

# Biome définition : comprendre simplement les grands milieux

Comprendre les grands milieux naturels de la Terre — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

## Corrigé détaillé

### Exercice 1 — Définir et distinguer les notions

- Un biome est une vaste zone écologique de la Terre, reconnaissable par un climat, une végétation dominante et des espèces adaptées.
- On peut reconnaître un biome grâce au climat et à la végétation dominante. On peut aussi prendre en compte les sols et la faune.
- Un habitat est un lieu de vie précis, comme une mare ou un terrier. Un biome est beaucoup plus vaste et regroupe plusieurs milieux naturels.
- Deux exemples possibles sont le désert et la toundra. On peut aussi citer la forêt tropicale.

### Exercice 2 — Classer des exemples

- Il s'agit d'un biome, car la forêt tropicale correspond à un grand milieu naturel présent sur de vastes espaces, avec un climat et une végétation caractéristiques.
- Il s'agit plutôt d'un écosystème, car la mare est un milieu local où interagissent des êtres vivants et leur environnement.
- Il s'agit d'un habitat, car le terrier est un lieu de vie précis pour un animal.
- Il s'agit d'un biome, car la toundra est un grand milieu naturel défini par un climat froid, une végétation basse et une faune adaptée.

### Exercice 3 — Analyser un document décrit

- Cette carte représente la répartition des grands biomes, c'est-à-dire des grands milieux naturels, à l'échelle du monde.
- Les régions proches de l'équateur sont associées aux forêts tropicales dans la description.
- Les hautes latitudes proches des régions polaires sont associées à la toundra.
- La carte utilise de grandes zones de couleurs parce qu'un biome s'étend sur de vastes espaces. Il ne correspond pas à un lieu ponctuel, mais à une grande zone écologique.

#### **Exercice 4 — Rédiger pour expliquer**

- Le climat est important pour définir un biome car il influence les températures, l'humidité et les conditions de vie. Ces éléments déterminent en grande partie les plantes qui peuvent pousser et les animaux qui peuvent survivre. Ainsi, un désert, une toundra ou une forêt tropicale n'ont pas les mêmes climats ni les mêmes formes de vie.
- La notion de biome est utile en géographie car elle permet de lire la répartition des grands milieux naturels sur la Terre. Elle aide à comprendre les liens entre climat, végétation, faune et paysages. Elle permet aussi d'aborder les grands enjeux environnementaux actuels.
- La phrase complétée est : « Un biome regroupe plusieurs écosystèmes qui partagent des conditions naturelles proches, notamment un climat et une végétation dominante. »