

Fiche méthode : Introduction

Pour l'exercice 1 : Restitution organisée des connaissances

Faire une introduction comportant trois parties :

- Accroche/contexte/définitions
- Problématique
- Annonce du plan

Exemple d'introduction possible pour le sujet suivant : montrer, à partir d'exemples, comment la dérive génétique et la sélection naturelle participe à l'évolution de la biodiversité.

La biodiversité actuelle peut se définir à différentes échelles. Elle peut être décrite comme la diversité intra-spécifique, c'est-à-dire la diversité génétique des individus au sein d'une même espèce. Cette diversité est les résultats de mutations affectant l'ADN. La biodiversité peut aussi être considéré comme la diversité des espèces existantes dans un milieu donné. Une espèce est un ensemble de populations d'individus pouvant se reproduire entre eux avec une descendance fertile. Les individus peuvent donc transmettre leurs caractères par le biais de la reproduction sexuée.

Actuellement la biodiversité est les résultats de la transformation des populations au cours du temps. Quels sont les mécanismes mis en jeu pour transformer les populations au cours du temps ?

Deux mécanismes évolutifs participent à ces transformations : l'un faisant intervenir les conditions environnementales, la sélection naturelle et l'autre faisant intervenir le hasard, la dérive génétique.