



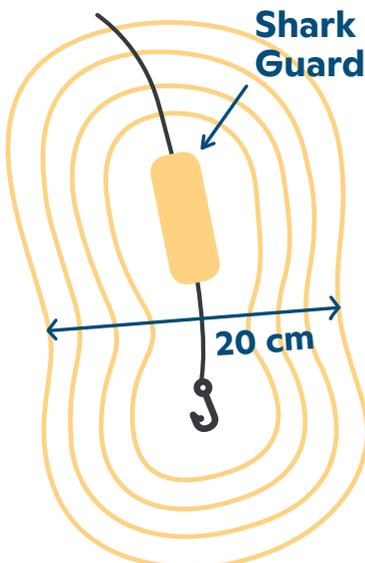
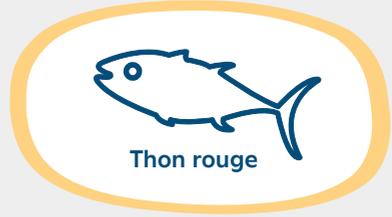
Projet SaveShark



Pourquoi ce projet ?

En Méditerranée française, une flottille d'une centaine de navires de pêche artisanale cible le Thon Rouge à la palangre depuis 2010. La palangre est un engin de pêche constitué d'une ligne principale équipée de quelques centaines d'hameçons appâtés à l'aide de sardines, maquereaux ou calamars.

Ces navires de 8 à 18m, posent leur palangre au large entre 10 et 40 km des côtes, puis la palangre est relevée après quelques heures. Au cours de ces opérations, il arrive que des **espèces non désirées** soient capturées : on appelle cela des prises accessoires ou accidentelles, comme les **raies pélagiques** ou **quelques espèces de requins**. Ces espèces sont dites sensibles car elles ont une faible fécondité et un cycle de vie long. C'est pourquoi, ces individus doivent être **libérés vivants** pour mieux **protéger la biodiversité marine**.



C'est pour diminuer ces prises accidentelles que la SATHOAN a participé en 2019 au projet SHARKGUARD qui visait à tester en mer un dispositif innovant qui fonctionne comme un répulsif.

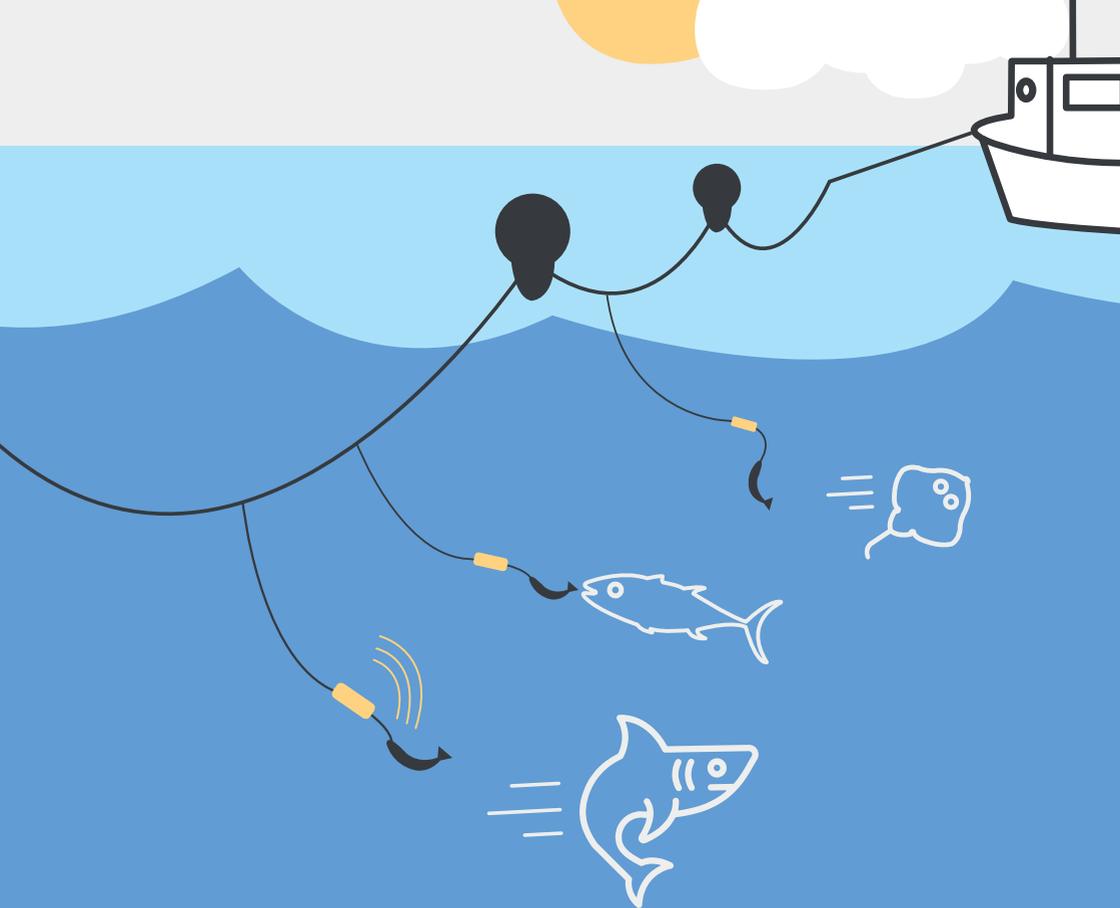
Le dispositif SHARKGUARD® développé par la société FISHTEK, émet un champ électrique de faible intensité qui agit sur une courte distance (environ 15 à 20 cm) que seuls les raies et les requins peuvent percevoir grâce à un organe sensoriel spécifique : les **Ampoules de Lorenzini**. Placé juste au-dessus de l'hameçon, le dispositif testé en 2019 a permis de réduire de **66 % les captures de raies** sur les lignes équipées.



