



*Célébration de projets
TeMeUm*

Projet SAURA

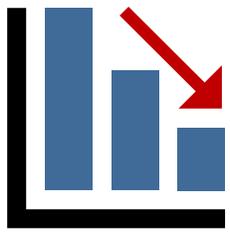
11 janvier 2024



Soutenu par

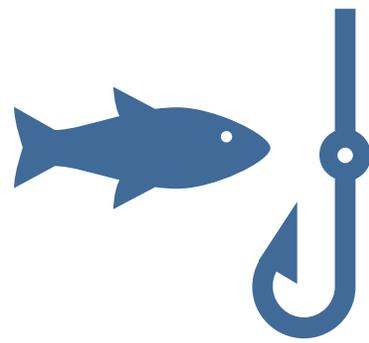


Généralités



-71 %

d'élasmobranches observés à travers le monde depuis les années 70 *



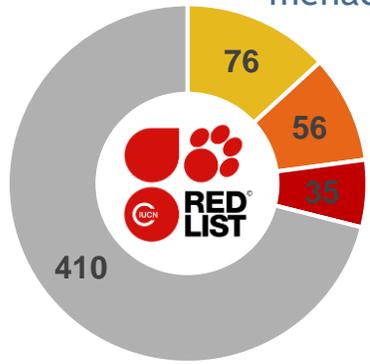
Cause principale : la surpêche (ciblée et accessoire) notamment pour le commerce des ailerons en Asie **

- Vulnérable (VU)
- En danger (EN)
- En danger critique (CR)
- Autres statuts



167

espèces considérées menacées **



* Pacoureau et al., 2021

** Dulvy et al., 2021

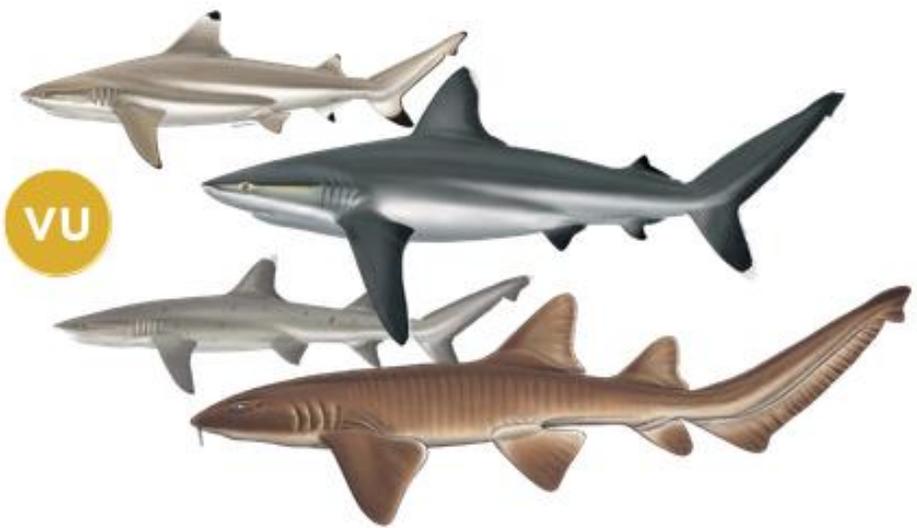
Généralités - La Réunion



Les études manquent. Les informations sont principalement empiriques, mais le constat est similaire. Depuis les années 2000, les requins sont de moins en moins observés**.



Historiquement, des bancs de requins marteaux étaient observés à la Pointe au Sel*



Des groupes de requins gris étaient observés à la fosse aux requins à Saint-Pierre

De plus, un arrêté préfectoral mis en place depuis 2015 et protégeant 5 espèces de requins de récif est très peu connu et non contrôlé!

