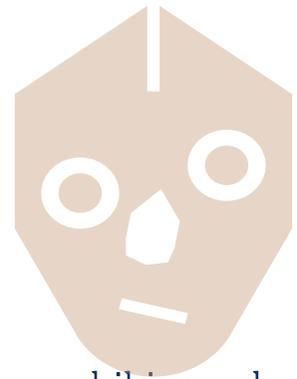


Le squelette de grenouille

Parcours Courir, nager, sauter...le déplacement animal.



La grenouille est un animal vertébré de la classe des amphibiens de l'ordre des anoures. Elles font principalement partie du genre *Rana*. On trouve des grenouilles un peu partout dans le monde, où il y a suffisamment d'humidité et où le climat est doux ou tropical. Les femelles pondent dans l'eau des œufs d'où émergeront des têtards. Ceux-ci évoluent dans l'eau et se nourrissent de minuscules plantes aquatiques. Ils respirent avec des branchies comme les poissons, avant de devenir des grenouilles qui possèdent des poumons et respirent aussi par la peau. Les adultes se nourrissent d'insectes qu'ils capturent grâce à leur longue langue.

L'observation du squelette de grenouille permet de mettre en évidence les adaptations au déplacement de cet animal. On pourra remarquer la plus grande longueur des pattes postérieures comparativement aux pattes antérieures ainsi que la position de celles-ci au repos en forme de Z. En effet, pour se déplacer les grenouilles adultes détendent brusquement leurs pattes arrières ce qui leur permet de faire de grands sauts (jusqu'à 60 cm de haut et 2 m de long pour certaines espèces).