

Entraide

La lutte pour la survie est âpre. Pourtant, certains animaux marins ont adopté des tactiques où l'entraide entre deux espèces permet à chacune de s'en sortir. Lorsqu'une espèce ne peut survivre sans s'associer à une autre, on parle de symbiose. Lorsque l'association bénéficie aux deux partenaires, mais n'est pas indispensable, on parle de mutualisme. Les services rendus par un animal à un autre sont variés. Ils peuvent concerner le gîte, le couvert, les soins, le transport...

Le poisson-clown et l'anémone

Les membres de l'équipe se font souvent attaquer par ce minuscule poisson en costume de carnaval, car le clown n'hésite pas à foncer tête la première sur le masque d'un plongeur. Il défend sa maison, une belle anémone de mer. Or cette beauté est trompeuse : l'anémone possède des tentacules venimeux qui constituent un piège mortel pour tous les animaux... sauf le petit poisson-clown. En effet, le corps de ce dernier est couvert d'un mucus qui le protège du venin. En échange de sa protection, le clown nettoie l'animal-fleur qui lui sert de maison.

Les nettoyeurs

Certaines espèces de poissons ou crevettes se sont spécialisées dans la fonction de docteurs et dentistes de la mer. Ils curent les dents des gros poissons et les débarrassent de leurs parasites. C'est ainsi que le nettoyeur se nourrit. Pour accomplir sa tâche, il pénètre tout simplement dans la bouche de son client. Il nettoie aussi ses branchies qui sont des organes fragiles. Mérous, murènes et autres poissons font la queue devant la station du docteur qui est toujours occupé.

Le rémora

Le rémora est un poisson qui pratique l'auto-stop. Il possède sur le dos une grosse ventouse très puissante qui lui permet de se fixer sur un autre animal. Le rémora s'accroche en général à un requin, une raie manta ou une tortue de mer. Il parcourt ainsi de longues distances sans se fatiguer. De plus il profite des restes du repas de son hôte. Ce mode de vie offre au rémora bien des avantages et ne semble pas porter préjudice à l'associé involontaire.

Le gobie et la crevette

Un petit poisson des mers chaudes appelé gobie s'est mis en ménage avec une crevette. Ils partagent un terrier creusé par la crevette. C'est elle qui entretient l'abri. Le crustacé est aveugle et utilise le poisson comme guide ! Quand ils sortent, le gobie s'assure qu'il n'y a aucun danger. La crevette reste en contact avec lui grâce à ses antennes. Si le poisson aperçoit un prédateur, ils se précipitent ensemble vers le terrier. Cette association profite aux deux partenaires.

Corail et algues

Certains animaux s'associent avec des végétaux pour survivre. Les coraux, qui construisent les récifs, se nourrissent en partie de plancton qu'ils filtrent de l'eau. Mais cela ne leur suffit pas pour croître. Ils élèvent donc, à l'intérieur de leur corps, des petites algues unicellulaires appelées zooxanthelles. C'est un peu comme s'ils avaient un jardin potager à domicile. En échange, les algues utilisent les déchets du corail comme engrais.

© *Paroles d'Images*