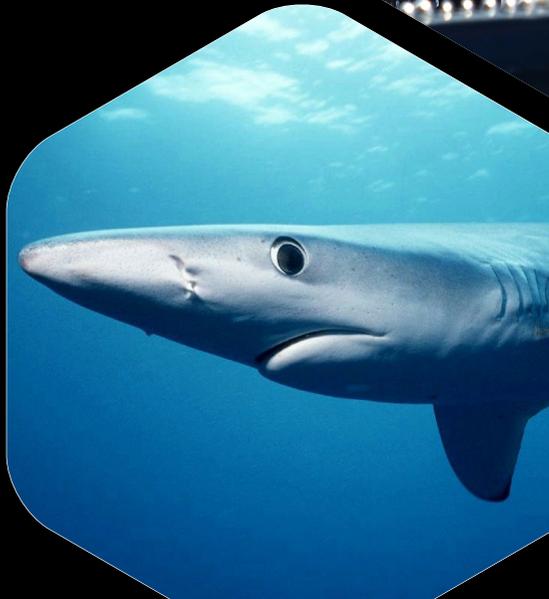




L'APPLICATION



MODE D'EMPLOI





Echosea, c'est quoi ?

Cette application est développée par l'Association Méditerranéenne des Organisations de Producteurs (AMOP) en partenariat avec l'IFREMER, dans le cadre du projet RÉPAST.

Cet outil est destiné aux pêcheurs professionnels, et plus particulièrement à la flottille palangrière ciblant le thon rouge en Méditerranée française.

ECHOSEA est basée sur le principe de l'eco-responsabilité, l'application permet ainsi la création d'une communauté de pêcheurs « observateurs ».

ECHOSEA est conçue pour enregistrer et géo-référencer en mer la présence d'animaux marins comme les raies pastenagues, les requins, les oiseaux de mer en utilisant le GPS du téléphone (donc fonctionnel même sans réseau GSM).

L'ensemble des données recueillies via ECHOSEA permet d'identifier à court terme leurs lieux de concentrations « hot spot ».

Ces zones à éviter peuvent être cartographiées et mises à disposition des pêcheurs dans l'objectif de minimiser les risques d'interactions avec les espèces sensibles.

Quelles sont les informations à prendre en compte ?

Tous les individus capturés par l'engin de pêche, même les individus remis à l'eau, ainsi que tous les individus observés autour du navire (oiseaux de mer, cétacés, tortues de mer).

Liens utiles

Echosea, comment ça marche ?

01

Télécharger l'application (iOS uniquement)



<https://itunes.apple.com/fr/app/echosea/id1111832222?mt=8>

02

J'ouvre l'application et je m'identifie

Je saisis mon MAIL et MOT DE PASSE
cette information est ensuite enregistrée

03

Je me connecte sur ECHOSEA

Une fois mon opération de pêche réalisée, j'ouvre mon appli ECHOSEA et, en cliquant sur l'icône MENU (☰), j'informe mes observations de raies, requins, oiseaux marins...

- ECHOSEA Enregistre les informations en utilisant le GPS du téléphone
- ECHOSEA Enregistre les données de façon TOTALEMENT ANONYME

04

ECHOSEA se connecte au réseau GSM

lorsque je retourne à terre, et envoie les données enregistrées dans le téléphone sur une base de données.

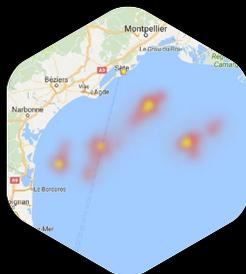
05

Les données sont regroupées

et permettent la réalisation de CARTES chaque semaine des zones de concentration de raies / requins / oiseaux marins...

A quoi ressemblent les cartes ?

Lorsque les pêcheurs auront enregistré plusieurs observations, les cartes seront créées automatiquement et se présenteront ainsi :



Les cartes ne fonctionnent que si les pêcheurs enregistrent des données !

L'application n'a d'intérêt **que si le plus grand nombre de pêcheurs l'utilisent !**

Elle sera améliorée au cours du temps pour lui insérer d'autres fonctionnalités comme des prévisions météo-marine, ou des cartes satellitaires présentant des zones de fronts thermiques, de salinité, de courantométrie.

AMOP - Projet REPAST

Association Méditerranéenne des Organisations de Producteurs
29, Promenade J.B. Marty, 34200 Sète
+33 (0)4 67 46 04 15 | amop@orange.fr | www.amop.fr

A.M.O.P.



lfrémer

LA RÉGION OCCITANIE

Pyrénées-Méditerranée

