

Biome def : définition simple, exemples et différences clés

Définir un biome et le distinguer des notions proches — Fiche d'exercice

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- Un biome est une vaste zone naturelle définie par un climat, des sols et une végétation dominante.
- Un biome regroupe plusieurs écosystèmes qui présentent des conditions proches.
- La faune et la flore d'un biome sont adaptées aux contraintes du milieu.
- Un écosystème est plus local qu'un biome ; un habitat désigne le lieu de vie d'une espèce.
- Les grands biomes aident à comprendre la répartition des milieux naturels à l'échelle mondiale.

Exercices

Exercice 1 — Maîtriser la définition d'un biome

Répondez aux questions en utilisant un vocabulaire géographique précis.

Donnez une définition complète et simple du mot « biome ».

Citez trois critères qui permettent de reconnaître un biome.

Expliquez pourquoi la végétation dominante est un critère important pour identifier un biome.

Citez trois exemples de grands biomes mondiaux.

Exercice 2 — Distinguer biome, écosystème et habitat

Associez chaque situation à la bonne notion, puis justifiez brièvement votre choix.

Une forêt tropicale humide couvrant de vastes régions proches de l'équateur : s'agit-il plutôt d'un biome, d'un écosystème ou d'un habitat ?

Une mare avec ses plantes aquatiques, ses insectes, ses amphibiens et ses interactions : s'agit-il plutôt d'un biome, d'un écosystème ou d'un habitat ?

Le terrier utilisé par un renard pour se protéger et élever ses petits : s'agit-il plutôt d'un biome, d'un écosystème ou d'un habitat ?

Expliquez en une phrase la différence d'échelle entre un biome et un écosystème.

Exercice 3 — Analyser un document décrit

Lisez la description du document, puis répondez aux questions. Document décrit : une carte mondiale montre de grandes zones naturelles. Les régions équatoriales y sont associées aux forêts tropicales humides ; certaines régions subtropicales aux déserts ; les hautes latitudes de l'hémisphère Nord à la toundra ; de vastes régions tempérées à des forêts tempérées ou à des prairies.

Quel type d'information cette carte permet-elle de représenter à l'échelle mondiale ?

D'après la description, quel lien peut-on établir entre latitude, climat et biomes ?

Choisissez un biome cité dans le document et indiquez une contrainte naturelle majeure à laquelle les êtres vivants doivent s'adapter.

Expliquez pourquoi une telle carte simplifie nécessairement la réalité des milieux naturels.

Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

Rédigez une réponse courte et structurée à partir des consignes proposées.

Rédigez une phrase d'introduction qui définit le sujet : « Qu'est-ce qu'un biome ? ».

Rédigez deux phrases qui expliquent les critères permettant d'identifier un biome.

Rédigez une phrase qui distingue clairement biome et écosystème.

Rédigez une phrase de conclusion montrant l'intérêt de la notion de biome en géographie.
