

Desert reg : définition simple et différence avec l'erg

Distinguer reg, erg et hamada dans les milieux arides — Fiche d'exercice

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- Un reg est un désert pierreux, couvert surtout de cailloux, graviers et pierres.
- Un erg est un désert sableux dominé par des dunes.
- Le vent participe à la formation du reg en emportant les particules fines : c'est l'érosion éolienne.
- Une hamada correspond plutôt à un plateau rocheux ou à une surface de roches nues.
- Tous les déserts ne sont pas couverts de sable : les paysages désertiques sont variés.

Exercices

Exercice 1 — Exercice 1 - Comprendre les définitions

Répondez aux questions en utilisant un vocabulaire géographique précis.

Donnez une définition simple d'un désert de reg.

Expliquez pourquoi un reg n'est pas un désert de dunes.

Nommez le processus naturel qui contribue à former un reg en déplaçant les particules fines.

Exercice 2 — Exercice 2 - Comparer reg, erg et hamada

Associez chaque description au type de paysage désertique correspondant : reg, erg ou hamada, puis justifiez brièvement.

Paysage A : vaste étendue couverte de graviers, de galets et de pierres, avec très peu de sable fin.

Paysage B : désert composé principalement de sable, avec des formes de dunes modelées par le vent.

Paysage C : surface désertique formée surtout de roche nue ou de plateaux rocheux.

Exercice 3 — Exercice 3 - Analyser un document décrit

Lisez la description suivante, puis répondez aux questions. Document : photographie d'un paysage saharien montrant une surface presque plane, très sèche, couverte de cailloux et de graviers. On n'observe pas de grandes dunes. L'horizon est dégagé et la végétation est absente ou très rare.

Identifiez le type de désert représenté sur cette photographie.

Relevez deux indices de la description qui permettent de justifier votre réponse.

Expliquez pourquoi ce paysage peut surprendre une personne qui associe spontanément le désert aux dunes de sable.

Exercice 4 — Exercice 4 - Rédiger une réponse organisée

Rédigez des réponses courtes mais complètes en mobilisant les notions du cours.

En 4 à 5 lignes, expliquez la différence entre un reg et un erg.

Rédigez une phrase montrant que les paysages désertiques ne sont pas tous identiques.

Complétez la phrase suivante avec les mots adaptés : « Dans un reg, le vent emporte les particules les plus fines et laisse en surface les éléments les plus ... comme les ... et les ... ».
