

Thème 1 - La Terre, la vie et l'organisation du vivant
Thème 1B - Biodiversité, résultat et étape de l'évolution
1B1 - Les échelles de la biodiversité

Connaissances :

Le terme de **biodiversité** est utilisé pour désigner la diversité du vivant et sa **dynamique aux différentes échelles**, depuis les **variations entre membres d'une même espèce** (diversité génétique) jusqu'aux **différentes espèces** et aux **écosystèmes** composant la biosphère.

La notion d'espèce, qui joue un grand rôle dans la description de la biodiversité observée, est un **concept créé par l'être humain**.

Au sein de chaque espèce, la **diversité des individus repose sur la variabilité de l'ADN** : c'est la diversité génétique. Différents **allèles** d'un même gène **coexistent dans une même population**, ils sont issus de **mutations** qui se sont produites au cours des générations.

Notions fondamentales : Biodiversité, échelles de biodiversité, variabilité, mutation, allèle.

Thème 1 - La Terre, la vie et l'organisation du vivant
Thème 1B - Biodiversité, résultat et étape de l'évolution
1B1 - Les échelles de la biodiversité

Connaissances :

Le terme de **biodiversité** est utilisé pour désigner la diversité du vivant et sa **dynamique aux différentes échelles**, depuis les **variations entre membres d'une même espèce** (diversité génétique) jusqu'aux **différentes espèces** et aux **écosystèmes** composant la biosphère.

La notion d'espèce, qui joue un grand rôle dans la description de la biodiversité observée, est un **concept créé par l'être humain**.

Au sein de chaque espèce, la **diversité des individus repose sur la variabilité de l'ADN** : c'est la diversité génétique. Différents **allèles** d'un même gène **coexistent dans une même population**, ils sont issus de **mutations** qui se sont produites au cours des générations.

Notions fondamentales : Biodiversité, échelles de biodiversité, variabilité, mutation, allèle.

Thème 1 - La Terre, la vie et l'organisation du vivant
Thème 1B - Biodiversité, résultat et étape de l'évolution
1B1 - Les échelles de la biodiversité

Connaissances :

Le terme de **biodiversité** est utilisé pour désigner la diversité du vivant et sa **dynamique aux différentes échelles**, depuis les **variations entre membres d'une même espèce** (diversité génétique) jusqu'aux **différentes espèces** et aux **écosystèmes** composant la biosphère.

La notion d'espèce, qui joue un grand rôle dans la description de la biodiversité observée, est un **concept créé par l'être humain**.

Au sein de chaque espèce, la **diversité des individus repose sur la variabilité de l'ADN** : c'est la diversité génétique. Différents **allèles** d'un même gène **coexistent dans une même population**, ils sont issus de **mutations** qui se sont produites au cours des générations.

Notions fondamentales : Biodiversité, échelles de biodiversité, variabilité, mutation, allèle.