

# Variabilité

Regardez la biodiversité autour de vous. Quelle créativité !

Que l'on examine les cellules, les individus ou les espèces, on constate une importante variabilité. Elle est le résultat de multiples sélections, opérées grâce au support de l'information génétique, l'ADN.

Il y a trois niveaux de biodiversité : la diversité génétique au sein d'une même espèce, la diversité spécifique entre espèces différentes, la diversité écosystémique entre écosystèmes abritant une communauté d'espèces.

La variabilité est un véritable atout car elle permet de s'adapter aux changements inévitables, la planète Terre étant un système en constant rééquilibrage.

En cas de modification de l'environnement certains êtres vivants s'adapteront et survivront, donnant naissance à de nouvelles lignées. Sauf si le changement est trop rapide, ce qui risque d'être le cas avec le bouleversement climatique en cours.