SVT · SECONDE / FICHE DE RÉVISION

La biodiversité, résultat et étape de l'évolution

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Une loterie à chaque génération : hasard (dérive) ou billets avantagés (sélection).

01 Biodiversité

Trois niveaux : écosystèmes, espèces, gènes (allèles). Mutations au hasard, puis sélection naturelle et dérive changent la fréquence des allèles.

Mécanisme	Moteur
sélection naturelle	avantage pour survivre ou se reproduire
dérive génétique	hasard, fort dans les petites populations

- Espèce : reproduction possible et descendance fertile.

Les pièges

- La sélection trie, elle ne crée pas.
- C'est la population qui évolue.

---

astrolabcours.fr/svt/seconde/biodiversite-et-evolution/ · vidéo, exercices corrigés et QCM gratuits

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/svt/seconde/biodiversite-et-evolution/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits