

---

## **Soacsy**

Informations générales

### **SIRET**

44992788800031

### **Responsable(s)**

Philippe Plantevin, Président

### **Adresse**

1 rue Nicolas Copernic BP62074

---

---

13646

Arles Cedex

France

## **Tél**

0490490691

<http://www.soacsy.com>

soacsy@soacsy.com

Présentation

## **Activité détaillée**

SOACSY, spécialisée en ingénierie en acoustique sous-marine, fournit un service complet pour imager et identifier les risques géologiques d'installation offshore et étudier la stratigraphie fine des sols marins.

SOACSY a développé deux technologies innovantes, le SeaChirp et le SeaChirp3D, conçus pour les survey critiques et les fonds complexes:

- Le SeaChirp est un sondeur de sédiments petits fonds (100 m max.) combinant technologie Chirp super large bande (0.8 - 8 kHz), antenne transversale profilée et synthèse d'ouverture (SAS processing)

---

-Le SeaChirp3D est une version 3D (multifaisceau) dédiée à la détection et la localisation d'objets enfouis. Le SeaChirp3D utilise une large gamme d'angles d'incidence pour explorer le fond. L'insonification des cibles sous différents incidences augmente la probabilité de détection. Sa large fauchée permet d'obtenir une couverture complète des fonds.

SOACSY réallise plus de 80% de son chiffre d'affaire dans les EMR. Elle est intervenu avec succès en 2014 au côté de Fugro Emu (UK) pour des routes de câble sur les champ de Fécamp, Courseulle et Saint Nazaire (Banc de Guérande). En 2015, elle a réalisée un survey UXO (plus de 2 mois d'opération) sur le champ éolien HORN REV3 au Danemark avec Fugro Emu pour VATTENFALL (DK).

SOACSY a remporté deux projet CITEPH (Groupement Pétrolier et Parapétrolier Français) en 2009 et 2012. Elle est lauréate 2016 de l'appel à projet ADEME API "Initiative PME Biodiversité" avec le projet POSODONIA-SCAN. SOACSY est membre du Pôle Mer Méditerranée.