

Analyse de données climatiques

Outil d'analyse : le diagramme ombrothermique (diagramme climatique) : il s'agit d'un double graphique évolutif (temps) utilisé pour représenter et déterminer le climat d'un lieu.

3 axes :

- Horizontal : représente le temps.
- Vertical gauche : les températures en °C.
- Vertical droit : les précipitations en mm.

Règles :

- Les zéros correspondent sur les axes verticaux
- P=2T. Si 10°C à gauche → 20 mm de précipitation à droite.

Températures	Température max (+mois)			
	Température min (+mois)			
	Amplitude thermique			
	Température moyenne			
	Nombre de mois <0°C			
Précipitations	Somme précipitations			
	Mois où maximum de Précipitations			
	Nombre de « mois secs »			
Analyse	Hémisphère N / S / Eq			
	Détermination du Climat			

Document 21 : Grille de détermination simplifiée des climats mondiaux.

T.MOY. (°C)	A.T. (°C)	P.TOT. (mm)	# mois secs	Climats
> 20	< 5	>1500		Equatorial (ou Tropical Humide)
	>5	> 250	> 3	Tropical à saisons contrastées
		< 250	> 9	Désertique chaud
[15 - 20]		> 500		Subtropical
		< 500	3 à 5	Méditerranéen
[0 - 14]	< 20	> 500		Tempéré Océanique
	> 20	250 à 500		Tempéré Continental
		< 250		Désertique Froid
< 0				Polaire