

# L'évolution des espèces vivantes

Une espèce est l'ensemble des êtres vivants capables de se reproduire entre eux.

En biologie, l'évolution est la transformation des espèces vivantes au cours des générations..

Tout au long de l'histoire de notre planète de très nombreuses espèces sont apparues, ont évolué pour s'adapter à leur environnement. Les espèces ne s'y adaptant pas ont disparu.

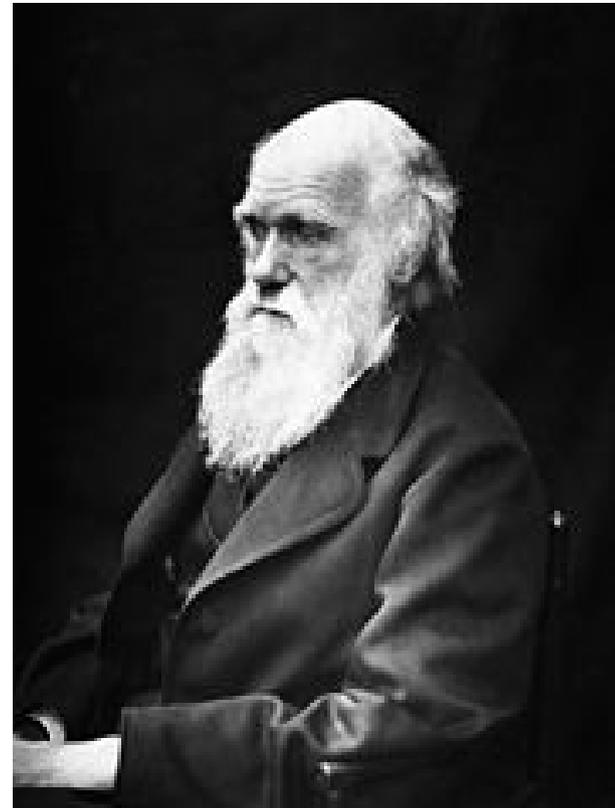


Les microchangements successifs, génération après génération aboutissent à la formation de nouvelles espèces.

L'évolution est une explication scientifique à la biodiversité actuelle. On connait aujourd'hui 1,9 millions d'espèces vivantes, mais il reste certainement 6 à 7 millions d'espèces à découvrir.

Charles Darwin 1809 /1882

invente la théorie de l'évolution .



Cette lente évolution se poursuit encore aujourd'hui.

Les roches contiennent souvent des fossiles de végétaux et d'animaux ayant vécu sur terre il y a très longtemps.

Ces fossiles permettent de reconstituer les milieux de vie anciens.



L'histoire des espèces peut ainsi être écrite et se représente sous la forme d'un arbre phylogénétique.

