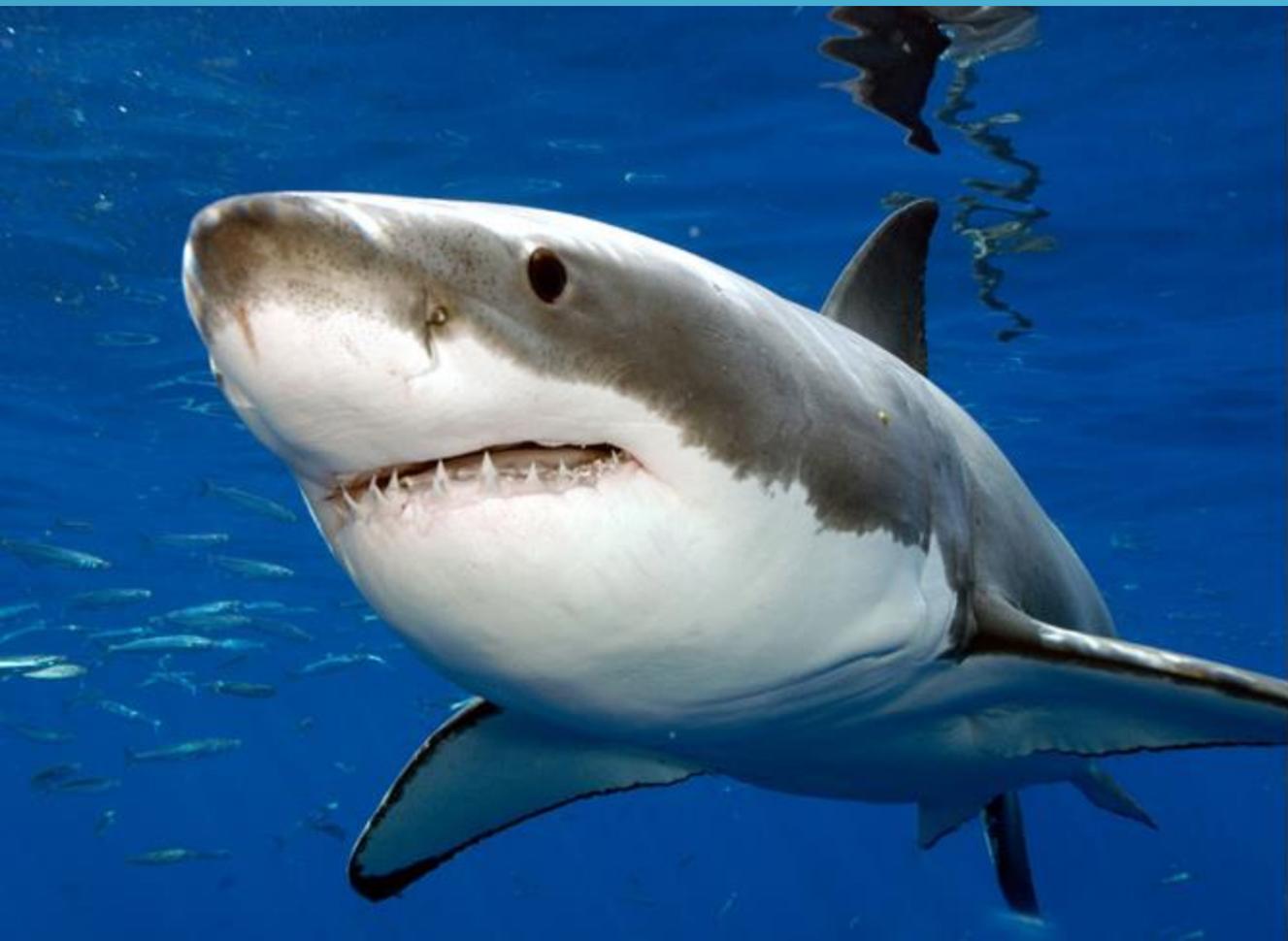


# LES REQUINS



Les **requins** sont des animaux marins ressemblant aux poissons. Ce sont des animaux vivant dans la mer, pour la plupart carnivores.

Il y a plus de 350 espèces de requins. Ils existent depuis des milliards d'années.

