

## Fiche 12 : la détermination des grands types de climats

Ci-dessous, tu découvriras une grille d'analyse qui nous permettra de déterminer plus facilement le type de climat auquel appartient une station climatique. Notons toutefois que la réalité est parfois plus complexe et qu'une station climatique peut subir l'influence d'une autre zone climatique ou de l'altitude.

Quelques rappels :

- Le symbole > signifie plus grand
- Le symbole < signifie plus petit
- **L'amplitude thermique** ( $\Delta th$ ) est la différence entre la T la plus élevée et la T plus basse.
- Un **mois sec** s'obtient lorsque  $P \leq 2T$  (autrement dit lorsque la valeur des P est inférieure ou égale à deux fois celle des T)

GRILLE D'ANALYSE SIMPLIFIÉE POUR DÉTERMINER LES PRINCIPAUX CLIMATS						
GEOSYS-TÈME	T° moyenne (en °C)	Amplitude thermique (en °C)	Précipitations totales (en mm)	Nombre de mois secs	CLIMAT de type	
CHAUD	> 20	< 5	> 1500		ÉQUATORIAL	
		> 5	> 500	> 3	TROPICAL HUMIDE	
			< 500	> 3	TROPICAL SEC	
			< 250	> 10	DÉSERTIQUE CHAUD	
TEMPÉRÉ	15 à 20			3 à 5 en été	MÉDITERRANÉEN	
	0 à 15	< 20	> 500		TEMPÉRÉ OCÉANIQUE	
		> 20	250 à 500			CONTINENTAL
			< 250			DÉSERTIQUE FROID
FROID	< 0				POLAIRE	
Remarque : à partir de 1500 m, nous pouvons parler de climat de montagnes						
© Aidans L.						

**Exercices :** détermine le type de climat des stations dont tu as réalisés le diagramme ombrothermique lors de la fiche précédente