

# L'eau, source de vie sur la Terre

Sans eau, la vie n'est pas possible sur la Terre.

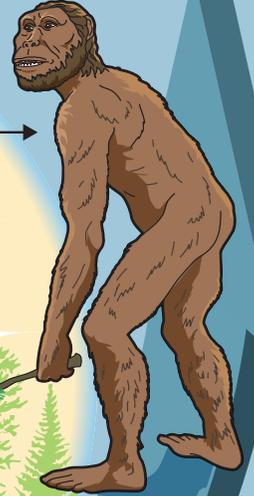
## Aujourd'hui

Tous les êtres vivants (végétaux et animaux) sont composés d'eau. Certains en ont besoin plus que d'autres. Un **chêne** pompe 80 litres d'eau par jour dans le sol, alors qu'un renard du désert se contente de l'eau contenue dans ses **proies**.



## Il y a 3,5 millions d'années

L'ancêtre de l'homme, l'australopithèque, apparaît en Afrique.



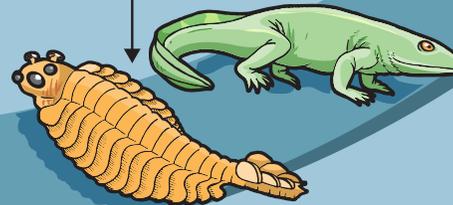
## Il y a 3,8 milliards d'années

Les premiers êtres vivants apparaissent dans les océans. Ils sont **microscopiques**.



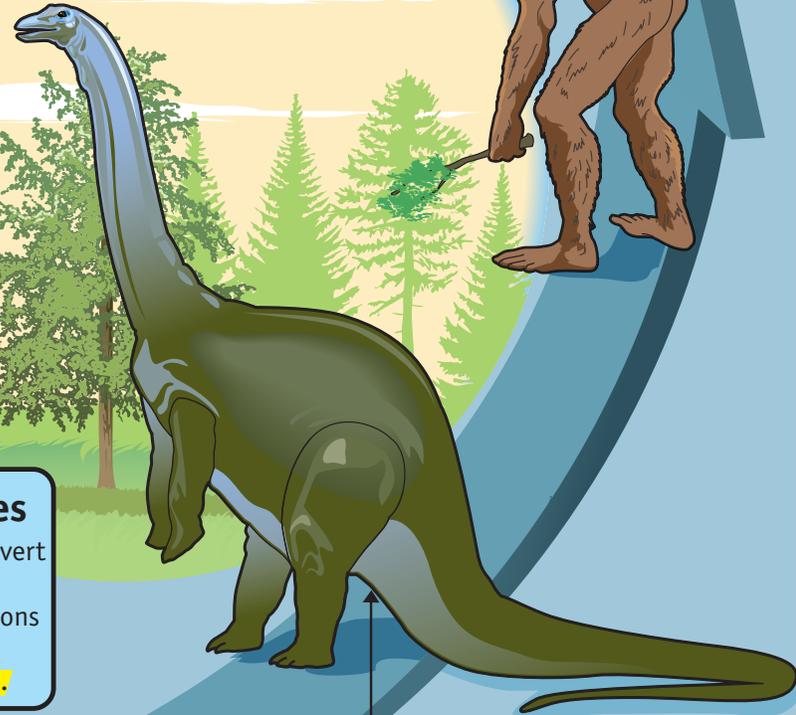
## Il y a 500 millions d'années

Des animaux au corps mou, parfois couvert d'une coquille ou d'une carapace, apparaissent dans les océans. 100 millions d'années plus tard, des animaux vivent hors de l'eau : les premiers **amphibiens**.



## Il y a 200 millions d'années

Grâce à l'eau, de nouvelles espèces d'animaux et de plantes apparaissent. Parmi les animaux : les dinosaures.



## Dico

**Chêne** : grand arbre de nos régions.

**Proie** : animal chassé par un autre animal.

**Microscopique** : très petit, invisible à l'œil nu.

**Amphibien** : animal vivant dans l'eau

et sur la terre ferme, comme la grenouille.