

Erg désert : définition simple, dunes et paysages désertiques

Identifier et décrire les paysages désertiques — Fiche d'exercice

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- Un erg est une vaste étendue désertique couverte de sable et de dunes.
- Les dunes sont des reliefs formés par l'accumulation et le déplacement du sable sous l'action du vent.
- Tous les déserts ne sont pas sableux : il existe aussi des paysages pierreux ou rocheux.
- Un reg est un désert de pierres, tandis qu'une hamada est un plateau rocheux désertique.
- Une oasis est un espace localisé où la présence d'eau permet la végétation et parfois l'installation humaine.

Exercices

Exercice 1 — Maîtriser le vocabulaire des paysages désertiques

Répondez aux questions en utilisant un vocabulaire géographique précis.

Donnez une définition simple et complète d'un erg.

Expliquez la différence entre un erg et une dune.

Indiquez pourquoi l'expression « désert de sable » ne suffit pas à définir tous les déserts.

Associez chaque mot à sa définition : erg, reg, hamada, oasis. Définitions : vaste étendue de sable et de dunes ; désert de pierres ; plateau rocheux désertique ; lieu où l'eau permet la végétation dans un désert.

Exercice 2 — Comprendre la formation d'un erg

À partir de vos connaissances, expliquez le rôle du vent dans la formation des paysages sableux désertiques.

Citez l'agent naturel principal qui façonne les dunes dans un erg.

Décrivez, en deux ou trois phrases, comment le sable peut s'accumuler et former des dunes.

Expliquez pourquoi les dunes peuvent changer de forme ou se déplacer au fil du temps.

Exercice 3 — Analyser un document paysager décrit

Lisez la description suivante, puis répondez aux questions. Document : une photographie montre un paysage désertique composé de grandes ondulations de sable. On distingue plusieurs dunes, certaines en forme de croissant. Aucune végétation n'est visible au premier plan. À l'arrière-plan, l'horizon est entièrement sableux.

Quel type de paysage désertique est représenté dans ce document ? Justifiez votre réponse avec deux éléments de la description.

Ce document montre-t-il que tous les déserts sont sableux ? Expliquez pourquoi il faut être prudent.

Quel rôle le vent a-t-il probablement joué dans la formation du paysage décrit ?

Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

Rédigez des réponses courtes mais structurées. Utilisez les mots suivants lorsque c'est utile : erg, dunes, vent, reg, hamada, oasis.

Rédigez un paragraphe de cinq à six lignes répondant à la question : « Pourquoi un erg ne résume-t-il pas tous les paysages désertiques ? »

Formulez une phrase de conclusion qui pourrait être utilisée dans un devoir pour définir clairement un erg.

Corrigez l'erreur contenue dans la phrase suivante : « Dans un désert, il n'y a que du sable et toutes les dunes forment forcément un erg. »
