

71. Climatologie selon Koppen

- ➔ Classification de **1961**.
- ➔ Cette classification détaille bien les **climats continentaux**.
- ➔ Se réfère aux **précipitations** et aux **températures**, en plaçant souvent le Sud-Est en climat tempéré méditerranéen à été chaud et le reste de la France en climat tempéré océanique.

Climat Selon Koppen		Critères			
Climat polaire	Polaire				Tmois le + chaud <0°C
	Subpolaire				Tmois le plus chaud 0<X<10°C
	Hyper-océanique		Précipitations abondantes	Tmois le plus froid > -10°C	Tmois le + chaud <10°C
	Hiver très froid	Tmois le + froid < -38°C		Tmois le + froid < 0°C	Tmois le + chaud >10°C
	A été frais	Tmois le + chaud < 22°C et Nb Tmois<10°C <4			
	A été tempéré	Tmois le + chaud <22°C			
	A été chaud	Tmois le + chaud >22°C			
	Hiver très froid et été sec	Tmois le + froid < -38°C	Mois estival le + sec <40mm et Mois le +		
	A été frais et sec	Tmois le + chaud < 22°C et Nb Tmois<10°C <4			

Climat continental froid	A été sec	Tmois le + chaud <22°C	sec<(1/3)*mois le + humide			
	A été chaud et sec	Tmois le + chaud >22°C				
	Hiver très froid sec	Tmois le + froid < -38°C				
	A été frais et hiver sec	Tmois le + chaud < 22°C et Nb Tmois<10°C <4	Mois hivernal le + sec<(1/10)*mois le + humide			
	À hiver sec	Tmois le + chaud <22°C				
	A été chaud et hiver sec	Tmois le + chaud >22°C				
Climat tempéré	Océanique à été frais	Tmois le + chaud < 22°C et Nb Tmois<10°C <4		T3mois les + froids -3<X<18°C	Tmois le + chaud >10°C	
	Océanique	Tmois le + chaud <22°C				
	Océanique à été chaud	Tmois le + chaud > 22°C				
	Méditerranéen à été frais	Tmois le + chaud < 22°C et Nb Tmois<10°C <4	Mois estival le + sec <40mm et Mois le +	sec<(1/3)*mois le + humide		
	Méditerranéen	Tmois le + chaud <22°C				
	Méditerranéen à été chaud	Tmois le + chaud > 22°C				
	Chinois à été frais	Tmois le + chaud <22°C et Nb Tmois<10°C <4	Mois hivernal le + sec<(1/10)*mois le + humide			
	Chinois	Tmois le + chaud <22°C				
	Chinois à été chaud	Tmois le + chaud > 22°C				
Climat sec	Steppe chaud	Tmoy an >18°C	2*RRannuelles>20*Tmoy annuelle +140		RRannuelles < 20*Tmoy annuelle	
	Steppe froid	Tmoy an < 18°C				
	Désertique chaud	Tmoy an >18°C				

	Désertique froid	Tmoy an <18°C	2*Rrannuelles < 20*Tmoy annuelle +140		+140
Climat tropical	Mousson		Mois le + sec <60mm et >100- (RRannuelles/25)		Tchaque mois>18°C
	Equatorial		Mois le + sec > 60mm		
	Savane à été sec		Mois le + sec <40mm et Mois le + sec<(1/3)*mois le + humide		
	Savane à hiver sec		Mois le + sec <60mm et <100- (RRannuelles/25)		