

---

# **AUTOMATIC SEA VISION**

Informations générales

## **SIRET**

43448770800035

## **Adresse**

65 rue de la Garenne

92310

SEVRES

France

## **Tél**

0199999999

---

## Présentation

### Activité détaillée

**Mots clés : Surveillance maritime automatique, détection et alerte jour/nuit, sûreté et sécurité maritime, solutions adaptées aux contraintes utilisateur et aux environnements complexes.**

AUTOMATIC SEA VISION® (ASV) développe des solutions logicielles innovantes pour répondre aux besoins de sûreté et de sécurité maritime, destinées aux navires de toutes tailles et de tous types ainsi qu'à la protection des ports et des infrastructures côtières sensibles (éoliennes, centrales nucléaires, aéroports). Basée en région parisienne, la société Automatic Sea Vision a été créée en 2001 et compte un effectif de 10 personnes. Elle a reçu le soutien de plusieurs organismes publics et participe à plusieurs réseaux professionnels, dont le Cluster Maritime Français et le GICAN.

Démultiplier les capacités humaines de surveillance face aux risques actuels en mer comme à terre (accident, intrusion, négligence, piraterie, trafics, ....) et contribuer à assurer une plus grande sécurité nautique en favorisant la prévention des accidents de navigation ou des pollutions accidentielles et la sauvegarde des vies humaines (aide à la recherche de naufragés) se traduisent pour Automatic Sea Vision par le développement de logiciels adaptés à ces contraintes.

Le Logiciel **ASV-DET**, basé sur un **traitement innovant et breveté d'images infrarouges en milieu mouvant**, permet d'assurer sur tout le périmètre maritime observé par le réseau de caméras une **veille, une détection et une alerte entièrement automatisées**.

Le logiciel **ASV-SERVO optimise les moyens de surveillance existants (Radar, imagerie Infrarouge, imagerie visible) afin de fournir une capacité d'identification supplémentaire et originale**. Pour toute piste détectée par un radar (bande S ou X) ou issue du logiciel ASV-DET, ASV-SERVO automatise l'orientation des caméras Pan Tilt Zoom sur les pistes présentant un intérêt majeur, permettant ainsi une identification rapide par l'opérateur.