AIMS est ainsi la première plateforme Big Data et Open Innovation dédiée à l'acoustique et l'environnement marin, permettant notamment les applications suivantes :

- Les études d'impact et le suivi temps-réel des chantiers des énergies marines renouvelables ;
- La recherche scientifique sur la détection temps-réel des mammifères marins ;
- L'évaluation du bruit dans les Aires Marines Protégées ;
- La mise en œuvre de la Directive Cadre Stratégie Marine.

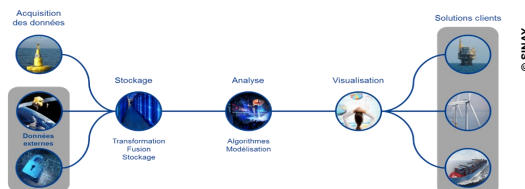
Réalisation : 2016 - 2018
Montant du projet : 586 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : Calvados (14)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



Acoustic Integrated Monitoring System.