

## Fête de la Science :

### **À la découverte du requin-taupe et du commerce illégal d'espèces menacées.**

*Le stand tenu par trois bénévoles de l'association « Des requins et des hommes » nous a présenté ce jeudi 5 octobre, à Océanopolis, leurs exposés et animations afin de lutter pour la protection des requins.*

#### Le requin-taupe :

Les bénévoles nous ont tout d'abord présenté le requin-taupe, un requin qu'ils étudient et que l'on peut trouver en Bretagne, dans les Côtes d'Armor.

Cette espèce est inoffensive car son alimentation est composée de petits poissons et de calamars. Il mesure généralement entre 2m et 2,20m, le plus grand spécimen mesuré faisait 3,75m de long. Sa population avait fortement chuté en Bretagne jusqu'en 2010, où une interdiction de le pêcher fut mise en place.

Les chercheurs nous ont ensuite expliqué comment ils les étudiaient. Grâce à un appareil doté de lasers pour mesurer les requins en plongée, ils peuvent déterminer avec précision la taille d'un individu et l'identifier. Ils attribuent à chaque individu un prénom et un nom de code.



## Les requins en Bretagne :

Le requin-taupe n'est pas la seule espèce de requin présente en Bretagne. Voici quelques espèces :

- Le requin-pèlerin peut atteindre 12m de long et est inoffensif pour l'homme, se nourrissant de plancton.
- La petite roussette qui mesure environ 80 cm pour un poids maximum de 5 kg.
- La grande roussette fait partie de la même famille que la petite roussette et peut atteindre 2m de long.

## Le commerce illégal :

Chaque année, il est estimé qu'entre 35 et 100 millions de requins meurent à cause du commerce illégal de parties de leurs corps comme leurs ailerons, souvent destinés à l'industrie alimentaire chinoise. Leurs dents sont vendues comme souvenirs ou comme bijoux, parfois même avec la mâchoire pour en faire des pièces de collection.

Une des animations du stand consistait à présenter le parcours de rostres de poisson-scie pêchés illégalement pour être vendus sur le marché noir.

## Interview d'un bénévole :

Lors de cette sortie, nous avons également eu l'occasion de poser des questions à l'un des bénévoles du stand.

« -Quelles études avez-vous faites pour le métier de biologiste marin ?

-J'ai fait une licence en biologie marine à l'UBO (Université de Bretagne Occidentale) pour obtenir un master en biologie marine.

-En quoi consiste votre métier ?

-Dans notre métier, on plonge afin de filmer des espèces et de réaliser un catalogue d'individus. On fait également des prélèvements de peau, d'ADN environnemental\* et d'étude comportementale comme l'interaction avec les humains par exemple.

-Peut-on se spécialiser sur une espèce particulière ?

-On peut se spécialiser et même si on travaille sur un sujet différent, on sera tout de même amené à travailler avec ce qui nous plait.

-Quel conseil donnez-vous à des personnes qui souhaiteraient devenir biologistes marins ?

-Il ne faut jamais lâcher. »








\*ADN environnemental : ADN collecté dans l'environnement (eau, sédiments, sol) plutôt que directement sur un organisme.

### L'association :

« Des requins et des hommes » est une association créée en 2011 et qui lutte pour la conservation des raies et des requins. Les activités principales de cette association sont d'étudier la génétique des raies et des requins pour renforcer les connaissances sur la biologie des espèces et de se concerter avec les pêcheurs afin de rendre les activités de pêche durables et de créer un avenir où les humains et les requins pourront cohabiter. Elle a 11 pays partenaires dont plusieurs en Amérique du Sud, en Afrique de l'Ouest et également les États-Unis, la France et l'Indonésie.



#### NOUS REJOINDRE SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

-  [Facebook Des Requins et Des Hommes](#)
-  [Instagram Des Requins et Des Hommes](#)
-  [Chaîne Youtube Des Requins et Des Hommes](#)
-  [Twitter Des Requins et des Hommes](#)
-  [Facebook Indonesaw](#)
-  [Facebook AfricaSaw](#)
-  [Facebook MEsR-SCIE](#)



### Avis :

Nous avons beaucoup aimé le stand « À la découverte du requin-taupe et du commerce illégal d'espèces menacées » car les bénévoles étaient très à l'écoute et ont répondu à toutes nos questions. Les explications étaient très complètes et intéressantes à entendre, à aucun moment la présentation n'a été lassante et les animations proposées donnaient très envie d'en apprendre plus sur ces sujets. Cette rencontre nous a beaucoup éclairées sur nos projets futurs.

### Remerciements :

- Les bénévoles de l'association « Des requins et des hommes ».

### Sources :

- Wikipédia
- Des requins et des hommes