

Comment les êtres vivants s'adaptent-ils à leur environnement ?

Quand le milieu d'un animal change, il peut utiliser d'autres caractéristiques, physiques ou comportementales, pour survivre. On appelle ce phénomène lent : l'adaptation aux conditions du milieu.

La forme des becs des oiseaux et la forme des pattes des animaux sont des adaptations physiques. Elles permettent aux différentes espèces de se nourrir et de se déplacer en fonction de leur milieu.



Au cours de leur vie, certains animaux peuvent s'adapter à des milieux de vie différents. Au stade de larve, la libellule vit dans le milieu aquatique. Adulte, elle vit dans le milieu aérien. Ses modes de déplacement et de respiration changent.

Certaines caractéristiques physiques permettent aussi à des animaux d'échapper à des prédateurs ou de se défendre.

Certains milieux sont hostiles, comme les milieux très chauds ou très froids. Certains animaux sont adaptés à ces conditions extrêmes. Leur comportement ou certaines de leurs caractéristiques physiques leur permettent de survivre.

