



PROJET

# POBLEU

DU 01 DECEMBRE 2021  
AU 30 JUIN 2023

« PROTECTION DE LA BIODIVERSITE DES ECOSYSTEMES PELAGIQUES  
DU GOLFE DU LION DANS LE CADRE DE LA PECHERIE PALANGRIERE  
ECOCERTIFIEE AU THON ROUGE DE LIGNE »



## Contexte



Le projet POBLEU a été mené afin de protéger la biodiversité des écosystèmes pélagiques du golfe du Lion, notamment les espèces sensibles qui peuvent être capturées accidentellement dans la pêcherie de de Thon rouge de ligne ou hameçon de Méditerranée française. Ce projet s'inscrit dans une démarche de durabilité portée par la pêcherie palangrière habilitée à la marque collective « Thon rouge de ligne, Pêche artisanale » et écocertifiée Pêche Durable et MSC.

### La pêcherie de Thon rouge de l'OP Sathoan :

**61**

navires ciblent le Thon rouge à l'OP Sathoan

**70%**

du quota petits métiers Thon rouge (en Med. Fr.)

→ Démarche de durabilité et d'amélioration continue des pratiques :  
**41 navires doublement éco-certifiés**

## Objectifs du projet POBLEU

Les objectifs de POBLEU, porté par la SATHOAN en partenariat avec l'IFREMER et le WWF, sont les suivants :

- 1 Renforcer les données d'observations en mer.
- 2 Disposer d'informations pertinentes sur les taux de captures d'espèces sensibles et mieux estimer l'impact des opérations de libération sur l'état des espèces lors de la remise à l'eau.
- 3 Comparer et confirmer les données d'auto-échantillonnages des professionnels collectés sur l'application ECHOSEA® avec les données observées. De plus, afin de mieux comprendre l'impact des appâts et hameçons sur ces espèces sensibles, deux enquêtes ont été menées sur leur utilisation au sein de cette pêcherie.
- 4 Poursuivre les efforts de sensibilisation et de formation des professionnels.



### 1. Collecte de données

Embarquements lors de l'opération de pêche.

Appui d'une caméra fixée à **bord** pour suivre les captures.

Selon capture et dans la mesure du possible :  
**Dénombrement, mesure, sexage**

Données OBSMER saisies sur **Allegro** (IFREMER)

### 2. Enquêtes



**Enquête appâts :**  
approvisionnement et utilisation



**Enquête hameçons :**  
types et quantité

### 3. Formation et éco-sensibilisation

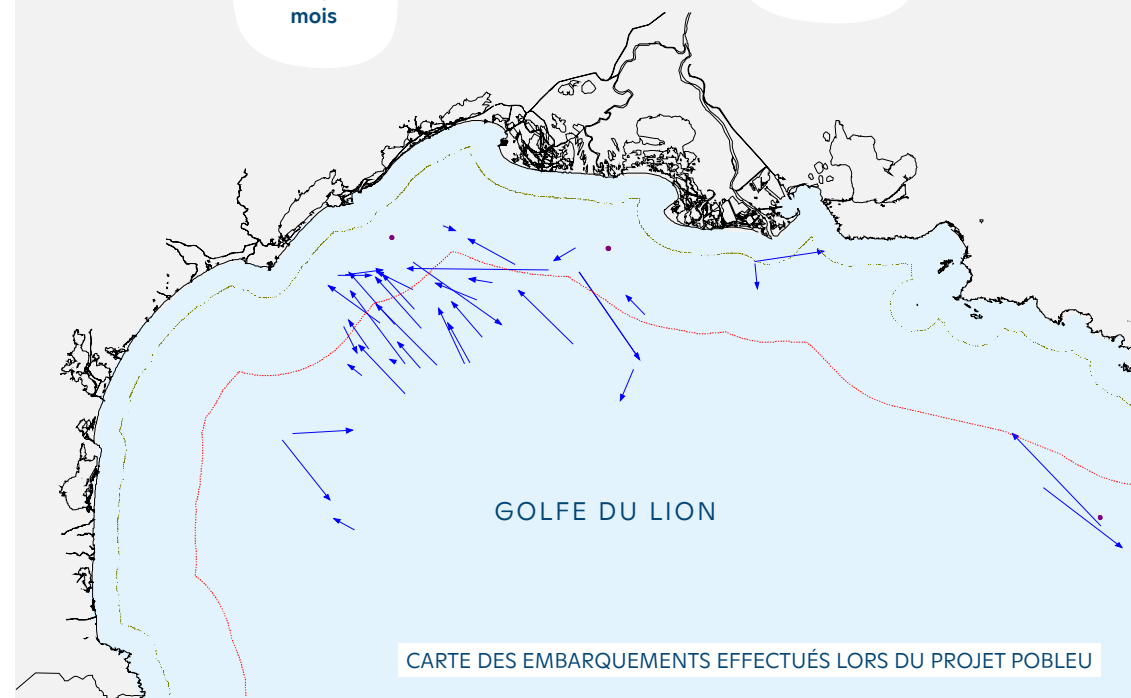


Sessions de formations et de sensibilisation dans plusieurs ports de Méditerranée à destination des pêcheurs professionnels (ISEA, WWF, SATHOAN) :

- pratiques durables et remise à l'eau vivantes des espèces sensibles
- rappel des bonnes pratiques à terre et en mer

