BIOMES, ÉCOSYSTÈMES ET HABITATS

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ?

Un **biome** désigne une région dans le monde qui est caractérisée par la vie, l'environnement et le climat qu'elle contient. La température, les précipitations et la quantité de lumière du soleil ont une incidence sur la nature de la vie dans un biome donné et permettent de le définir. Il existe un certain nombre de biomes dans le monde, notamment les biomes de la savane, de la forêt tropicale, du désert, de la taïga et de la mer.

La taïga, ou forêt boréale est le plus grand biome terrestre. Ce biome nordique descend depuis l'Arctique et occupe des parties de l'Amérique du Nord, de l'Europe et de l'Asie. La région se caractérise par une altitude élevée, un sol pauvre en nutriments et des températures froides. La taïga est marquée par la présence d'arbres sempervirents, comme les pins et les épicéas. Il peut aussi y avoir des arbres feuillus, comme le chêne et le bouleau. Les animaux qui y résident sont spécialement adaptés au froid, ils ont des attributs comme une fourrure épaisse par exemple. Parmi ces animaux figurent les lièvres d'Amérique, les élans, les loups et les lynx.

Le mot **écosystème** désigne l'interaction entre les organismes qui vivent ensemble dans un environnement particulier. Cette définition englobe les éléments biotiques et abiotiques, tels que l'eau, le climat et le sol. En outre, les écosystèmes sont définis par le flux d'énergie et de nutriments qu'ils contiennent.

La taïga des basses terres de l'intérieur de l'Alaska et du Yukon est un exemple d'écosystème au sein de la taïga. Cet écosystème abrite des animaux comme la sauvagine, le caribou et l'ours noir, ainsi que des arbres comme l'épinette noire et le sapin subalpin.

Un **habita**t est propre à une espèce ou à une population d'organismes. Là où vit cette population se trouve son habitat.

Prenons l'habitat du saumon quinnat. Ce poisson migrateur vit en eau douce et en mer selon l'étape à laquelle il se trouve dans son cycle de vie. Le saumon quinnat habite l'écosystème de la taïga des basses terres de l'intérieur de l'Alaska et du Yukon pendant une partie de sa vie, mais son habitat s'étend au-delà. Il nait en eau douce, dans le fleuve Yukon par exemple, puis migre vers l'océan Pacifique au fur et à mesure qu'il grandit. Cependant, lorsqu'il est temps de frayer, il revient en eau douce.

NATIONAL GEOGRAPHIC