

Variabilité

Français simplifié

Regardez la biodiversité autour de vous.

Quelle créativité !

Que l'on regarde les cellules, les individus ou les espèces on remarque une importante variabilité ou diversité.

Il y a 3 niveaux de biodiversité :

1. Biodiversité des écosystèmes★ :

Sur Terre, il y a plusieurs écosystèmes différents.



2. Biodiversité des espèces :

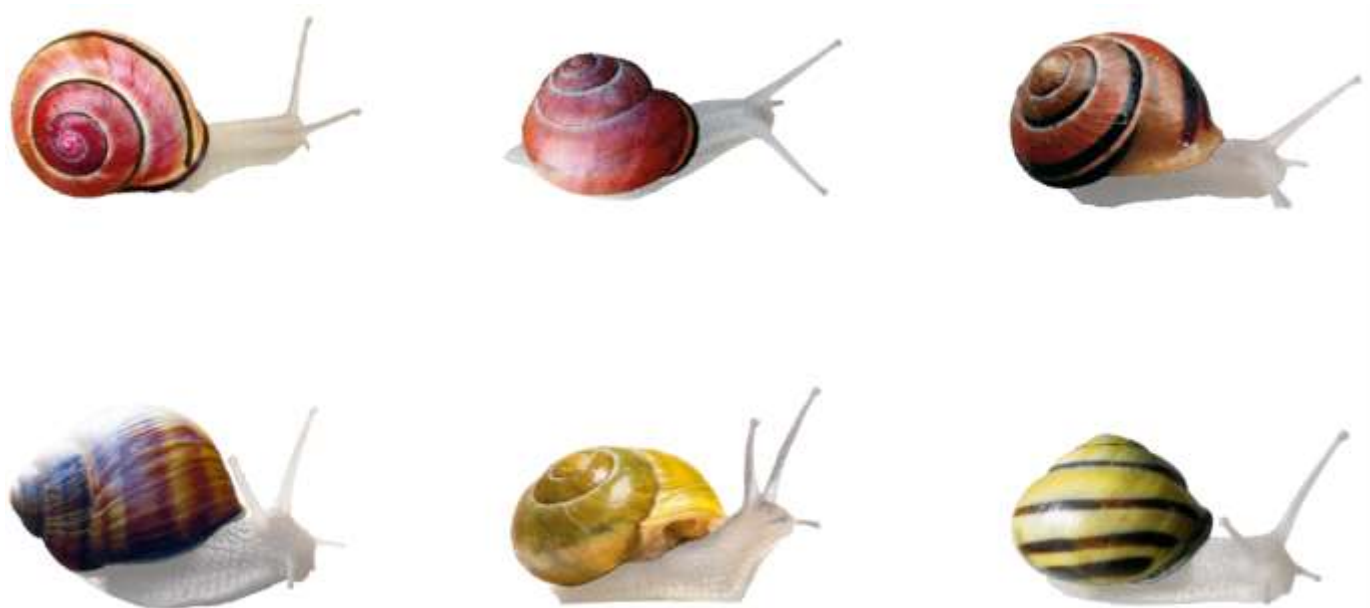
Dans un écosystème, il y a plusieurs espèces différentes.

Exemple : mangrove.



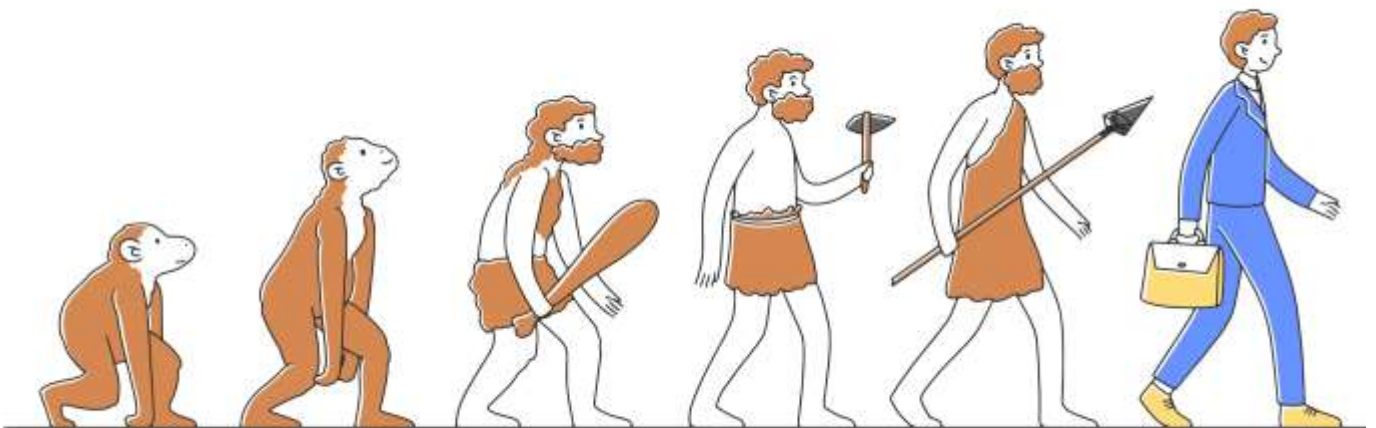
3. Biodiversité génétique :

Dans une espèce, les individus ont des gènes différents.



Dans une espèce,
les individus ont des gènes différents.
Cette variabilité ou diversité est un vrai avantage.
Elle permet de s'adapter aux changements
de notre environnement.
Elle essaye de « garantir » la survie d'une population.

Lorsque l'environnement se modifie,
certains êtres vivants s'adaptent et survivent :
ils donnent naissance à de nouvelles générations.



Lexique :

★ **Ecosystème** : c'est un ensemble formé par les êtres vivants et leur environnement.

Crédits des images : © titoOnz / iStock / Getty Images Plus © R. Bernotas / iStock / Getty Images Plus © T.Ngamsom / iStock / Getty Images Plus © olovedog / iStock / Getty Images Plus © T.Ngamsom / iStock / Getty Images Plus © Abrahami-CC3-0 © iStock / Getty Images Plus © Farbzauber iStock / Getty Images Plus ©dmf87 / iStock / Getty Images Plus © GlobalIP / iStock / Getty Images Plus © Prill / iStock / Getty Images Plus © BRO Vector / iStock / Getty Images Plus.

Textes adaptés pour l'exposition « Bio-inspirée », © Universcience 2020.