

LE REQUIN-PÈLERIN

Cetorhinus maximus



VERTÉBRÉS



POISSONS
CARTILAGINEUX

TAILLE ADULTE

10 m.

POIDS ADULTE

5 t.

LONGÉVITÉ

50 ans.

RÉPARTITION

Eaux tempérées froides de toutes les mers du monde.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Paisible et inoffensif malgré sa taille, il est, après le requin-baleine, le plus grand des poissons.

Le corps allongé et fusiforme, de couleur gris-bleuté ou bronze fait suite à une énorme tête aux yeux particulièrement petits.

Il se distingue par son nez pointu et sa gueule qui s'ouvre considérablement tel un énorme entonnoir tapissé d'une multitude de minuscules dents en forme de crochets.

Ses gigantesques fentes branchiales font pratiquement le tour du corps.

REPRODUCTION

Maturité sexuelle : 14 ans (taille de 5,5 m environ) pour le mâle / 18 ans pour la femelle.

Cette espèce est ovovivipare : les œufs se développent à partir de leurs propres réserves et éclosent dans le corps de la femelle.

La gestation est particulièrement longue (3 ans) et les petits (1 à 5) mesurent déjà 1,6 m à la naissance et pèsent 45 kg.

Période de reproduction : printemps et été.

ALIMENTATION

L'animal se nourrit de zooplancton (petits crustacés et nombreuses larves), de crevettes et de petits poissons. Il avance la gueule largement ouverte en avalant l'eau qui ressort par ses fentes branchiales.

Le plancton et les petites proies restent piégés par les épines ou peignes qui hérissent les branchies durant l'été (ces peignes disparaissent à l'automne). Il peut filtrer jusqu'à 1 500 m³ d'eau par heure.

L'été, on peut l'observer se nourrissant dans les eaux de surface, mais il peut également s'enfoncer très profond (jusqu'à 850 m). Les scientifiques n'ont pas réussi à l'observer durant l'hiver pendant lequel il semble rester dans les zones profondes.



LE REQUIN-PÈLERIN

Cetorhinus maximus

TECHNIQUE DE TOURNAGE

Filmé en Cornouailles (Angleterre) par les plongeurs en scaphandre à circuit ouvert, à une profondeur de 8 m.

Des semaines de recherche et d'attente ont été nécessaires avant d'apercevoir la haute nageoire dorsale d'un mètre.

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Le requin-pèlerin figure dans la liste rouge des espèces menacées dans la catégorie « espèce vulnérable ».

Son foie volumineux, très riche en huile, ainsi que sa chair et ses ailerons lui ont valu d'être activement chassé jusqu'au début du 20^e siècle. Il est facile à capturer car il nage à la surface avec une grande lenteur. Son faible taux de reproduction met cette espèce en péril et la population est en déclin. En Europe, la pêche est devenue marginale.

Il est fréquent que des requins pèlerins soient tués par des bateaux ou, comme les baleines, se trouvent empêtrés dans des filets.

Le requin-pèlerin est inscrit sur la liste de la Convention pour la protection du milieu marin de l'Atlantique du Nord-Est (OSPAR) des espèces menacées ou en déclin. La France l'a choisi, avec 7 autres espèces, pour contribuer à la conservation et à la protection de la biodiversité marine.