

## Etude complémentaire méthodologique - Mise en place & exploitation d'un Réseau de Suivi des Ressources Naturelles Halieutiques par Acoustique : Réseau SIRENHA

Le travail réalisé en 2020 (An 1) sur le site atelier du Cap Sicié a permis d'analyser plus finement les variations saisonnières (augmentation de la résolution spatiale et de la fréquence temporelle par rapport à l'étude de faisabilité), et de gagner en robustesse sur la procédure d'analyse. Il a mis en évidence le double intérêt de l'outil mis au point et opéré dans cette étude, au travers des deux niveaux d'information recueillis : L'information sur l'existence de ressources halieutiques (Indication masse de poissons liée au nombre d'échos dans la colonne d'eau) ; Il permet de plus de fournir une appréciation de l'efficacité de la fonction écologique de l'habitat. Afin de pouvoir passer en phase opérationnelle, il était à présent nécessaire de procéder à des travaux complémentaires, qui sont l'objet de ce rapport. Ces travaux ont consisté à mener un dernier essai avant d'appliquer la méthode aux résultats de la campagne DCE de 2021. Ils visent à finaliser la méthode basée sur l'ISPRE et son application afin de consolider l'outil développé.

**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

**Date :** 2021

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 00059469

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Domaine public

**Télécharger les documents :** [https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/11891/1/SIRENHA.pdf\\_15352Ko](https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/11891/1/SIRENHA.pdf_15352Ko)

**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/etude-complementaire-methodologique-mise-en-place-exploitation-d-un-reseau-de-suivi-des-ressources-n0>

Evaluer cette notice: