

# LE REQUIN PÈLERIN

LE PLUS GRAND POISSON  
DE MÉDITERRANÉE

À LA DÉCOUVERTE D'UNE NOUVELLE  
ESPÈCE, MÈNE L'ENQUÊTE AVEC LÉA  
ET ROMÉO !



## LA FICHE D'IDENTITÉ DU SUSPECT

**Nom scientifique :** *Cetorhinus maximus*

**Taille et poids :** Jusqu'à 11 m, 8 mètres et 4 tonnes en moyenne.

### Caractéristiques physiques :

corps de couleur brun sombre avec des taches blanches sous la gueule. Il dispose de mâchoires spéciales lui permettant d'ouvrir largement sa bouche pour se nourrir.

**Répartition géographique :** mer Méditerranée, océan Atlantique, océan Pacifique nord.

**Lieu de vie :** loin des côtes et proche de la surface de l'eau, profondeur 0-1300 m.



© Simon Burt



**Statut UICN :** espèce en danger d'extinction

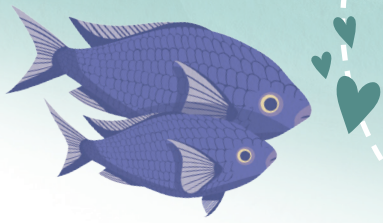
MAINTENANT QUE NOUS AVONS TOUTES CES  
INFORMATIONS, **PARTONS À SA DÉCOUVERTE !**

## SON QUOTIDIEN

**Léa :** Roméo tu sais qu'un bon explorateur doit d'abord se renseigner sur un animal avant de partir à sa recherche ?

**Roméo :** Tu as raison ! Un biologiste marin m'a dit que le requin pèlerin nage la gueule grande ouverte pour filtrer chaque heure 300 000 litres d'eau (l'équivalent d'une piscine olympique), dans laquelle il récupère sa nourriture, composée principalement de **krill** et autres organismes planctoniques. Ce grand migrateur est capable de parcourir de longues distances à travers les océans. Le requin pèlerin est généralement solitaire, il a l'habitude, au plus chaud de la journée, de se reposer à la surface. Il peut néanmoins être retrouvé en banc de plus 1 000 individus dans certaines zones côtières !





## INDICE krill

Le krill est le plancton des mers froides et tempérées, constitué de petits crustacés.



## MODE DE REPRODUCTION

**Roméo :** Combien de temps dure la gestation ?

**Léa :** C'est très long ! La gestation de la femelle dure de 2,5 à 3,5 ans. Ce serait la durée de gestation la plus longue des vertébrés ! Les juvéniles font entre 1,5 et 2 m à la naissance.

## LA PYRAMIDE ALIMENTAIRE MARINE



GRANDS PRÉDATEURS



CONSOMATEURS SECONDAIRES



CONSOMATEURS PRIMAIRES



PRODUCTEURS PRIMAIRES

## RELATION AVEC LES AUTRES ESPÈCES



**Roméo :** Que mange ce grand requin ?

**Léa :** Le requin pèlerin consomme du **zooplancton**, des œufs de poissons, des petits poissons et des crevettes.



## INDICE plancton

Le **plancton** vient du grec « planktos » qui signifie « errer ». Le plancton c'est l'ensemble des organismes qui se laissent entraîner par les courants. On parle du phytoplancton, composé de végétaux microscopiques et du zooplancton, composé d'animaux.

## LES DANGERS LIÉS AUX HUMAINS



**Roméo :** Il a l'air très impressionnant, il ne doit pas avoir beaucoup d'ennemis !

**Léa :** Détrompe-toi, le requin pèlerin est en danger d'extinction ! Il a longtemps été pêché notamment en Europe et aux Etats-Unis pour sa viande, son huile, son cartilage ou encore ses ailerons. Il est aussi menacé par la collision avec des bateaux et les captures accidentelles.

## LE MOT DU DÉTECTIVE

Le requin pèlerin est le deuxième plus grand poisson du monde, après le requin baleine. Malgré sa grande taille, il n'est pas dangereux pour l'homme puisqu'il se nourrit de plancton !