

Erg désert : définition simple, dunes et paysages désertiques

Identifier et décrire les paysages désertiques — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Maîtriser le vocabulaire des paysages désertiques

- Un erg est une vaste zone désertique principalement couverte de sable, où le vent forme et transforme des dunes. C'est donc un paysage sableux étendu, et non une simple dune isolée.
- Une dune est une forme de relief créée par l'accumulation de sable. Un erg est un ensemble beaucoup plus vaste, composé de nombreuses dunes et de grandes surfaces sableuses.
- L'expression « désert de sable » est insuffisante, car tous les déserts ne sont pas couverts de sable. Certains espaces désertiques sont pierreux, rocheux ou comportent des oasis.
- Erg : vaste étendue de sable et de dunes. Reg : désert de pierres. Hamada : plateau rocheux désertique. Oasis : lieu où l'eau permet la végétation dans un désert.

Exercice 2 — Comprendre la formation d'un erg

- L'agent naturel principal qui façonne les dunes dans un erg est le vent.
- Le vent transporte les grains de sable, puis ceux-ci s'accumulent lorsqu'ils rencontrent un obstacle ou lorsque la force du vent diminue. Avec le temps, ces accumulations forment des dunes de tailles et de formes variées.
- Les dunes peuvent changer de forme ou se déplacer car le vent continue à déplacer les grains de sable. Le paysage d'un erg est donc mobile et évolutif.

Exercice 3 — Analyser un document paysager décrit

- Le document représente un erg. On le voit car le paysage est entièrement sableux et il est composé de plusieurs dunes, dont certaines en forme de croissant.
- Non, ce document ne prouve pas que tous les déserts sont sableux. Il montre seulement un type de paysage désertique ; il existe aussi des regs, des hamadas et des oasis.
- Le vent a probablement transporté et accumulé le sable, ce qui a permis la formation des dunes. Il a aussi pu donner aux dunes leur forme, notamment en croissant.

Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

- Un erg ne résume pas tous les paysages désertiques, car il correspond seulement aux grandes étendues de sable et de dunes. Dans un erg, le vent déplace les grains de sable et transforme les reliefs. Mais certains déserts sont surtout pierreux : ce sont des regs. D'autres sont formés de plateaux rocheux, appelés hamadas. On peut aussi trouver des oasis, où l'eau permet la présence de végétation et parfois d'activités humaines.
- Un erg est une vaste étendue désertique sableuse, composée de dunes façonnées et déplacées par le vent.
- La phrase est fausse car un désert n'est pas toujours sableux : il peut être pierreux, rocheux ou comporter des oasis. De plus, une dune isolée ne forme pas forcément un erg ; un erg désigne une grande étendue de dunes et de sable.