

Changement climatique def : définition simple pour le lycée

Définir et distinguer changement climatique, météo et climat — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Maîtriser les notions essentielles

- Le changement climatique est une transformation durable du climat, observée sur plusieurs décennies, à l'échelle mondiale ou régionale. Il concerne notamment les températures, les précipitations et les phénomènes météorologiques.
- La météo décrit le temps qu'il fait à court terme, par exemple aujourd'hui ou cette semaine. Le climat correspond à des moyennes et à des tendances observées sur une longue durée dans un espace donné.
- Une journée froide ou chaude est un épisode ponctuel de météo. Le changement climatique se mesure sur le temps long, à partir de tendances durables et répétées, et non à partir d'un événement isolé.
- On peut citer les températures et les précipitations. On peut aussi mentionner la fréquence ou l'intensité de certains phénomènes météorologiques, ainsi que le réchauffement des océans.

Exercice 2 — Classer des situations

- Il s'agit de météo, car la phrase décrit le temps qu'il fait pendant une journée dans un lieu précis.
- Il s'agit de climat, car la phrase décrit des caractéristiques habituelles et générales d'une région sur le temps long.
- Il s'agit de changement climatique, car la phrase évoque une hausse durable des températures moyennes à l'échelle mondiale.
- Il s'agit de météo, car l'orage est un événement ponctuel et localisé, même s'il peut s'inscrire dans un contexte climatique plus large.

Exercice 3 — Analyser un document décrit

- Le graphique met en évidence une hausse générale de la température moyenne mondiale depuis la fin du XIXe siècle.
- Les variations d'une année à l'autre ne contredisent pas le changement climatique, car celui-ci correspond à une tendance de long terme. Une année plus fraîche ou plus chaude ne suffit pas à remettre en cause l'évolution globale.
- Le commentaire établit que l'augmentation des gaz à effet de serre produite par les activités humaines contribue au réchauffement de l'atmosphère et des océans, ce qui explique principalement le changement climatique actuel.

Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

- Le changement climatique désigne une transformation durable du climat, observée sur plusieurs décennies, à l'échelle mondiale ou régionale.
- Il ne faut pas le confondre avec la météo, qui correspond au temps qu'il fait à court terme, par exemple pendant une journée ou une semaine.
- Le changement climatique actuel est principalement causé par les activités humaines, qui augmentent la concentration de gaz à effet de serre dans l'atmosphère depuis la révolution industrielle.
- Ses effets ne se limitent pas à la hausse des températures : ils peuvent aussi modifier les précipitations, réchauffer les océans et accroître certains risques liés aux phénomènes extrêmes.