Le projet



Sensibiliser

Sensibilisation des pêcheurs à la réglementation et à l'état des populations de requins via une plaquette de sensibilisation



Faire connaître

Production d'un outil pédagogique (jeu de plateau) en partenariat avec l'Académie de La Réunion et les Petits Débrouillards



Connaître

Caractériser et quantifier (dans la mesure du possible) les captures de requins de récif et marteaux à la côte



Sensibiliser

- 600 exemplaires imprimés
- Communication large

SHARK CITIZEN
REQUINS & SOCIÉTÉS

**Vous êtes pêcheur ?
Nous avons besoin de vous !**

- Un requin de récif ou marteau mord à l'appât ? Relâchez-le le plus rapidement possible.
- Ce petit geste pour vous est un grand geste pour le milieu marin réunionnais.
- Signalez vos prises sur l'appli ObsEnMer

Et le requin marteau ?

En danger critique d'extinction

Les requins de récif ?
Inoffensifs et en voie de disparition à La Réunion.

En cause ?
La pêche et la dégradation de leurs habitats.

5 espèces de requin protégées à La Réunion
et plus de 50 recensées

Connu sous pseudonyme, il n'est pas protégé à La Réunion. Pourtant, les requins juvéniles sont pêchés. L'île est une nurserie pour les requins marteaux. Protégeons ce patrimoine local en danger.

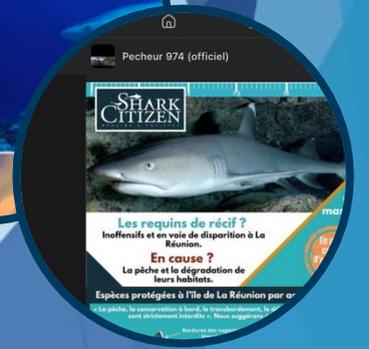
Espèces protégées à l'île de La Réunion par arrêté préfectoral (excepté le requin marteau)

« La pêche, la conservation à bord, le transbordement, le débarquement, le stockage et la vente de tout ou partie de ces espèces sont strictement interdits ». Nous suggérons également de ne pas pêcher ou vendre les requins marteaux.

- Requin pointe blanche de récif** *Carcharhinus albimarginatus*
Bordures des nageoires blanches
- Requin corail** *Triaenodon obesus*
Taches foncées sur le corps, Pointes des dorsales et caudales blanches, Museau court et aplati
- Requin gris de récif ou dagsit** *Carcharhinus amblyrhynchus*
Souvent une pointe blanche sur la dorsale, Bordure de la caudale noire
- Requin nourrice** *Nebrius ferrugineus*
Grandes dorsales rapprochées, Caudale très allongée, Museau court et aplati
- Requin pointe noire** *Carcharhinus melanopterus*
Pointes des nageoires noires
- Requin marteau** *Sphyrna spp.*
Encoche centrale

● : Vulnérable
● : En danger
● : En danger critique

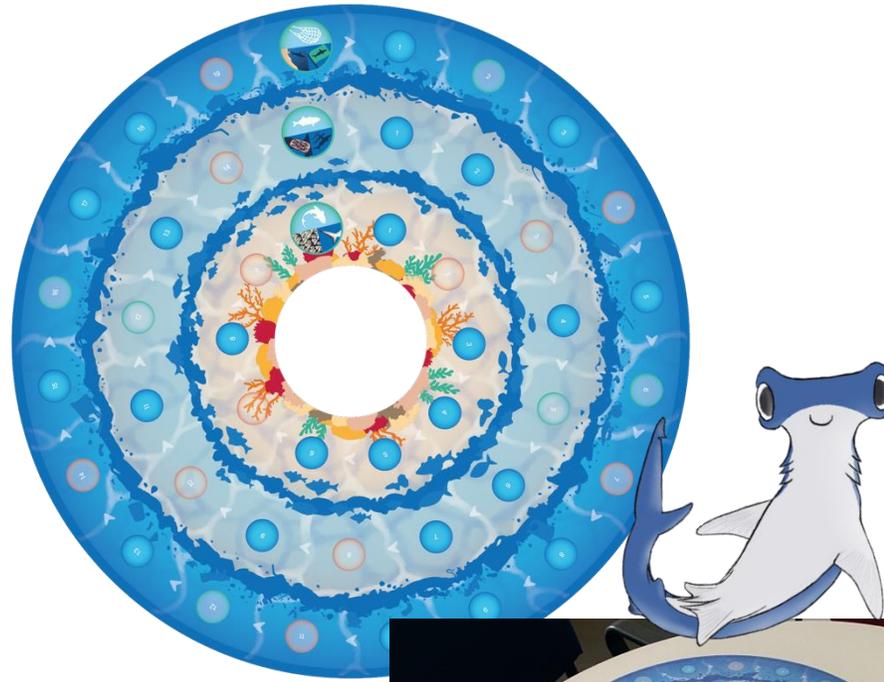
Avec le soutien financier de :
 Soutenu par : TeMeUm, OFB, PRÉFET DE LA RÉGION RÉUNION
 www.sharkcitizen.fr - sharkcitizen@gmail.com
 Projet SAURA - Illustrations : Marc Dando





