

Changement climatique définition : explication simple et claire

Définir et expliquer le changement climatique — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Maîtriser les définitions essentielles

- Le changement climatique est une modification durable et marquée des caractéristiques du climat, à l'échelle d'une région ou de l'ensemble de la Terre.
- La météo correspond au temps qu'il fait à court terme, sur quelques heures ou quelques jours, tandis que le climat correspond à des moyennes et des tendances observées sur plusieurs décennies.
- L'expression « changement climatique » ne désigne pas seulement la hausse des températures, car elle inclut aussi les modifications des précipitations, la fréquence des sécheresses, l'intensité des canicules, la fonte des glaces ou encore l'évolution de certains vents et tempêtes.
- La principale cause du changement climatique actuel est l'augmentation des gaz à effet de serre dans l'atmosphère, liée principalement aux activités humaines.

Exercice 2 — Distinguer les notions proches

- Cette affirmation correspond à la météo, car elle décrit le temps qu'il fait à un moment précis et dans un lieu précis.
- Cette affirmation correspond au climat, car elle décrit des caractéristiques générales et habituelles d'une région sur une longue durée.
- Cette affirmation correspond au réchauffement climatique, car elle insiste sur l'augmentation des températures moyennes à l'échelle mondiale.
- Cette affirmation correspond au changement climatique, car elle évoque des transformations durables du climat qui ne se limitent pas à la température.

Exercice 3 — Analyser une situation concrète

- L'élève confond météo et climat. Une semaine froide ou neigeuse est un événement météorologique ponctuel ; elle ne suffit pas à contredire une tendance climatique observée sur plusieurs décennies.
- On peut répondre : « Le fait qu'il neige cette semaine relève de la météo. Le changement climatique, lui, se mesure sur le long terme grâce à l'évolution des températures, des précipitations et d'autres caractéristiques du climat. »
- Deux effets possibles sont, par exemple, l'intensification des canicules et la fonte des glaces. On peut aussi citer la modification des précipitations ou la fréquence accrue des sécheresses dans certains espaces.
- Il faut observer les évolutions sur une longue durée parce que le climat se définit par des moyennes et des tendances. Un événement isolé ne permet pas de conclure à un changement durable du climat.

Exercice 4 — Rédiger une explication simple et claire

- Le changement climatique désigne une transformation durable et marquée du climat, observable à l'échelle d'une région ou de la Terre entière.
- Aujourd'hui, il est principalement lié aux activités humaines, qui augmentent la quantité de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Ses effets peuvent être la hausse des températures moyennes, la modification des précipitations, la multiplication de sécheresses ou de canicules, et la fonte des glaces.
- Cette notion est importante car elle permet de comprendre de nombreux enjeux environnementaux actuels et d'étudier les liens entre sociétés humaines, développement durable et transformations de la planète.