



SUBSEA TECH

Projet **SACLAF—SMF** : Système de classification automatique des biotopes sous-marins

INITIATIVE PME
BIODIVERSITE

■ Activité de l'entreprise

SUBSEA TECH est en PME spécialisée en robotique marine et sous-marine. Elle offre toute une gamme de plateformes robotisées et de services d'inspection, notamment dans le domaine océanographiques côtier, en zones portuaires ou en eau douce.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2015

■ Objectifs du projet

Le projet vise le développement et la mise sur le marché d'un système innovant permettant d'effectuer la classification automatique des biotopes sous-marins avec une précision et une exhaustivité bien plus élevée que les systèmes actuels, le tout en améliorant la productivité. Le système est basé sur l'utilisation d'un sonar multifaisceaux du commerce, mais avec un traitement du signal particulier et des algorithmes de classement performants. L'utilisation d'un tel outil devra permettre d'envisager des suivis plus systématiques et plus performants de la biodiversité sous-marine, le tout pour un coût maîtrisé.

Réalisation : 2016-2017
Montant du projet : 390k€
Dont aide PIA : 191k€
Forme de l'aide PIA :
Subventions
Localisation :
Bouches-du-Rhône (13)

Entreprise : SUBSEA TECH



Pour en savoir plus
www.ademe.fr/invest-avenir



SACLAF-SMF déployé depuis l'USV CAT-SURVEYOR