

## Bilan : Histoire des idées sur l'évolution.

Selon CUVIER les espèces ne changent pas, elles se renouvèlent au cours de catastrophes naturelles. Sa théorie est dite **fixiste**.

LAMARCK est **transformiste**, il pense que l'évolution des espèces s'explique par des modifications du milieu naturel. Ces changements amènent les animaux à utiliser davantage telle partie de leur corps. Les modifications qui en découlent pourraient être à la longue transmises de parents à enfants.

DARWIN selon une théorie dite **évolutionniste** pense que seuls les individus les plus avantageés dans un milieu survivent et arrivent à se reproduire. Les autres sont éliminés.

Il est maintenant admis que les modifications du programme génétique sont à l'origine de la diversité des espèces animales et végétales. C'est la théorie des mutation (ou **mutationnisme**).

