

L'évolution comme grille de lecture du monde

Manuel p. 206

JE RETROUVE CE QUE JE SAIS DÉJÀ | p. 206**SITUATION 1**

La sélection naturelle est un des mécanismes fondamentaux de l'évolution. Il paraît donc essentiel de commencer par remobiliser ce concept étudié en classe de 2^{nde}.

› Exemple de réponse attendue

La sélection naturelle a lieu dès que 3 conditions sont réunies :

1. Il y a des variations entre les individus d'une même population.
2. Ces variations sont au moins en partie héritables.
3. Ces variations sont corrélées à des variations de succès reproducteur.

Ainsi, de manière automatique, la sélection naturelle produit des adaptations.

› En classe de T^{le} enseignement scientifique

Dans ce chapitre intitulé « L'évolution comme grille de lecture de monde » le concept de sélection naturelle sera manipulé à nombreuses reprises, ainsi que ceux d'adaptation et de mal-adaptation.