

Les animaux de la mer

Notre Terre est en grande partie recouverte par les océans. Il y a plus de 3 milliards d'années, les premières cellules vivantes sont apparues dans l'eau. Il a fallu très longtemps pour que la vie se diversifie.

Les premiers invertébrés ont colonisé les mers il y a 600 millions d'années. Ce sont des éponges, des coraux, des crustacés primitifs. Certains de leurs descendants sont parvenus jusqu'à nous. La crinoïde aux bras graciles, par exemple, qui est une cousine de l'étoile de mer. Le nautilaire, véritable fossile vivant, hantait déjà les océans il y a 300 millions d'années.

Les premiers vertébrés sont aquatiques : il s'agit des poissons. Les requins et les raies, au squelette cartilagineux ouvrent la voie il y a 450 millions d'années. Les poissons osseux, dont il existe près de 20 000 espèces, apparaissent ensuite. Les baleines et les dauphins sont des mammifères, appartenant à la famille des cétacés. Ces vertébrés ne se sont adaptés à la vie marine que tardivement. L'ancêtre du dauphin ressemblait un peu à un chien.

La faune marine va coloniser tous les océans de la planète. Les forêts d'algues des mers tempérées abritent de nombreux habitants. Ils trouvent un refuge et une nourriture abondante sous les grandes algues brunes appelées laminaires. Des oursins et des ophiures se cachent entre les crampons qui fixent les algues aux rochers. Un plongeur attentif découvre de minuscules limaces de mer sur les tiges dorées. La forêt d'algues est une véritable jungle sous-marine.

Mais ce sont les mers chaudes qui recèlent le plus de richesses. Les mers tropicales sont semées de récifs coralliens où évoluent des centaines de milliers d'espèces. Il y a plus d'espèces de poissons sur quelques kilomètres carrés de récif que dans toute la Méditerranée ! Foisonnante de couleurs et de vie, la cité de corail est un milieu complexe où chacun doit trouver sa place. La première préoccupation d'un habitant du récif est de trouver sa nourriture. Les grands prédateurs, comme le barracuda, patrouillent par dizaines au-dessus du récif. Leurs attaques fulgurantes sèment le désarroi parmi le petit peuple des coraux. Les petits poissons, les crustacés et les mollusques, plus discrets, se cachent dans les trous et les fissures.

Au large des côtes s'étend l'immense domaine de la haute mer. La vie y est plus rare. C'est là que l'on rencontre les grands voyageurs des océans : thons, espadons, saumons, baleines et tortues de mer. Chaque année, ces animaux migrateurs

parcourent des milliers de kilomètres ! La haute mer est aussi peuplée d'animaux étranges, au corps translucide. Ce sont des méduses, des salpes, des béroés ou des ceintures de Vénus. Tous ces organismes font partie du plancton. Le plancton regroupe tous les êtres vivants, animaux ou végétaux, qui dérivent dans l'eau sans pouvoir résister aux courants. Cela représente une immense quantité de nourriture qui est à la base de la plupart des chaînes alimentaires dans l'océan.

© *Paroles d'Images*