

LE REQUIN PÈLERIN

Cetorhinus maximus



VERTÉBRÉS

POISSONS
CARTILAGINEUX

TAILLE ADULTE

12 m

POIDS ADULTE

5 t

LONGÉVITÉ

50 ans

RÉPARTITION

Eaux tempérées froides de toutes les mers du monde. Certains individus, équipés de balises, ont été cependant localisés dans des régions tropicales et équatoriales : Bahamas, mer des Caraïbes, Brésil et nord-ouest de l'Afrique.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Paisible et inoffensif, c'est le 2^e plus grand poisson du monde - après le requin baleine - et le plus grand poisson de l'Atlantique nord.

Son corps allongé et fusiforme, de couleur gris-bleuté ou bronze, fait suite à une énorme tête aux yeux particulièrement petits et à un museau long et pointu. Sa gueule est tapissée d'une multitude de minuscules dents en forme de crochets.

Lorsque le requin pèlerin se déplace, l'eau pénètre par sa bouche, passe sur ses branchies puis ressort par ses 5 gigantesques fentes branchiales (elles font pratiquement le tour de son corps !).

Au passage, l'oxygène dissous dans l'eau se fixe au niveau des capillaires sanguins des branchies et lui permet de respirer.

Le requin pèlerin se déplace souvent en groupe, effectuant de longues migrations (d'où son nom).

REPRODUCTION

La maturité sexuelle est établie à 14 ans pour les mâles et 18 ans pour les femelles. La période de reproduction se déroule au printemps et en été.

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.

ALIMENTATION

Il se nourrit principalement de zooplancton (petits crustacés et nombreuses larves) et plus rarement de petits poissons. Il s'alimente en surface ou en profondeur (jusqu'à 850 m).

Avançant la gueule largement ouverte, tel un énorme entonnoir, il filtre jusqu'à 1 500 tonnes d'eau par heure grâce à un système de peignes* et piège ainsi ses proies. Son estomac peut contenir entre 500 et 700 kg de nourriture.

* Les peignes disparaissent pendant la saison froide et se régénèrent ensuite durant 4 à 5 mois. Durant cette période, le requin pèlerin vivrait alors en état de semi-léthargie en profondeur.



LE REQUIN PÈLERIN

Cetorhinus maximus

EN NORMANDIE

En Normandie, du début du 20^e siècle à la fin des années 1970, la pêche au requin était courante.

Facile à capturer à cause de sa nage lente, le requin pèlerin était chassé pour son foie, sa chair et ses ailerons.

Il a ainsi fait l'objet d'une importante pêche au harpon en raison de sa taille et de son comportement qui l'amène fréquemment en surface.

La pêche au requin est aujourd'hui quasiment abandonnée en raison de la raréfaction de la ressource et de la protection de certaines espèces.

Présent en Manche d'avril à septembre, le requin pèlerin, espèce vulnérable, est dorénavant protégé.

Sa pêche est aujourd'hui interdite en France et marginale en Europe.

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Le requin pèlerin est classé dans la catégorie "Vulnérable" sur la liste rouge des espèces menacées de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature). Cela signifie que le risque de disparition de l'espèce est "relativement élevé".

Il est également inscrit sur la liste des espèces menacées ou en déclin de la Convention pour la protection du milieu marin de l'Atlantique du Nord-Est (OSPAR).

Son faible taux de reproduction met cette espèce en péril et la population est en déclin.

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



© Mmo iwddg