Cette expérimentation accompagne le déploiement de l'application ECHOSEA® développée pour la pêche THON ROUGE DE LIGNE PECHE ARTISANALE qui permet aux pêcheurs d'enregistrer les observations ou les interactions avec les espèces non ciblées (raies, requins, oiseaux, ...).

L'organisation de producteur SATHOAN travaille en étroite collaboration avec les scientifiques, les ONG (WWF, Pew fundation, Ethic Ocean) et les gestionnaires des aires marines pour continuer le travail d'acquisition de connaissance, de gestion durable des ressources marines et de conservation des especes sensibles.





En 2021, la SATHOAN décide de réaliser de nouveaux tests grâce au projet SAVESHARK. Cette fois ci, la taille du dispositif et la forme ont été modifiées et le schéma expérimental a évolué : l'objectif est de :

- renforcer les résultats sur la diminution des captures de raies et requins
- de mieux connaître l'impact du dispositif sur l'espèce cible : le thon rouge
- faciliter la mise en œuvre du dispositif en mer auprès des pêcheurs.

Pour cela, plusieurs observateurs ont embarqué sur deux navires volontaires : **24** opérations de pêche expérimentales ont été effectuées, et **18 000** hameçons ont été déployés. Les palangres étaient équipées 1 hameçon sur 2 était du répulsif Sharkguard.

Lors de cette expérimentation, le dispositif a démontré une réduction de **91 %** des prises accessoires de requins et de **72 %** des raies. Les captures de Thon Rouge étaient inférieures sur les hameçons équipés, mais en raison du faible nombre d'individus capturés, ces résultats ne sont pas significatifs et nécessitent d'être approfondis.

Le projet SaveShark en chiffres



24
opérations
de pêche



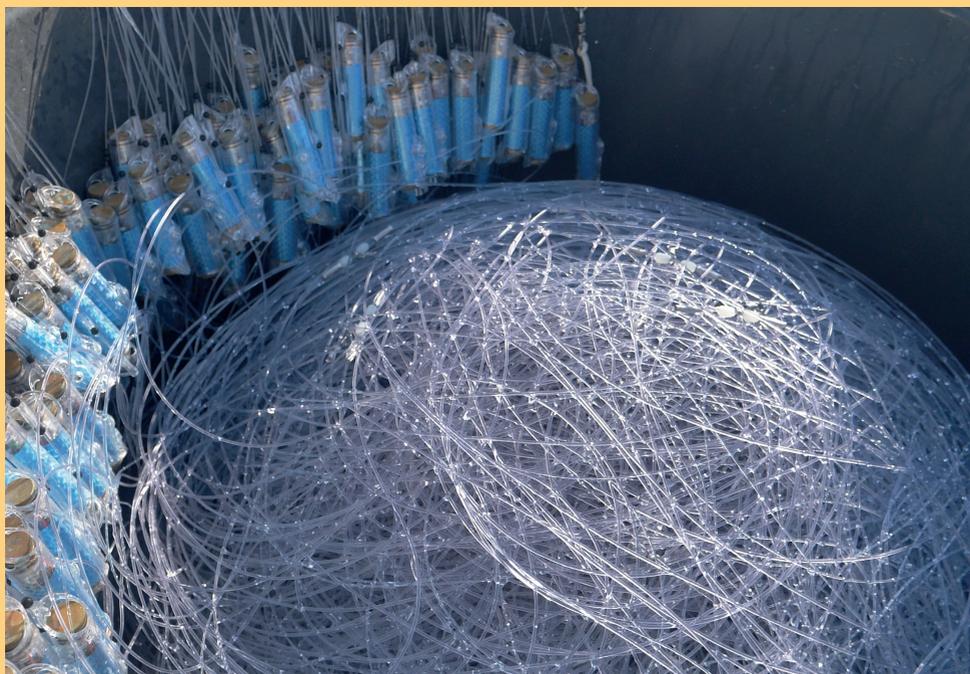
18 000
hameçons



réduction de
91 %
des prises accessoires
de requins



réduction de
72 %
des prises accessoires
de raies



Ce projet, soutenu financièrement par l'Organisation de producteur SATHOAN, l'association France Filière Pêche et FISHTEK, s'inscrit dans les démarches de durabilité engagées par la flottille palangrière habilitée « Thon Rouge de Ligne – Pêche artisanale » qui mène depuis plusieurs années des projets sur la sélectivité et la durabilité de la pêche : ces démarches ont permis à la pêche d'être éco-labélisée Pêche Durable et MSC.





Organisation de producteurs sathoan

Cap Saint-Louis 3B - 29, promenade J.B. Marty - 34200 SÈTE
Tél. : 04 67 46 04 15 • contact@sathoan.fr • www.sathoan.fr



Association pour la valorisation des produits de la pêche en mer méditerranée

Val-pem@orange.fr • www.valpem.fr



Thon rouge de ligne pêche artisanale

www.thonrougedeligne.com



Association france filière pêche

www.francefilierepeche.fr



Association Méditerranéenne des Organisations de Producteurs

amop@orange.fr • www.amop.fr



Application ECHOSEA

contact@sathoan.fr • www.echosea.fr