Faire connaître

- Projet tutoré - Master 1 “Information et médiation scientifique et technique” de l’Université de Lyon
- Partenariat avec l’Académie de La Réunion et les Petits Débrouillards
- Utilisation prévue sur les stands de l’association et en classe (kit pédagogique requin de l’Académie)





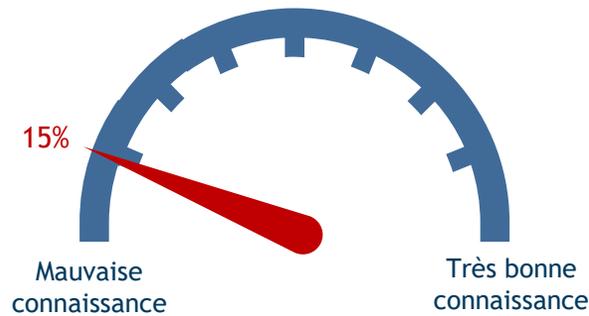
Enquêtes et données de capture

Connaître

- Enquêtes sur une période de 3 mois (Février-Avril 2023, stage de Master 1 BEST - Jade Mosca)
- 76 enquêtes (dont 68 sur le terrain)

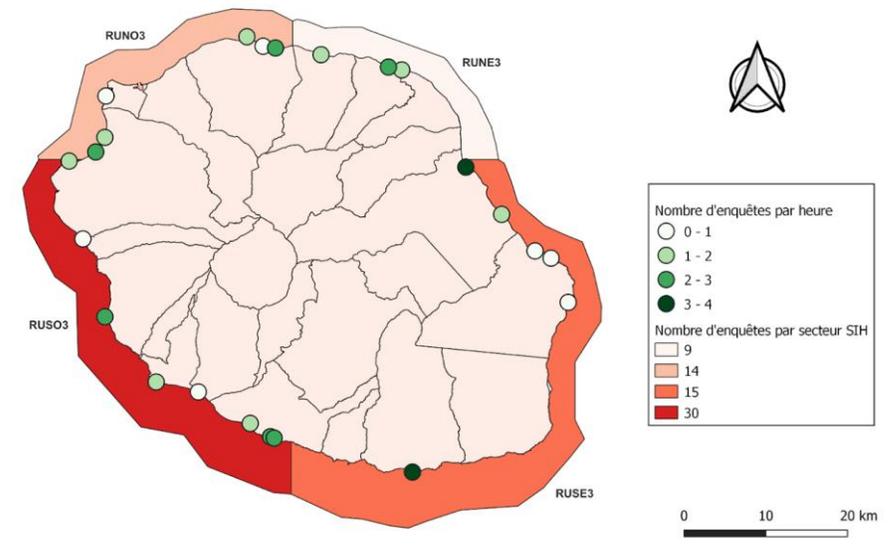


Connaissance de la réglementation



Identification des espèces

Effort d'enquête mis en place au cours de la phase de terrain du projet SAURA



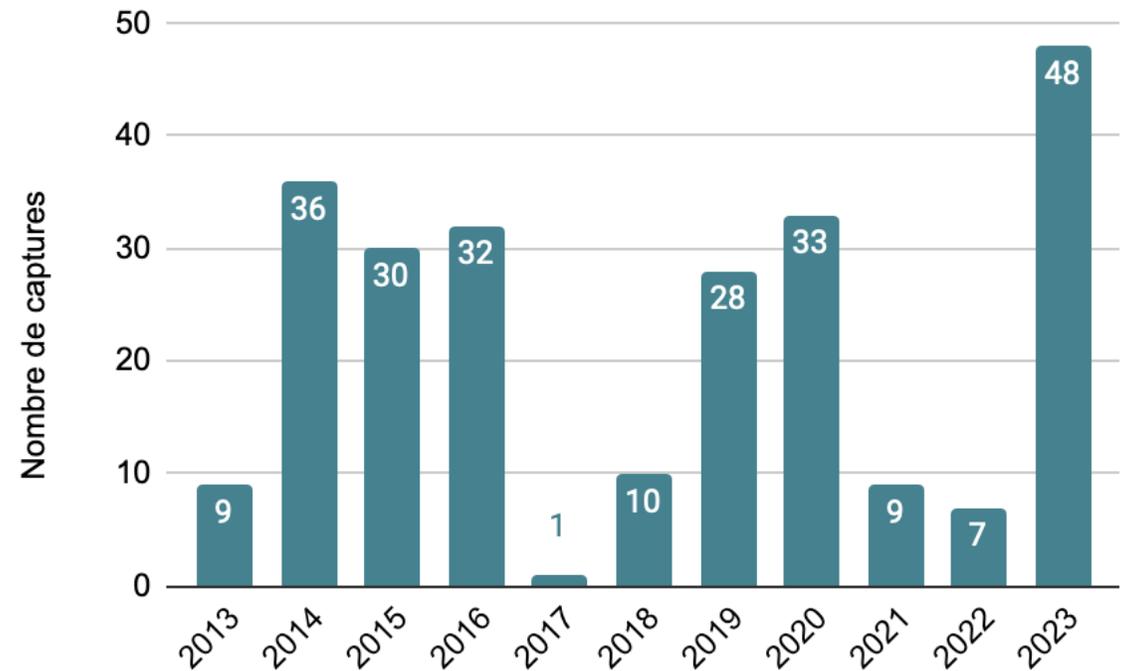
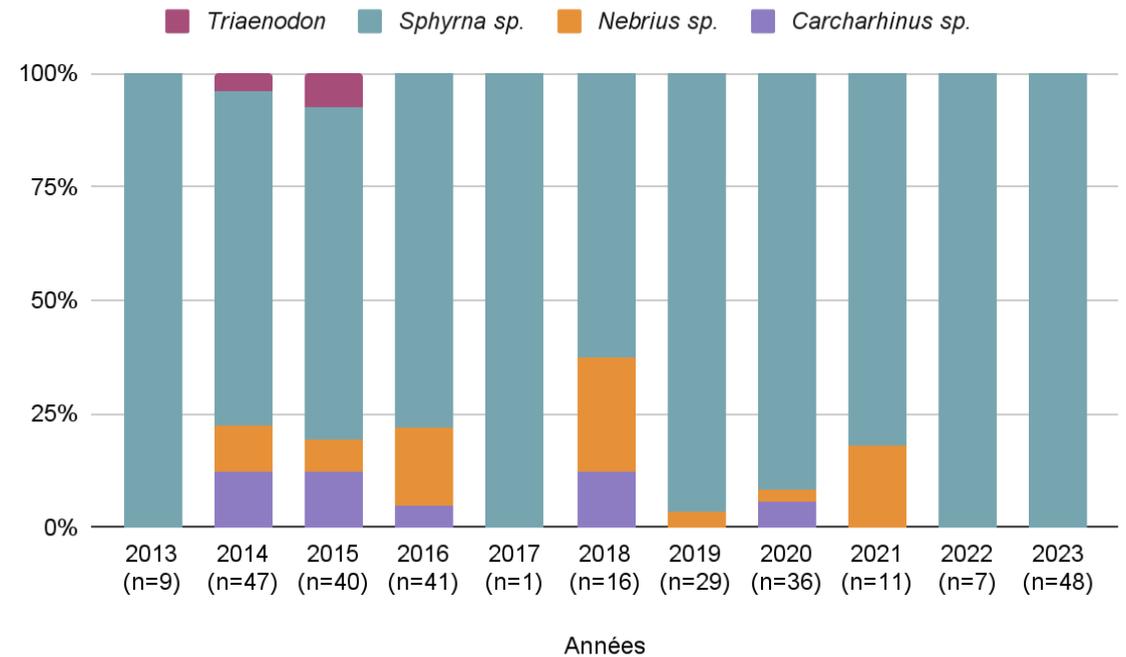


