

Def climat : définition simple et claire pour le lycée

Définir le climat et le distinguer de la météo — Fiche d'exercice

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- Le climat désigne les conditions atmosphériques moyennes observées sur une longue durée dans un espace donné.
- La météo décrit le temps à court terme, sur quelques heures ou quelques jours.
- Un climat se définit notamment par les températures, les précipitations, les vents, l'humidité et l'ensoleillement.
- La référence de 30 ans est couramment utilisée en climatologie pour établir des moyennes fiables.
- Comprendre le climat aide à analyser les paysages, les activités humaines et les enjeux environnementaux.

Exercices

Exercice 1 — Maîtriser les définitions essentielles

Répondez aux questions par des phrases complètes et précises.

Donnez une définition simple du climat adaptée au niveau lycée.

Expliquez la différence entre climat et météo.

Citez trois éléments mesurés pour définir le climat d'un lieu.

Pourquoi utilise-t-on souvent une moyenne sur 30 ans pour étudier le climat ?

Exercice 2 — Classer des situations : climat ou météo ?

Pour chaque affirmation, indiquez s'il s'agit de météo ou de climat, puis justifiez brièvement votre réponse.

« Aujourd'hui, il pleut et la température est de 12 °C à Lyon. »

« Le Sahara est une région généralement très sèche. »

« Demain matin, des rafales de vent sont attendues sur le littoral atlantique. »

« Dans les régions équatoriales, les températures sont élevées toute l'année et les précipitations sont abondantes. »

Exercice 3 — Analyser un document décrit

Lisez la description du document, puis répondez aux questions. Document décrit : un tableau compare deux villes. Ville A : hivers doux, étés chauds, pluies surtout en automne et en hiver. Ville B : températures élevées toute l'année, pluies très rares, forte sécheresse.

Quels éléments du tableau permettent de comparer le climat des deux villes ?

Quelle ville semble avoir un climat plus aride ? Justifiez votre réponse.

Pourquoi ne peut-on pas conclure sur le climat d'une ville à partir d'une seule journée d'observation ?

Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

Rédigez une réponse courte et structurée en utilisant les mots suivants : climat, météo, longue durée, températures, précipitations, activités humaines.

En 6 à 8 lignes, expliquez pourquoi la notion de climat est importante en géographie.

Donnez un exemple montrant qu'un climat peut influencer les paysages ou les activités humaines.
