

Biome définition : comprendre simplement les grands milieux

Comprendre les grands milieux naturels de la Terre — Fiche d'exercice

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- Un biome est une grande zone écologique à l'échelle de la Terre.
- Un biome se définit par un climat, des sols, une végétation dominante et une faune adaptée.
- Un biome est plus vaste qu'un écosystème local ou qu'un habitat précis.
- Les déserts, la toundra et les forêts tropicales sont des exemples de grands biomes.
- Étudier les biomes aide à comprendre la répartition des milieux naturels et les enjeux environnementaux.

Exercices

Exercice 1 — Définir et distinguer les notions

Réponds aux questions en utilisant des phrases courtes et précises.

Donne une définition simple du mot « biome ».

Cite deux critères naturels qui permettent de reconnaître un biome.

Explique la différence entre un biome et un habitat.

Donne deux exemples de biomes mentionnés dans le cours.

Exercice 2 — Classer des exemples

Indique pour chaque situation s'il s'agit plutôt d'un biome, d'un écosystème ou d'un habitat. Justifie brièvement ton choix.

Une forêt tropicale chaude et humide qui s'étend sur de vastes régions.

Une mare dans laquelle vivent des grenouilles, des insectes et des plantes aquatiques.

Un terrier occupé par un renard.

Une toundra froide avec une végétation basse et des espèces adaptées au froid.

Exercice 3 — Analyser un document décrit

Lis la description de document suivante, puis réponds aux questions. Document décrit : une carte du monde montre de grandes zones de couleurs. Les régions proches de l'équateur sont souvent indiquées comme forêts tropicales. De vastes zones sèches sont signalées comme déserts. Les hautes latitudes proches des régions polaires sont associées à la toundra.

Quel type d'information cette carte cherche-t-elle à représenter ?

Quels biomes sont associés aux régions proches de l'équateur dans la description ?

Quel biome est associé aux hautes latitudes proches des régions polaires ?

Pourquoi la carte utilise-t-elle de grandes zones de couleurs plutôt que des points précis ?

Exercice 4 — Rédiger pour expliquer

Rédige des réponses construites en mobilisant le vocabulaire du cours : biome, climat, végétation, faune, écosystème, environnement.

Explique en 4 à 5 lignes pourquoi le climat est important pour définir un biome.

Rédige un court paragraphe montrant pourquoi la notion de biome est utile en géographie.

Complète la phrase suivante avec les mots adaptés : « Un biome regroupe plusieurs ... qui partagent des conditions naturelles proches, notamment un ... et une ... dominante. »
