

## Écosystèmes

Nicole Syngajewski

Il y a bien des manières de regarder le monde naturel. Mais pensons à un exemple particulier pour essayer de comprendre la diversité des choses vivant dans un même écosystème. Nous pouvons prendre une vue d'ensemble (macro) et penser à différents climats et zones climatiques comme les biotopes. Ou nous pouvons aussi nous attarder sur des petits (micro) détails d'un milieu spécifique.

Les biotopes et les écosystèmes regroupent des variétés d'animaux et de plantes qui évoluent ensemble. Les biotopes partagent généralement une même situation géographique et climatique, comme dans la forêt tropicale, les déserts et les régions arctiques. Certains biotopes sont si différents les uns des autres que l'on peut les différencier de l'espace. D'une vue spatiale, la forêt tropicale est vert foncé, la savane vert clair et les déserts jaunes.

Un biotope peut aussi être divisé en sections plus petites, appelées des milieux. Par exemple, l'océan, qui couvre la plus grande partie de la planète est un biotope. Dans les parties les plus chaudes et les moins profondes de l'océan, vous trouverez des récifs de coraux. Un récif de corail est un milieu : un lieu de vie pour bien des végétaux et animaux, dont des poissons, des coraux et des algues. Pour ces créatures, le corail est leur milieu, l'océan leur biotope.

Dans un écosystème, c'est la communauté vivante et ses interactions qui comptent : par exemple, les algues, les poissons et les dauphins font partie de l'écosystème marin. L'écosystème du désert est composé notamment de lézards, de cactus et d'insectes.

L'important, c'est de se souvenir que nous devons respecter et protéger les biotopes, écosystèmes et milieux de toutes créatures vivantes. Si nous détruisons ces endroits précieux ou interférons avec leurs cycles naturels, nous mettons en danger l'équilibre délicat de la vie.