



# Water en land



Er zijn dieren die zowel in het water als op het land kunnen leven. We noemen ze amfibieën.

**Amfibieën** zijn koudbloedig. Ze hebben een naakte, gladde huid. Denk maar aan kikkers en salamanders. Door die huid kunnen deze dieren ademen. Dat is handig als ze onder water zijn. Alle amfibieën ondergaan een metamorfose van jong naar volwassen dier. Dat betekent dat ze zowel inwendig als uitwendig fel veranderen. Het duidelijkste voorbeeld is dat van de kikker. Een kikkervisje kan enkel in het water overleven. Maar wanneer het opgroeit, krijgt het longen. Een volwassen kikker kan ook op het land ademen. Kikkers en salamanders houden een

winterslaap aan land. Hun huid wordt droog en ze stoot water af. Een metamorfose is heel bijzonder. Zoogdieren worden met longen geboren. Zij maken geen metamorfose door.



Foto iStock - CreativeNature\_nl