

Changement climatique def : définition simple pour le lycée

Définir et distinguer changement climatique, météo et climat — Fiche d'exercice

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- Le changement climatique désigne une transformation durable du climat à l'échelle mondiale ou régionale.
- Le climat se mesure sur le temps long, alors que la météo décrit le temps qu'il fait à court terme.
- Le changement climatique actuel est principalement lié aux activités humaines qui augmentent les gaz à effet de serre.
- Ses effets concernent les températures, les précipitations, les océans et les phénomènes extrêmes.
- Une bonne définition doit être précise, datée dans le temps long et distinguer climat et météo.

Exercices

Exercice 1 — Maîtriser les notions essentielles

Répondez aux questions en mobilisant le vocabulaire précis du cours.

Donnez une définition simple mais rigoureuse du changement climatique adaptée à une copie de lycée.

Expliquez la différence entre météo et climat en une ou deux phrases.

Pourquoi ne peut-on pas prouver ou réfuter le changement climatique à partir d'une seule journée froide ou chaude ?

Citez deux éléments du climat qui peuvent être modifiés par le changement climatique.

Exercice 2 — Classer des situations

Pour chaque situation, indiquez s'il s'agit plutôt de météo, de climat ou de changement climatique, puis justifiez brièvement.

« Aujourd'hui, il pleut toute la journée dans ma ville. »

« Dans cette région, les étés sont généralement secs et chauds. »

« Les mesures montrent une hausse durable des températures moyennes à l'échelle mondiale. »

« Un violent orage éclate en fin d'après-midi après une journée très chaude. »

Exercice 3 — Analyser un document décrit

Lisez la description du document, puis répondez aux questions. Document décrit : un graphique présente l'évolution de la température moyenne mondiale depuis la fin du XIXe siècle. La courbe montre une tendance générale à la hausse, malgré des variations d'une année à l'autre. Le commentaire du document indique que cette évolution est mise en relation avec l'augmentation des gaz à effet de serre d'origine humaine.

Quelle tendance générale le graphique met-il en évidence ?

Pourquoi les variations d'une année à l'autre ne contredisent-elles pas l'idée de changement climatique ?

Quel lien le commentaire du document établit-il entre activités humaines et changement climatique ?

Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

Rédigez une réponse courte et structurée à la question suivante : « Le changement climatique, est-ce seulement le fait qu'il fasse plus chaud ? »

Rédigez une phrase d'introduction qui définit le changement climatique.

Expliquez ensuite pourquoi il ne faut pas le confondre avec la météo.

Ajoutez une phrase sur la cause principale du changement climatique actuel.

Terminez par une phrase montrant que ses effets ne se limitent pas à la hausse des températures.