Données de captures - Bilan

Connaître



- Données de 2013 à 2023
- En moyenne, 22 ($\pm 7^*$) requins marteaux capturés par an

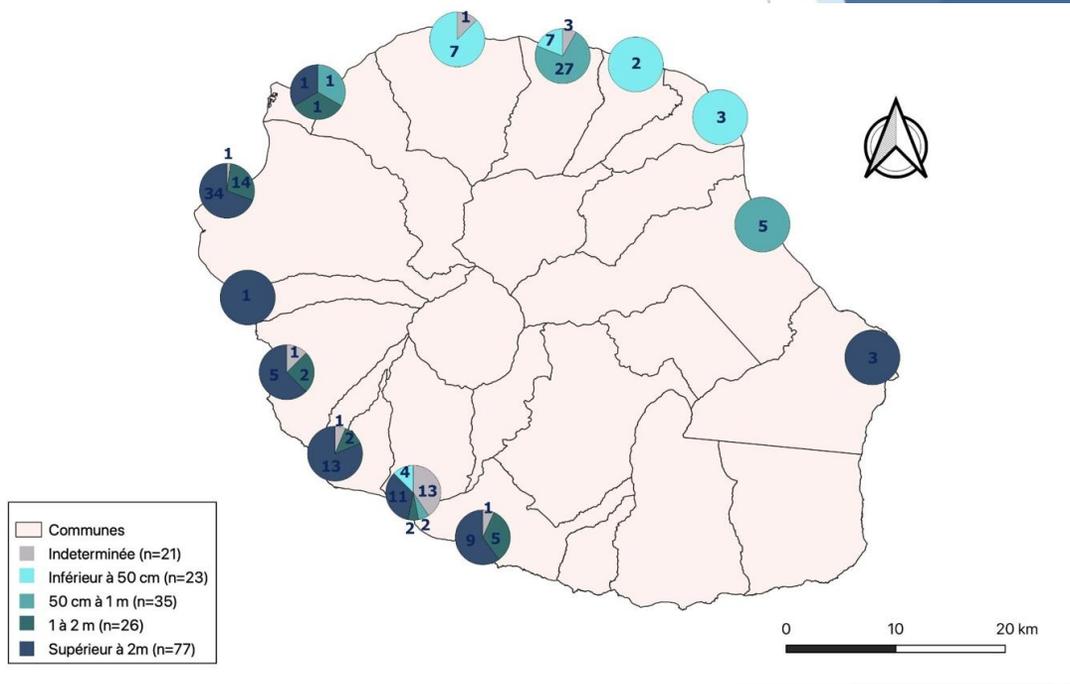




Données de captures - Bilan

Connaître

➤ Capture de 28 juvéniles au filet en une nuit



➤ Perspectives

- Continuer la sensibilisation des pêcheurs via la diffusion de la plaquette
- Réimpression de plaquettes en 2024 (sous réserve de fonds disponibles)
- Maintien d'une veille sur les captures de requins
- Mise en place d'un suivi régulier avec certains pêcheurs (pêcheurs filet de Saint-Paul et Sainte-Marie) pour acquérir de la donnée sur les juvéniles capturés (biométrie, génétique, etc.)
- Mise en place d'un suivi des juvéniles, notamment via méthode CMR (cependant complexe à mettre en place du fait des conditions marines de l'île et de la fragilité de l'espèce)
- Acquérir de la donnée de manière générale sur les requins marteaux (ReMaCAP, etc.)

➤ Valorisation

- *Important Shark And Rays Areas (ISRA)*
- Liste rouge UICN régionale ?
- Réglementation et contrôle ?
- Etude d'impact ?
- Diffusion large des résultats du projet



© 97b4ptiste - Instagram



Merci pour votre attention

Soutenu par



aymeric@sharkcitizen.fr
sharkcitizen.fr



06.93.82.00.45
facebook.com/sharkcitizen