



TEXTE DE LECTURE

Des armures animales

Rester en vie, ce n'est pas toujours facile pour un animal. Les ennemis se cachent partout. Heureusement, toutes les créatures ont des moyens de défense, l'un des plus efficaces étant une carapace protectrice qui a, en quelque sorte, la même fonction que l'armure des chevaliers médiévaux. Voilà d'où vient le titre de ce texte, **Des armures animales**. Leur fonction est la même : se protéger contre l'ennemi.



L'exosquelette

Contrairement au squelette humain qui est à l'intérieur du corps, certains animaux ont un squelette externe. Cette enveloppe rigide protège leurs organes internes mous. Dans cette catégorie, tu connais sûrement :

- les scorpions



- les myriapodes



- les araignées



- les crevettes.



La coquille

Le squelette de la majorité des mollusques est également externe, mais il est question, dans ce cas, de coquille. Elle est faite de calcaire que sécrètent des glandes spéciales. Les

palourdes



et les escargots



sont dotés d'une coquille.



La carapace

Un autre type de coquille, appelée *carapace*, protège la tortue. La carapace est faite de deux parties qui sont soudées l'une à l'autre par une sorte de pont osseux. Certaines tortues peuvent rentrer le corps en entier dans la carapace et sceller les ouvertures.

Les écailles

Les tortues, comme tous les reptiles et de nombreux poissons, sont aussi dotées

d'armures protectrices formées d'écailles qui protègent la peau. Ces écailles prennent

parfois des formes extraordinaires. Le crapaud cornu,  petit iguane,

est pourvu de grandes écailles pointues qui forment des « cornes » sur sa tête.

Le poisson porc-épic,  quant à lui, est couvert de longues épines pointues.

Lorsqu'il se sent menacé, il se gonfle, devenant une véritable boule à épingles.

Les piquants

Le porc-épic est un autre animal dont le corps est recouvert de piquants. Lorsqu'un ennemi l'attaque, le porc-épic soulève ses piquants et pique l'attaquant. Les piquants se détachent facilement de sa peau. L'animal peut fuir pendant que son ennemi soigne ses blessures.

Chez tous les animaux, l'armure les protège et les aide à se défendre jour après jour.