

DES REQUINS EN BONNE COMPAGNIE AMIS OU ENNEMIS

Comme d'autres organismes, les requins peuvent être associés à certaines espèces par différentes relations.

Le commensalisme : un organisme retire le bénéfice d'une relation sans que le partenaire en soit affecté.

Le mutualisme : cette relation entraîne des bénéfices pour chaque organisme.

La symbiose : la relation entre les 2 organismes est indispensable à leur survie.

Le parasitisme : l'un des organismes tire un avantage aux dépens de l'autre.

Les poissons pilotes



Reconnaissables à leur robe rayée, les poissons pilotes (plusieurs espèces de carangues) accompagnent souvent les requins. Ils sont protégés par leur compagnon de voyage et tirent profit de leur relation en récupérant des morceaux de nourriture et des excréments. Ils pourraient aussi bénéficier de l'onde de nage des requins.

Les rémoras



Il existe 8 espèces de rémoras, seules quelques-unes se fixent sur les requins au moyen d'un disque ventouse situé sur leur tête, résultat d'une modification de la première nageoire dorsale. Ils bénéficient ainsi du transport, des restes de repas et des déjections du requin.

Les cobias



Ils se réfugient près des requins qui leur offrent leur protection et leurs restes de nourriture. Proches des rémoras, ils ne possèdent cependant pas de ventouse sur la tête.

Les parasites



De nombreux parasites (vers ou crustacés) vivent à leurs dépens. Les plus courants, appelés « poux de mer », sont des copépodes, crustacés parasites qui peuvent se fixer sur la peau, de préférence sur les bordures des nageoires, sur les branchies, ou les yeux de leurs hôtes.

Les labres nettoyeurs et les crevettes nettoyeuses



Ces espèces nettoyeuses des récifs tropicaux rendent service aux requins en les débarrassant de leurs parasites externes lorsque les requins sont sur le fond. Certains poissons papillons jouent aussi ce rôle.