**19**  
mois

**46**  
embarquements



CARTE DES EMBARQUEMENTS EFFECTUÉS LORS DU PROJET POBLEU

# Résultats POBLEU

## La composition des captures

→ 65% des marées observées ont engendrées au moins une prise accidentelle. Les données collectées de captures par unités d'efforts (CPUE) ont permis de caractériser le profil des captures :



**Thon rouge**  
*Thunnus thynnus*  
**Poids : 84%**  
Nombre : 54%



**Espadon de Méditerranée**  
*Xiphias gladius*  
**Poids : 7%**  
Nombre : 5,3%



**Requin peau bleue**  
*Prionace glauca*  
**Poids : 4%**  
Nombre : 6,5%

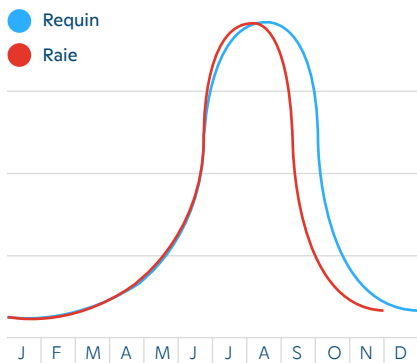


**Raie pastenague violette**  
*Pteroplatytrygon violacea*  
**Poids : 5%**  
Nombre : 31,7%

→ La raie pastenague violette (PLS) et le requin peau bleu (BSH) présentent des CPUE plus élevées en été qui peuvent s'expliquer par :

- 1 période de gestation des femelles
- 2 hausse des températures

Les autres espèces rencontrées ont été peu fréquentes tout au long de ce projet : oiseaux marins, marlins de méditerranée, poissons lunes pour lesquels l'impact de la pêche observé a été limité.

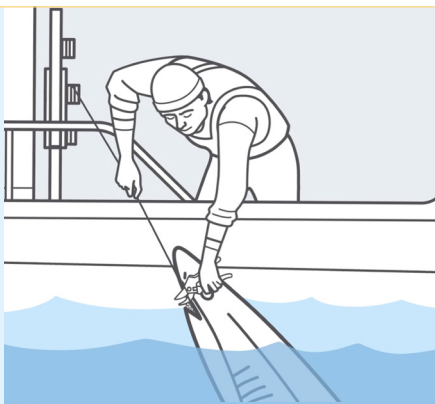


**100%**

des individus ont été remis à l'eau vivants

**+ de 70%**

de ces individus étaient en bon état physique à la libération. Cela montre les bonnes pratiques de manipulation des espèces par les pêcheurs certifiés, et l'intérêt de les former régulièrement.



Les données observées POBLEU ont été comparées aux données déclaratives ECHOSEA® : il s'agit d'une application smartphone qui permet aux pêcheurs professionnels d'enregistrer leurs observations et leurs captures d'espèces non ciblées.

La composition des captures accessoires est similaire entre les deux sources de données (c'est à dire que ce que les pêcheurs déclarent volontairement sur ECHOSEA® représente la réalité du terrain).

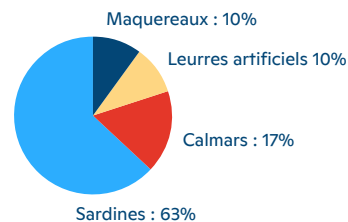


## Appâts et hameçons dans la flottille

75% des appâts sont exclusifs (une seule espèce) et 25% sont un mélange d'espèces.

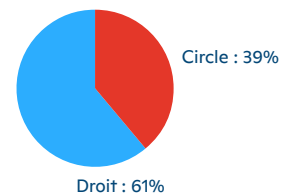
### Appâts utilisés

(n=40 marées palangres)



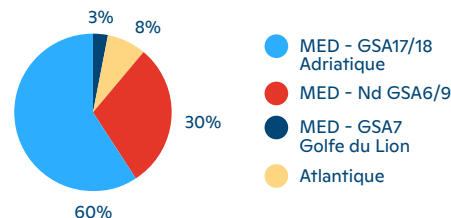
### Types d'hameçons utilisés

(n=31 marées palangres)



### Provenance des appâts

(n=40 marées palangres)



En moyenne, 1068 hameçons ont été déployés par marée.

Les enquêtes menées ne montrent aucun impact significatif du type d'appât ou d'hameçon sur la proportion de prises accidentelles.

## Formation des professionnels

Lors des formations organisées, 45 pêcheurs professionnels ont été sensibilisés à la notion d'espèces sensibles et formés aux bonnes pratiques de libération de ces dernières.



Il demeure indispensable pour la pêche écocertifiée de renforcer la collecte de données sur le long terme, de disposer d'informations permettant de fixer des seuils acceptables de prises accessoires pour la pêche, d'apporter des solutions techniques et des recommandations sur les prises accessoires et de maintenir l'engagement des professionnels dans les démarches de durabilité.



ORGANISATION DE PRODUCTEURS SATHOAN

Cap Saint-Louis 3B - 29, promenade Jean-Baptiste Marty - 34200 SÈTE - FRANCE

Tél. : 33 (0)4 67 46 04 15

E.mail : [contact@sathoan.fr](mailto:contact@sathoan.fr) - [www.sathoan.fr](http://www.sathoan.fr)