



La désertification se produit quand la terre perd sa fertilité

Comprends vite la désertification : leçon claire, causes, conséquences, exercices corrigés et PDF à imprimer pour réviser au lycée.

histoire-géographie lycée

Lycée

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Version imprimable

La désertification est la dégradation durable des terres dans les zones sèches : les sols perdent leur fertilité, la végétation recule et l'érosion progresse. Elle combine souvent sécheresse, déboisement, surpâturage et pratiques agricoles inadaptées, avec des effets sur les récoltes, l'eau et les populations.

Un champ peut rester cultivé pendant des années puis, après quelques saisons de sécheresse et de surpâturage, devenir dur, pauvre et presque nu. Au lycée, l'erreur fréquente est de confondre désertification et désert naturel, ou de croire qu'il s'agit seulement du climat. Pour gagner des points, retiens une chaîne très simple : milieu sec, pressions humaines trop fortes, sols dégradés, récoltes plus faibles, populations fragilisées. Je te conseille de raisonner comme sur un schéma de cause à effet. Avec un exemple précis comme le Sahel, tu peux définir la notion, expliquer le mécanisme et citer des solutions sans te perdre dans des phrases vagues.

L'essentiel à retenir

Quelle différence entre désertification et désert ? — Un désert est un milieu naturel très sec. La désertification est un processus de dégradation de terres qui perdent leur fertilité et leur couverture végétale.

La sécheresse suffit-elle à provoquer la désertification ? — Non. La sécheresse fragilise les sols, mais la déforestation, le surpâturage ou des cultures mal adaptées accélèrent fortement la dégradation.

Pourquoi le Sahel est-il souvent cité quand on parle de désertification ? — Le Sahel combine climat semi-aride, fortes pressions agricoles et fragilité des sols. Il est donc devenu un espace emblématique des risques comme des solutions.

La France est-elle vraiment concernée par la désertification ? — Oui, mais à une échelle bien plus limitée que les régions sahéliennes. L'ADEME a rappelé en 2025 que 1,4 % du territoire métropolitain est déjà affecté.

Définition : qu'est-ce que la désertification ?

Je sais définir la désertification, distinguer une cause d'une conséquence et citer un exemple précis. Prérequis : **climat sec** ; *végétation* ; *action humaine sur le sol*. Avec ces trois repères, tu peux déjà reconnaître le phénomène dans un document de géographie.

Au *Sahel*, quand la pluie manque plusieurs saisons et que le bétail broute trop au même endroit, l'herbe recule vite. Le sol s'ouvre. **La désertification en géographie**, c'est une **dégradation durable des terres** dans les **zones arides**, semi-arides ou sèches ; selon l'UNCCD, ce processus résulte souvent du cumul entre sécheresse, déboisement, cultures trop intensives et surpâturage. Une *zone aride* manque durablement d'eau ; une *sécheresse* est un manque prolongé de pluie. Si tu veux une *désertification définition simple*, retiens ceci : la terre perd peu à peu sa capacité à produire. Un *désert naturel* existe depuis longtemps ; la désertification, elle, transforme un milieu qui n'était pas désert. On parle alors de *régression et dégradation des sols* : le *couvert végétal* diminue, la fertilité baisse, l'**érosion** par l'eau ou le vent progresse, et la *salinisation* peut gêner les cultures. Un *sol fertile* nourrit bien les plantes. Au sens figuré, la « désertification » d'un centre-ville décrit un vide humain, pas un fait d'*écologie* ni de *météorologie*.

Les causes et les conséquences de la désertification

Dans une steppe, quelques mois sans pluie suffisent à changer le paysage : l'herbe jaunit, les troupeaux broutent plus bas, puis le sol reste nu. C'est souvent ainsi que commencent les **causes de la désertification**. La **sécheresse** et la chaleur réduisent l'eau disponible ; si l'on ajoute la déforestation, les cultures intensives, l'irrigation mal maîtrisée ou le *surpâturage*, les racines protègent moins la terre. Le mécanisme est simple. Moins d'eau, moins de végétation, puis plus d'**érosion** : la pluie ruisselle au lieu d'entrer dans le sol, ou le vent emporte la couche fertile. Les **conséquences de la désertification** se voient vite : récoltes en baisse, eau plus rare, biodiversité qui recule, revenus ruraux

fragilisés et parfois départ de familles. Selon l'ADEME, 1,4 % du territoire métropolitain est concerné en 2025.

