

L'ESPADON

Xiphias gladius



© Roberto RINALDI / Galatée Films

VERTÉBRÉS



POISSONS
OSSEUX

TAILLE ADULTE

4 à 5 m

POIDS ADULTE

540 kg

LONGÉVITÉ

9 ans et plus

RÉPARTITION

Mers tropicales et tempérées chaudes.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

De grande taille, l'espadon est un des poissons les plus connus en raison de son étrange apparence. Il possède un corps allongé d'un bleu sombre étincelant, et sa mâchoire supérieure se prolonge en un long bec plat qui ressemble à une épée et représente environ un tiers de sa longueur totale.

La nageoire dorsale antérieure est courte et très haute mais il ne possède pas de nageoires ventrales.

L'adulte n'a pas de dents et son corps est dépourvu d'écailles. Ses yeux sont énormes, ronds et noirs.

Sa nage est singulière : mécanique et raide mais extrêmement rapide (jusqu'à 100 km/h).

REPRODUCTION

La maturité sexuelle est atteinte vers 5-6 ans. En Méditerranée, la reproduction se fait en juillet-août, quand la température de l'eau atteint 22°C. La femelle, généralement plus grande que le mâle, pond des centaines de milliers d'œufs qui sont fécondés à l'extérieur.

Les larves, à l'éclosion, se développent dans le plancton. A une taille de 1,2 mm, elles ont déjà leur rostre mais ne présentent aucun danger et doivent survivre pendant de longues semaines à la merci des prédateurs.

Lorsque les jeunes atteignent 1 m de longueur, leurs dents et leurs écailles se réduisent et disparaissent.

ALIMENTATION

C'est un prédateur qui se nourrit d'autres poissons (exocets, harengs, maquereaux), de calmars et de céphalopodes.

Pour ce faire, l'espadon bat de son rostre les bancs de poissons pour blesser et assommer ses proies avant de se repaître.



L'ESPADON

Xiphias gladius

TECHNIQUE DE TOURNAGE

Filmé en Méditerranée, au large de la Sardaigne, l'animal fonce sans hésitation vers le caméraman et tourne autour de lui. Enfin, ne trouvant rien qui puisse satisfaire son appétit, il vire sur lui-même et reprend sa quête solitaire.

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



L'espadon figure sur la liste rouge des espèces menacées de l'IUCN dans la catégorie « données insuffisantes ».

Pêché dans le monde entier, l'espadon est très populaire en pêche sportive, mais la plupart des captures sont le fait des palangriers.

La majorité des prises se font dans le Pacifique. Dans l'Atlantique Nord, des mesures de protection, mises en place pour les espadons juvéniles, ont permis de reconstituer les stocks.

Très apprécié pour sa chair, les demandes des consommateurs sont considérables, ce qui fait peser une énorme pression sur les stocks.



© Roberto RINALDI / Galatée Films