

DÉFINITION

L'évolution est un lent processus qui amène des modifications chez les vivants, ce qui leur permet de s'adapter aux changements du milieu.

REPLISSEZ CETTE FICHE CONCEPT POUR CONSERVER UNE TRACE DE VOS APPRENTISSAGES.

INDICE DE L'ÉVOLUTION les fossiles.

ÉTAPES DE L'ÉVOLUTION

Expliquez chaque étape par un exemple se rapportant à une même population d'animaux.

Population d'animaux : les girafes

Étape	Exemple
1. Il se produit un changement dans le milieu.	Changement : <u>L'herbe devient plus rare à la suite d'un changement climatique.</u>
2. Les individus de la population d'une espèce ne sont pas tous identiques.	Différence : <u>Certaines girafes sont plus grandes (pattes et cou plus longs).</u>
3. Une sélection naturelle se fait.	Sélection : <u>Les grandes girafes ont plus facilement accès à la nourriture des arbres que les petites.</u>
4. Les caractères sélectionnés sont héréditaires.	Caractères héréditaires : <u>La longueur du cou et des pattes.</u>
5. L'espèce s'est adaptée à son milieu.	Résultat de l'adaptation : <u>Les « grandes girafes » ont remplacé les « petites girafes ».</u>