Causes climatiques	Causes humaines	Conséquences visibles
Pluies plus rares, chaleur forte	Déforestation, surpâturage	Disparition du couvert végétal, sol nu
Sécheresse longue	Cultures intensives, irrigation mal maîtrisée	Baisse de fertilité, rendements plus faibles
Pluies brèves mais violentes	Sols déjà fragilisés	Ruissellement, érosion, eau moins disponible

Qu'est-ce que la désertification ? - BBC Actu Jeunes — BBC What's New / Actu Jeunes



Exemples résolus : du Sahel à la France

En 2025, selon **l'ADEME**, **1,4 %** du territoire métropolitain est déjà touché. Bref, la désertification ne concerne pas seulement le *Sahara*. **Exemple 1 : le Sahel.** Réponse modèle en 3 phrases : « Au **Sahel**, le climat est semi-aride et les pluies sont irrégulières. Quand les sécheresses se répètent et que les terres sont très sollicitées pour l'agriculture ou le pâturage, le couvert végétal recule. Le sol se protège moins bien, s'appauvrit, puis la désertification progresse. » Tu tiens là un bon exemple de désertification. C'est le mécanisme clé : moins de plantes, plus de fragilité.

Exemple 2 : un espace sec français. Pour la désertification en France, pense à certains milieux méditerranéens, chauds et peu arrosés, où le risque augmente si la végétation disparaît après sécheresse, incendie ou pression humaine. L'échelle change, pas la logique. Les travaux relayés par **OpenEdition** sur les steppes d'**Algérie** décrivent la même combinaison entre sécheresse et surexploitation des terres. Compare le Sahel et la France, sans les confondre. À l'échelle africaine, la **Grande Muraille verte** cherche justement à restaurer des terres dégradées du Sahel jusqu'aux marges du Sahara.

Méthode pas à pas pour expliquer la désertification

Au Sahel, un champ jaunit, l'herbe disparaît et le vent emporte la terre fine. Si tu te demandes **comment expliquer la désertification** au contrôle ou au **bac**, garde une **méthode paragraphe argumenté** simple : partir d'un lieu précis, puis montrer ce que le milieu perd peu à peu.

1. Situe le lieu et le **climat** : « Le territoire étudié se trouve en zone aride, semi-aride ou subhumide sèche, où l'eau manque souvent. »
2. Repère les signes visibles : « On observe un **sol** plus pauvre, un **couvert végétal** qui recule, des ravines, des poussières ou des récoltes plus faibles. »
3. Relie les faits aux causes : « Les sécheresses et la hausse des températures s'ajoutent au surpâturage, à la déforestation ou à une **agriculture** trop intensive. »
4. Conclue avec les effets et une réponse crédible : « La désertification fragilise les habitants, réduit les productions et peut être freinée par la gestion de l'eau, le reboisement ou la protection des sols. »

Au **bac**, sépare toujours **cause**, manifestation et conséquence. Évite aussi d'écrire que le désert « avance » partout de la même façon : pour une *désertification définition géographique* juste, le phénomène reste inégal selon les lieux.

Exercices progressifs, correction et à retenir

Repère : selon l'**ADEME**, **1,4 %** du territoire métropolitain est touché.

Exercice 1 □

Complète : la désertification est la perte durable de des terres sèches.

Exercice 2 □

Donne le sens de : aridité, érosion, fertilité, surpâturage.

Exercice 3 □□

Coche les causes : ☐ sécheresse ☐ déboisement ☐ baisse des récoltes ☐ exode.

Exercice 4 □□

Complète.

Cause	Conséquence
.....	perte des récoltes
surpâturage	

Exercice 5 □□

Complète : en France, le risque est plus fort dans des zones

Exercice 6 □□

Écris : un espace du **Sahel** ; une réponse

Exercice 7 □□□

Explique en une phrase le lien avec le changement climatique.

Exercice 8 □□□

Rédige deux phrases : définition + une solution locale.

Défi bonus : cite la *Grande Muraille verte*.

1. fertilité. Le sol produit moins.

2. Aridité : manque d'eau ; **érosion** : usure ; **fertilité** : capacité à produire ; **surpâturage** : trop de bétail. Ces mots décrivent le phénomène.

3. Sécheresse et **déboisement**. Ce sont des causes directes.

4. Déboisement ; érosion. Une cause dégrade, puis la conséquence apparaît.

5. sèches. L'eau y manque davantage.

6. Sahel ; reboisement. La gestion de l'eau convient aussi.

7. Il renforce chaleur et sécheresses. Les sols se régénèrent mal.

8. Exemple : "La désertification dégrade durablement les terres sèches. On la freine par le reboisement et des pratiques agricoles adaptées." Réponse brève, correcte.

À retenir : Désertification définition : dégradation durable des terres sèches. Cherche toujours *causes, conséquences, solutions*.

hglycee. fr — URL canonique : [https://hglycee. fr/](https://hglycee.fr/) — *Histoire-Géographie, EMC, PDF à imprimer* — exercices désertification, correction désertification, fiche révision lycée.

Pour mémoriser vite, écris une définition en une phrase, apprends trois causes, trois conséquences et un exemple localisé. Ensuite, vérifie que tu sais distinguer désert naturel et désertification, car cette confusion coûte des points. Télécharge le PDF, imprime-le, puis refais les exercices sans regarder la correction. En contrôle, une réponse courte, organisée et illustrée par le Sahel ou une autre zone sèche vaut mieux qu'un paragraphe long mais flou.

Continue sur hglycee.fr

Hglycee - Document pédagogique