



À QUOI SERVENT LES MUSCLES DES INSECTES ?

Chez les insectes, les muscles du thorax font battre les ailes en vol. D'autres muscles, rattachés aux pattes, permettent aux insectes de marcher, nager ou sauter. D'autres encore, fixés aux organes internes, aident au fonctionnement du cœur et des systèmes digestif, respiratoire et reproducteur. Les insectes possèdent une musculature remarquable : on compte environ 900 muscles chez un criquet et jusqu'à 4 000 chez certaines chenilles. Par comparaison, l'homme en possède moins de 800 !