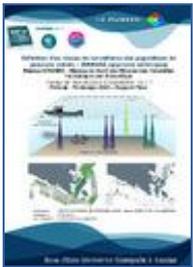


## Définition d'un réseau de surveillance des populations de poissons côtiers : SIRENHA (approche surfacique) - Réseau SIRENHA : Réseau de Suivi des REssources Naturelles Halieutiques par Acoustique : Travaux de Mise en place & Exploitation : Run-1, Période : Printemps 2023 - Rapport Final

---



Les travaux réalisés par SEMANTIC TS dans ce projet consistent en la mise en place et l'exploitation pendant 1 an (Run-1) du réseau de Suivi des REssources Naturelles Halieutiques par Acoustique (Réseau SIRENHA) basé sur l'usage d'un SACLAF innovant (Système Acoustique de Classification Automatique des Fonds marins) mis au point par SEMANTIC TS. Ce système utilise un sondeur mono faisceau installé sous un navire, qui collecte des données acoustiques dans la colonne d'eau. Ces données sont traitées automatiquement pour générer une cartographie surfacique de l'indicateur surfacique "Poissons" appelé ISPRE-MED (Indicateur Surfacique de PRésence de poissons de pleine Eau) défini par unité de surface standard.

**Auteurs du document :** AERMC, SEMANTIC

**Obtenir le document :** [Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse](#)

**Diffuseur des métadonnées :** Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

**Mots clés :** ACOUSTIQUE, CARTOGRAPHIE, HALIEUTIQUE, SURVEILLANCE

**Thème (issu du Text Mining) :** INFORMATION - INFORMATIQUE, MOT OUTIL, MILIEU NATUREL

**Date :** 2023

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 00060794

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Domaine public

**Télécharger les documents :**

[https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/13224/1/R\\_23\\_018\\_CN\\_ReseauSIRENHA\\_RapportRun-1.pdf\\_21623Ko](https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/13224/1/R_23_018_CN_ReseauSIRENHA_RapportRun-1.pdf_21623Ko)

[https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/13224/2/R\\_23\\_018\\_CN\\_ReseauSIRENHA\\_RapportRun-1\\_Annexe.pdf\\_19548Ko](https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/13224/2/R_23_018_CN_ReseauSIRENHA_RapportRun-1_Annexe.pdf_19548Ko)

**Commune :** LA CIOTAT (13028)

**Département :** BOUCHES-DU-RHONE (13), VAR (83)

**Région :** PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR (93)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/definition-d-un-reseau-de-surveillance-des-populations-de-poissons-cotiers-sirenha-approche-surfaciq0>

Evaluer cette notice: