

Les Animaux en Mouvement

Ramper, voler, courir, sauter, sautiller, glisser, marcher, nager – voilà quelques exemples des façons dont bougent les animaux. Le mouvement est une base pour la plupart des bêtes. Les animaux se déplacent pour trouver nourriture, protection, et d'autres animaux. Les animaux se déplacent où qu'ils soient – en l'air, sur terre ou sous l'eau.

En l'Air

Certains animaux se déplacent en volant. Les oiseaux sont les animaux volant les plus courants. Ils battent leurs ailes contre le vent pour avancer. Les plumes extérieures se déploient dans le mouvement de l'aile vers le haut, et se rabattent dans le mouvement vers le bas, ce qui aide le vol. Des muscles puissants actionnent le mouvement des ailes de haut en bas.

Les chauve-souris, dont les ailes sont couvertes de peau de cuir sont les seuls mammifères volants. On dit que d'autres animaux « volent » comme les écureuils volants. Mais ils ne volent pas vraiment, ils planent. La peau se détend pour les aider à naviguer dans les airs.

Sur Terre

Les animaux qui vivent sur terre ont bien des moyens de bouger. Beaucoup d'entre eux utilisent leurs pattes, deux ou plus! Les humains peuvent marcher, courir ou sauter avec leurs deux jambes. Les oiseaux se servent de leurs pattes pour marcher ou sauter lorsqu'ils ne volent pas. Les grenouilles et les kangourous ont deux pattes arrières très puissantes pour bondir. Les chiens, les chevaux, les renards, les tortues et les lézards se servent de leurs quatre pattes pour se déplacer. Les mammifères n'ont jamais plus de quatre pattes.

Les insectes, comme les fourmis, les criquets et les scarabées ont six pattes, pour marcher, courir ou sauter. Les araignées se déplacent sur leurs huit pattes.

Certains animaux terrestres passent beaucoup de temps à grimper aux arbres. Les singes utilisent leurs longs bras, leurs jambes et leur queue pour se balancer de branche en branche. Les écureuils, les loirs et les rats laveurs ont des griffes solides qui les aident à tenir sur l'écorce des arbres et des branches.

Connais-tu des animaux terrestres qui n'ont pas de pattes ? Les serpents ! Ils peuvent se tortiller pour se glisser sur le sol sur leur ventre. Et les escargots et les limaces! Il se servent d'une traînée de bave épaisse pour faciliter leur déplacement. Et les vers de terre! Ils creusent dans la terre et avancent grâce à des poils durs minuscules sur les cotés de leurs corps.

Sous l'eau

Bien des animaux vivent et se déplacent sous l'eau. On en trouve certains dans l'eau douce des rivières, des mares et des lacs. Les autres vivent dans les eaux salées du monde.

La plupart des animaux que l'on peut trouver dans l'eau sont des poissons qui passent

toute leur vie à nager. Ils bougent dans l'eau en ondulant, et en agitant leur queue de haut en bas. Des nageoires sur le côté les aident à manœuvrer. Une nageoire arrière sert à garder l'équilibre.

Des mammifères comme les baleines et les dauphins utilisent leurs nageoires et leur queue pour nager et plonger. D'autres, comme les phoques et les otaries se déplacent maladroitement au sol mais sont très gracieux sous l'eau.

Les oiseaux d'eau comme le canard, l'oie ou le pélican peuvent voler ou marcher, et sont aussi de bons nageurs. Des pattes palmées les aident à pédaler sur la surface de l'eau. Les pingouins ne savent pas voler mais sont d'excellent nageurs. Ils utilisent leurs nageoires pour pousser les vagues et avancer très vite.

Les reptiles comme les lézards et les tortues se servent de leurs pattes puissantes et de leurs pieds palmés pour avancer sur terre et dans l'eau. Les crocodiles et les alligators utilisent leurs griffes solides pour se déplacer dans l'eau rapidement. Les amphibiens sont d'autres bons nageurs. Les grenouilles et les salamandres se servent de leurs pieds palmés pour nager sous l'eau.

Un autre animal original est le pouce-pied. C'est un crustacé – ou coquillage – qui vit dans l'océan. Le jeune pouce-pied se déplace en se laissant porter par l'eau. Mais quand il est adulte, le pouce-pied s'accroche à un rocher ou à une pierre et reste toute sa vie au même endroit.

Chaque animal a sa propre façon unique de se déplacer : en marchant, en courant ou en volant par exemple. Peux-tu faire une liste de cinq moyens que les animaux utilisent pour se déplacer ? Peux-tu en nommer dix ? (un indice: relis cette histoire pour te donner des idées.) Allez maintenant c'est à toi de bouger !