

Requins et raies

Les requins et les raies sont des poissons dépourvus d'écailles. Ils possèdent un squelette cartilagineux, contrairement aux autres poissons dont le squelette est osseux. Les requins sont des prédateurs parfaitement adaptés à leur environnement. C'est ce qui leur a permis de traverser les âges. Ils existent en effet depuis 350 millions d'années !

Quelques espèces

Il existe environ 350 espèces de requins. Le plus petit, le requin-chat pygmée, mesure 15 cm. Le plus grand est le requin-baleine qui atteint 15 m de long ! C'est le plus grand poisson du monde. Certains requins peuplent les abysses, mais la plupart vivent à moyenne profondeur. Le requin blanc est réputé pour ses attaques contre l'homme. Le requin gris de récif se rencontre très souvent lorsqu'on plonge dans les mers chaudes. Il peut être agressif et il faut toujours s'en méfier.

Les sens

Les organes sensoriels des requins sont très perfectionnés. Outre une bonne vue et une bonne ouïe, leur odorat est excellent : un requin peut détecter une odeur comme celle du sang à des concentrations infimes. Les petits pores situés sur leur tête leur permettent de ressentir les variations du champ électrique. Grâce à ceux situés sur leurs flancs, véritable sixième sens, ils peuvent percevoir de très faibles mouvements dans l'eau et repérer une proie qui se trouve derrière eux.

Reproduction

La plupart des poissons pondent des oeufs. Les requins et les raies déposent dans les algues ou sur le sable des oeufs protégés par une coque cornée. Dès l'éclosion, le jeune poisson part en quête de nourriture. Mais certaines espèces de requins mettent au monde des petits déjà entièrement formés. Il arrive même que ces bébés se soient déjà entre-dévorés dans le ventre de leur mère ! Seul le plus féroce d'entre eux parvient alors à naître...

Attaques

La férocité du requin est légendaire. Pourtant le nombre d'accidents mortels est faible. A peine une dizaine d'espèces de requins sur 350 s'attaque régulièrement à l'homme. Les requins les plus dangereux sont le grand requin blanc, le requin-tigre, le requin longimane et le requin-taureau. Certains requins de récif mordent parfois les plongeurs ou les pêcheurs sous-marins. Mais heureusement ils prennent souvent avant d'attaquer une posture de menace. Il faut alors sortir de l'eau très vite !

Répartition

On trouve raies et requins à faible ou moyenne profondeur dans toutes les mers tropicales et tempérées du monde. La plupart des raies vivent sur le sable, entre les blocs de corail ou de roche. Même si elle approche parfois de la côte, la grande raie manta vit principalement au large. On rencontre des requins le long des côtes, en pleine mer et même parfois en rivière. Ils viennent souvent patrouiller aux abords des récifs où ils trouvent des proies en abondance.

© *Paroles d'Images*