

Comment la vie est-elle apparue sur Terre ?

Les premiers êtres vivants étaient microscopiques. Ils sont apparus dans les océans il y a environ 3,8 milliards d'années. Les premiers végétaux, les algues bleues, ont produit du dioxygène par photosynthèse. Ce dioxygène a créé l'atmosphère, permettant à différentes espèces végétales puis animales de se développer.



Peu à peu, les êtres vivants ont quitté les océans pour coloniser tous les milieux : l'eau, la terre, le ciel. Les premiers hominidés ne sont apparus qu'il y a 7 millions d'années.



Certaines espèces animales ou végétales ont disparu à cause de changements climatiques et géologiques. Les scientifiques étudient les traces de l'évolution des êtres vivants grâce aux fossiles retrouvés dans les roches.

Aujourd'hui, on compte près de 2 millions d'espèces d'êtres vivants. C'est la biodiversité.