

La biodiversité

Quelles sont les interactions entre les différentes espèces animales ou végétales ?



J'observe :

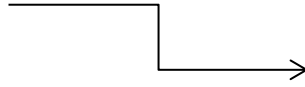
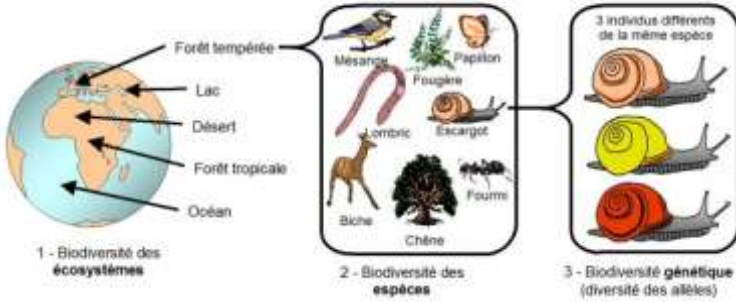


Schéma pour comprendre

Les 3 niveaux de la biodiversité



Lexique

biodiversité

écosystème



Je retiens :

La biodiversité

Quelles sont les interactions entre les différentes espèces animales ou végétales ?



J'observe :

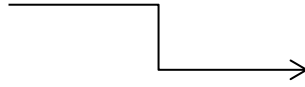
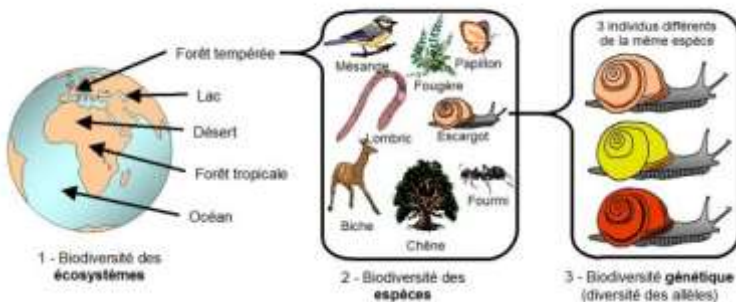


Schéma pour comprendre

Les 3 niveaux de la biodiversité



Lexique

Biodiversité : désigne l'ensemble de toutes les variétés d'espèces vivantes présentes sur Terre ou dans un écosystème.

Ecosystème : ensemble des êtres vivants, de leur milieu et de toutes les relations existant au sein de celui-ci.



Je retiens :

Dans la nature, chaque espèce occupe une place, une fonction et a un rôle à jouer dans l'équilibre des **écosystèmes** (océan, forêt, désert, savane, mare...) : elle doit trouver dans son environnement **les ressources alimentaires** dont elle dépend, **des sites** et **des partenaires** pour se reproduire, ainsi que **des abris** pour se protéger des éléments extérieurs (froid, vent, sécheresse...) ou des prédateurs.

Ainsi la coccinelle en se nourrissant de pucerons défend les jeunes plantes attaquées, de façon naturelle. Elle participe également à la pollinisation en visitant les fleurs pour se nourrir de pollen.

Le puceron quant à lui affaiblit la plante par ses attaques en suçant la sève de la plante (transmission d'un virus, perturbation de la photosynthèse). Le miellat qu'il fabrique fait le bonheur des fourmis.

Depuis l'apparition de l'homme, **la biodiversité** a diminué.