Le plus petit, le requin chat pygmée, mesure 25 cm

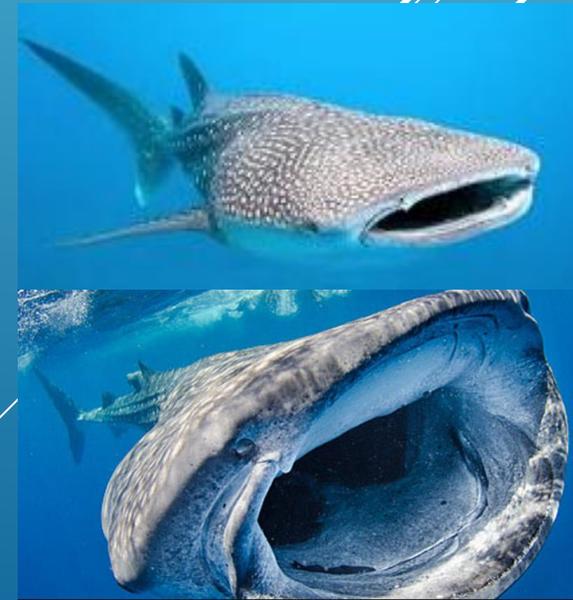
Le plus gros, le requin baleine mesure 12 à 18 m et pèse 10 tonnes

Les requins ne sont pas vraiment des poissons, car leur squelette n'est pas fait d'os, mais de cartilage.

