

LEÇON 3 : LE CLIMAT



Définition

Le temps : état passager de l'atmosphère en un lieu et à un moment donné.

Le climat : ensemble des types de temps observés dans une région pendant une longue période.

Les éléments du climat et leurs instruments de mesure

Élément du climat	Définition	Instrument	Unité
Température	Degré de chaleur ou de fraîcheur de l'air	Thermomètre	°C (ou °F, K)
Précipitations	Quantité d'eau tombée (pluie, neige, grêle, rosée)	Pluviomètre	mm
Vent	Déplacement de l'air	Anémomètre (vitesse); Girouette (direction)	km/h ou m/s
Pression atmosphérique	Force exercée par l'air	Baromètre	bar ou pascal (Pa)

Les principaux vents en Côte d'Ivoire

- **Harmattan** : vent sec venant du nord.
- **Mousson** : vent humide venant de la mer, apporte la pluie.
- **Brise de mer** : vent soufflant sur le littoral.

Le diagramme ombrothermique

Un **diagramme ombrothermique** est un graphique qui représente :

- Les **températures** (en °C) ;
- Les **précipitations** (en mm) d'un lieu pendant une année.

Il permet d'étudier le climat d'une région.

Les grandes zones climatiques du monde

Zone climatique	Localisation	Caractéristiques	Principaux climats
Zone chaude	Entre les deux tropiques	Chaleur toute l'année	Équatorial, tropical, désertique
Zone tempérée	Entre les tropiques et les cercles polaires	Températures modérées	Océanique, continental, méditerranéen
Zone froide	Entre les cercles polaires et les pôles	Grand froid et neige	Polaire

A RETENIR ABSOLUMENT

- ✓ Le temps est l'état de l'atmosphère à un moment donné ; le climat correspond aux types de temps observés sur une longue période.
- ✓ Les principaux éléments du climat sont la température, les précipitations et le vent.
- ✓ Thermomètre → température ; Pluviomètre → pluie ; Anémomètre → vitesse du vent ; Girouette → direction du vent ; Baromètre → pression atmosphérique.
- ✓ Les 3 grandes zones climatiques sont : zone chaude, zone tempérée et zone froide.
- ✓ En Côte d'Ivoire, les principaux vents sont l'harmattan, la mousson et la brise de mer.

BON A SAVOIR

Le **climat de montagne** est un **climat azonal** car il est présent à différentes latitudes selon l'altitude.