

Climat tropical : définition, régions et caractéristiques

Définir et localiser le climat tropical — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Maîtriser les notions essentielles

- Le climat tropical est un climat chaud toute l'année, situé surtout dans la zone intertropicale. Les températures y restent élevées et les précipitations alternent généralement entre une saison humide et une saison sèche.
- La saison humide est la période de l'année où les pluies sont fréquentes et parfois fortes. La saison sèche est la période où les pluies deviennent rares, voire presque absentes.
- On peut rencontrer dans les régions tropicales des savanes, des forêts tropicales ou encore des milieux plus secs selon la quantité de pluie reçue.

Exercice 2 — Localiser le climat tropical dans le monde

- La zone intertropicale se situe principalement entre le Tropique du Cancer et le Tropique du Capricorne.
- Les régions tropicales reçoivent une forte chaleur toute l'année car elles sont proches de l'équateur et reçoivent un ensoleillement important et régulier.
- On peut rencontrer un climat tropical en Afrique de l'Ouest, en Amérique centrale, dans une partie du Brésil, en Inde, en Asie du Sud-Est ou dans le nord de l'Australie.

Exercice 3 — Analyser un document climatique décrit

- Le document décrit un climat tropical. Deux indices le montrent : les températures restent élevées toute l'année et les pluies alternent entre une période très humide et une période sèche.
- Les mois où les pluies sont très abondantes correspondent à la saison humide.
- L'agriculture dépend fortement du rythme des saisons car les cultures ont besoin des pluies pour pousser. Si la saison des pluies arrive tard, est trop courte ou trop intense, les récoltes peuvent être menacées.

Exercice 4 — Rédiger un court paragraphe organisé

- Le climat tropical se situe dans la zone intertropicale. Il se caractérise par une chaleur présente toute l'année et par une alternance entre une saison humide, avec des pluies fréquentes, et une saison sèche, avec peu de précipitations.
- Les sociétés s'adaptent à ce climat en organisant les cultures selon l'arrivée des pluies, en choisissant des plantes adaptées et en gérant l'eau disponible pendant la saison sèche.
- Un enjeu actuel est le changement climatique, qui peut modifier le rythme des pluies, renforcer certaines sécheresses ou rendre les pluies plus irrégulières, ce qui complique la vie des populations et les activités agricoles.