

Écosystèmes Marins

Ashlee Ghilardi

Quand vous attendez le mot « marin », pensez eau. Le mot marin vient du Latin *mare*, qui veut dire eau. Un **écosystème marin est un écosystème sous l'eau**. Il y a deux types d'écosystèmes marins, **d'eau salée** et **d'eau douce**.

Un écosystème d'eau douce a bien sur besoin d'eau douce pour évoluer. Ces écosystèmes sont les lacs et les étangs, les rivières et les ruisseaux et leurs environs humides. Le corps de l'eau est lac ou étang, rivière ou ruisseau selon la profondeur de l'eau, sa vitesse de mouvement, son exposition au soleil, l'oxygène et les nutriments minéraux.

Un écosystème d'eau salée a besoin d'eau de mer. Les océans, les récifs coralliens et les estuaires où l'eau douce des rivières rencontre l'eau salée de l'océan.

L'océan couvre presque les trois quarts de la surface de la terre. Mais presque toute la vie de l'océan se trouve dans les parties peu profondes autour des côtes continentales où elle reste assez de lumière pour permettre aux plantes de pousser. À ce moment, des cellules microscopiques appelées phytoplancton (phyto, du Grec, qui veut dire plante) flottent sur la surface de l'eau.

Certaines créatures comme les minuscules crevettes et les méduses se nourrissent de phytoplancton. Cette crevette et la méduse font partie de la famille du zooplancton. (Zoo, qui veut dire animal) Ils sont herbivores parce qu'ils mangent des plantes.

Un **récif de corail** est un autre écosystème d'eau salée. C'est aussi un des plus diversifiés au monde. Le récif abrite poissons tropicaux, bulots, palourdes et éponges.

Les récifs de corail sont en fait des formations calcaires laissées par des colonies d'animaux coralliens. On ne les trouve qu'en eau chaude et peu profonde, gorgée de la lumière du soleil pour la photosynthèse.

Les écosystèmes marins sont très menacés. Les déversements de déchets industriels et de pesticides représentent des poisons pour la mer ; ainsi que les évacuations d'égouts, la pollution et les catastrophes pétrolières. Les récifs coralliens souffrent aussi d'une pêche excessive ou du manque d'attention de certains plongeurs.

Les écosystèmes marins sont une source d'immense diversité. Chaque jour, des chercheurs découvrent des détails du monde sous-marin. Jusqu'à que nous en sachions plus, j'espère que l'humanité continuera ses efforts pour protéger ces écosystèmes exceptionnels.