

LE GRAND REQUIN BLANC

Carcharodon carcharias



© Pascal KOBELH / Galatée Films

VERTÉBRÉS



POISSONS
CARTILAGINEUX

TAILLE ADULTE

7,2 m.

POIDS ADULTE

2,5 t.

LONGÉVITÉ

30 ans, peut-être plus.

RÉPARTITION

Toutes les mers du monde mais localisé autour de zones riches en proies : littoral sud de l'Australie, côtes d'Afrique du Sud, de Californie et de Méditerranée.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Le corps est massif, fusiforme, avec de larges fentes branchiales. Le museau est relativement allongé et conique. La première nageoire dorsale, plus grande que la seconde, est large. Les nageoires pectorales sont grandes et falciformes. La queue est très grande, bien symétrique. Le dos, de couleur gris-bleu, est bien délimité du ventre blanc. Les extrémités inférieures des nageoires pectorales sont nettement marquées de noir.

Le corps de ce requin reste rigide quand il nage, seule la nageoire caudale imprime le mouvement. Il peut atteindre 25 km/h sur de courtes distances et conserver une température corporelle de 10 à 15 °C plus élevée que celle de l'eau, ce qui lui permet d'être continuellement très actif.

Il est doté d'un arsenal de sens exceptionnellement aiguisés. Son odorat lui permet de repérer une goutte de sang dans 100 litres d'eau. C'est le seul requin à sortir la tête de l'eau pour voir ce qui se passe autour de lui. Grâce à son organe acoustique latéral, il perçoit la moindre vibration à des centaines de mètres. Grâce aux récepteurs

sensibles aux micro-champs électriques de son museau, il peut ressentir les contractions musculaires d'un animal invisible dans le noir ou enfoui dans le sable. Il a plus de 300 dents (fonctionnelles ou en réserve) parfaitement triangulaires, de 7,5 cm de long, légèrement crénelées et très acérées.

Solitaire, il peut séjourner en surface où les eaux sont plus chaudes, comme à de grandes profondeurs en eau froide. Il remonte régulièrement en surface, supportant des variations importantes de température au cours de ses déplacements.

REPRODUCTION

Maturité sexuelle : 10 ans pour le mâle (environ 4 m de long) / 15 ans pour les femelles (4,5 m).

On sait peu de chose sur sa reproduction. Suite à l'accouplement, les femelles ovovivipares mettent bas entre 2 et 14 petits après 1 an de gestation. Longs de 1,50 m environ pour 18 kg, les jeunes requins ont une croissance très rapide.

ALIMENTATION

Le jeune se nourrit exclusivement de poissons alors que l'adulte est un opportuniste. Il chasse surtout les mammifères marins tels que phoques et otaries, mais il se nourrit aussi d'autres squales, de grands poissons osseux et de carcasses de cétacés. Il prend beaucoup de précaution et de temps pour reconnaître sa proie avant de mordre.



LE GRAND REQUIN BLANC

Carcharodon carcharias

TECHNIQUE DE TOURNAGE

En hiver, l'île mexicaine de Guadalupe est un endroit privilégié pour filmer les grands requins blancs. Les réalisateurs ne voulaient pas d'images ridicules et fallacieuses d'un requin s'acharnant sur la cage de protection du caméraman mais au contraire effacer les idées reçues en filmant un plongeur évoluant en harmonie aux côtés de l'animal. Le grand requin blanc connaît ce qu'il côtoie régulièrement mais s'adapte difficilement à la nouveauté ; il a fallu l'attirer avec du broyat de poissons et le filmer en scaphandre recycleur sans bulles. Après une préparation psychologique, c'est donc librement, avec respect et sérénité, que les caméramen ont plongé, accompagnés de plongeurs munis d'un tube rigide, prêts à repousser le prédateur sauvage imprévisible. En cas de danger, l'équipe pouvait se replier vers deux cages métalliques, l'une en surface, l'autre à 8 m de fond.

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Le grand requin blanc figure dans la liste rouge des espèces menacées de l'IUCN dans la catégorie « vulnérable ». En effet, les données relatives à la baisse des effectifs ont conduit l'IUCN à l'inscrire sur sa liste en 2000. Les listes rouges régionales sont actuellement en cours

de révision, ce qui pourrait conduire à l'inscription de certaines populations sur la liste des espèces « en danger » ou « en danger critique d'extinction ». Il figure parmi les espèces protégées en Afrique du Sud, en Californie et dans différents Etats australiens. La population du grand requin blanc méditerranéen est classifiée comme en danger, compte tenu de son déclin et de la pêche toujours exercée sur leurs zones de reproduction. Il est strictement protégé dans les eaux de l'île de Malte depuis septembre 1999 et a récemment été déclaré espèce strictement protégée dans les eaux de Croatie. Il est répertorié dans la catégorie « espèces en danger » selon la Convention de Barcelone (1995) et « espèces strictement protégées » selon la Convention de Bern (1982).

Mais le grand requin blanc est toujours pêché illégalement. Le commerce d'objets à base de mâchoires, de dents et d'aillères existe à l'échelle internationale. La demande importante et l'offre limitée pour les produits de cette espèce ont fait monter la valeur commerciale des produits. Une mâchoire de grand requin blanc aurait récemment été vendue 50.000 \$US en Afrique du Sud. Chez certains pêcheurs sportifs, le grand requin blanc est considéré comme un trophée recherché pour le record ou l'expérience.



© Pascal KOBEH / Galatée Films