

Desert reg : définition simple et différence avec l'erg

Distinguer reg, erg et hamada dans les milieux arides — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Exercice 1 - Comprendre les définitions

- Un désert de reg est une étendue désertique pierreuse, couverte surtout de cailloux, de graviers et de pierres, avec très peu de sable fin.
- Un reg n'est pas un désert de dunes car il n'est pas dominé par de grandes accumulations de sable. Sa surface est surtout caillouteuse et minérale.
- Le processus naturel est l'érosion éolienne : le vent enlève et transporte les particules fines.

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

- Le paysage A correspond à un reg, car il est constitué principalement de graviers, de galets et de pierres.
- Le paysage B correspond à un erg, car il est dominé par le sable et par des dunes formées ou déplacées par le vent.
- Le paysage C correspond à une hamada, car il s'agit d'une surface rocheuse ou d'un plateau de roches nues.

Exercice 3 — Exercice 3 - Analyser un document décrit

- Le type de désert représenté est un reg.
- Deux indices sont la surface couverte de cailloux et de graviers, et l'absence de grandes dunes. On peut aussi relever la rareté de la végétation et l'aspect très sec du paysage.
- Ce paysage peut surprendre car l'image la plus courante du désert est souvent celle d'un erg, avec de grandes dunes de sable. Or un désert peut aussi être pierreux, comme dans le cas d'un reg.

Exercice 4 — Exercice 4 - Rédiger une réponse organisée

- Un reg est un désert pierreux, couvert surtout de cailloux, de graviers et de pierres. Un erg est un désert sableux, marqué par la présence de dunes. La différence principale porte donc sur la nature de la surface : caillouteuse pour le reg, sableuse pour l'erg. Ces deux paysages appartiennent aux milieux arides, mais ils n'ont pas le même aspect.
- Les paysages désertiques ne sont pas tous identiques : certains sont sableux comme les ergs, d'autres sont pierreux comme les regs, ou rocheux comme les hamadas.
- « Dans un reg, le vent emporte les particules les plus fines et laisse en surface les éléments les plus grossiers comme les graviers et les pierres ».