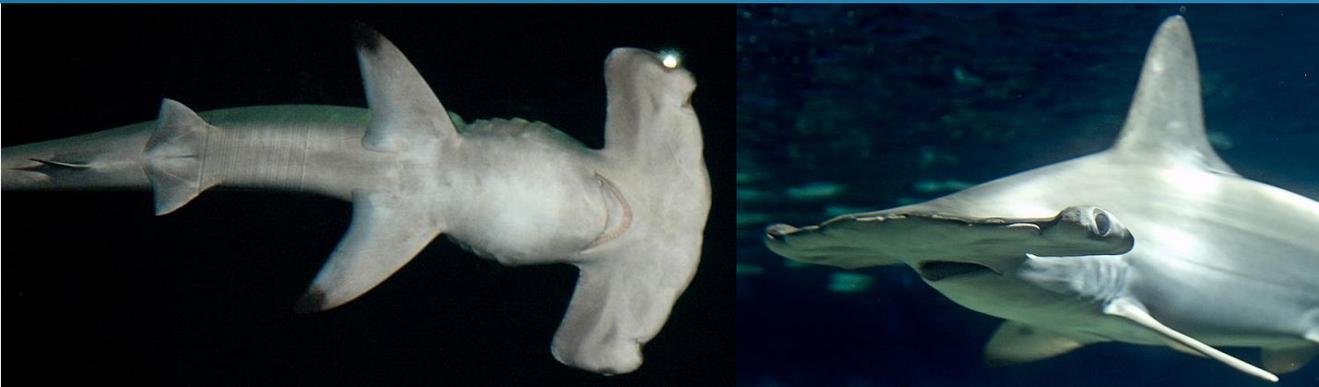
requin chat pygmée



requin baleine



Les **requins-marteaux**

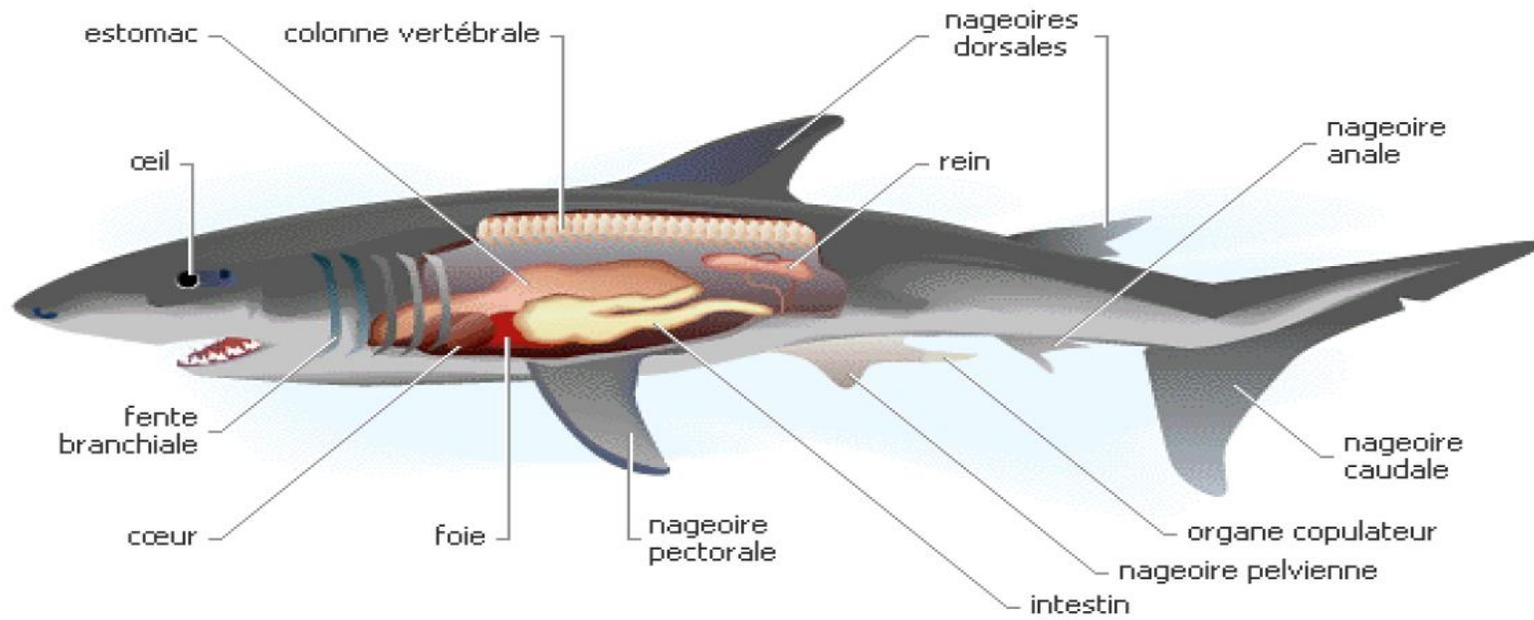


Les grands requins vivent environ 60 ans

La plupart des requins mangent des mollusques, des crustacés, des échinodermes (ex: étoiles de mer, oursins...), des poissons, des tortues, des oiseaux, des mammifères.

La majorité des **requins** possèdent cinq fentes branchiales. L'eau pénètre par la bouche lorsqu'ils se déplacent, passe sur les branchies. Pour respirer, il doit nager en permanence afin de filtrer l'oxygène contenu dans l'eau grâce donc à ses branchies

Voici l'anatomie d'un requin :



## L'homme et les requins

On a souvent peur des requins, mais ils n'attaquent pas plus de dix fois par an. Beaucoup d'espèces de requins ne sont absolument pas dangereuses, comme les requins tapis ou les requins baleines. La plupart des requins sont carnivores, et pourraient éventuellement blesser accidentellement l'homme, comme le requin bleu par exemple.

En fait, seules cinq espèces sont réellement dangereuses pour l'homme :

le grand requin blanc,

le requin-tigre,

le requin océanique

le requin marteau

le requin bouledogue.

Les requins n'attaquent jamais volontairement l'homme :

les requins blancs, par exemple, préfèrent les phoques et les otaries.

En fait, les personnes qui se font attaquer le sont par erreur :

à cause de sa mauvaise vue, il arrive que le requin confonde un nageur avec une otarie. Les surfeurs, notamment, quand ils sont allongés sur leurs planches, ressemblent étonnamment à des otaries vues de dessous, et se font souvent attaquer par erreur.

## QUIZZ

1- Combien y a t-il d'espèces de requin?

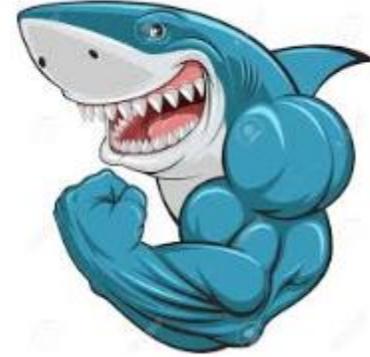
- A) 1000
- B) 5
- c) 350

2- Combien de temps vivent Les grands requins ?

- A) 1 an
- B) 60 ans
- C) 5 ans

3- Pourquoi les requins doivent ils nager tout le temps ?

- A) Pour respirer
- B) Pour manger
- C) Car ils aiment se promener



FIN

