



➤ Les précipitations

En météorologie, une précipitation est un ensemble de particules d'eau liquide ou solide qui tombe en chute libre dans l'atmosphère.

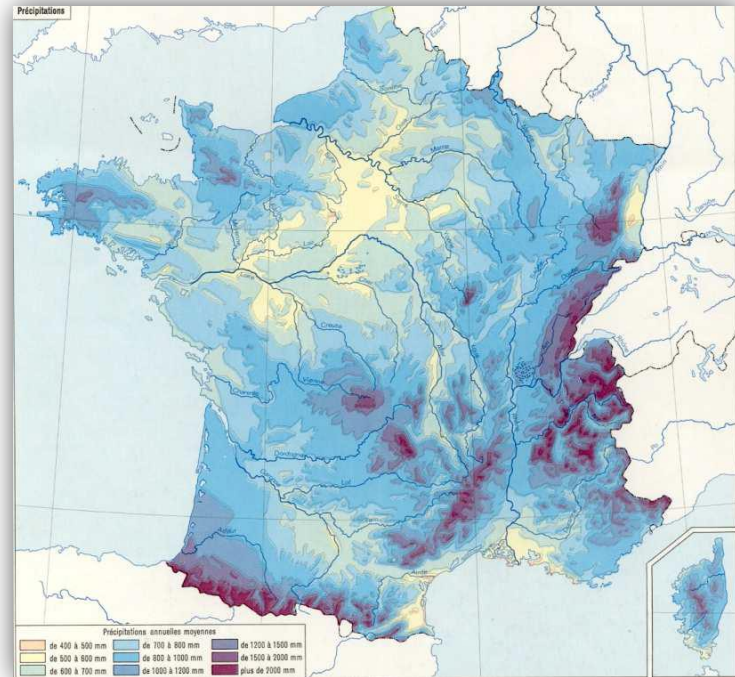
A la surface de la terre, la hauteur de précipitation est mesurée grâce à un pluviomètre et se calcule en **millimètres**.

Observe la carte des précipitations annuelles en France ci-dessus et réponds :

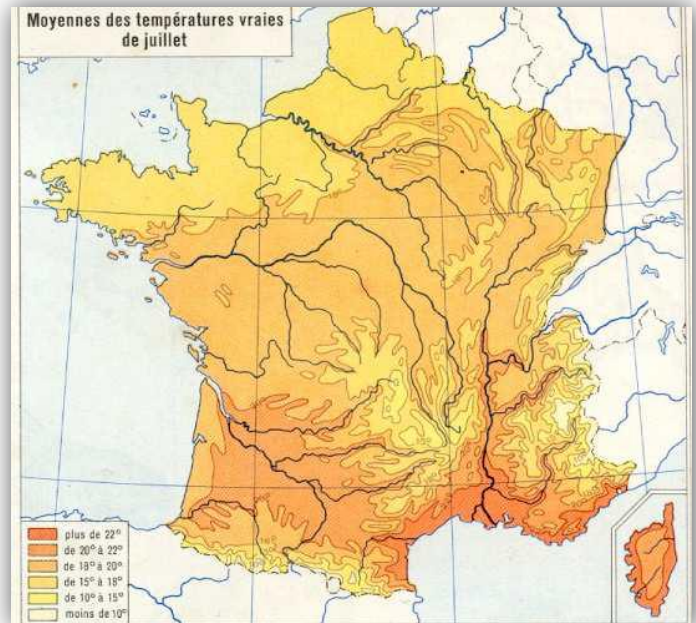
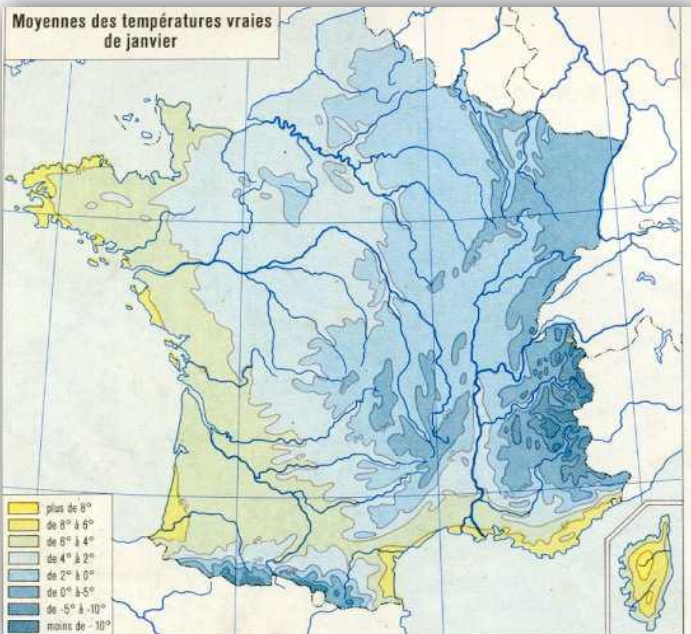
Cite les régions où il pleut le moins :

Cite les régions où les précipitations sont importantes :

Compare cette carte avec celle du relief de la France. Penses-tu que le relief a une influence sur les précipitations ?



➤ Les températures



Observe les cartes des températures moyennes en France puis réponds :

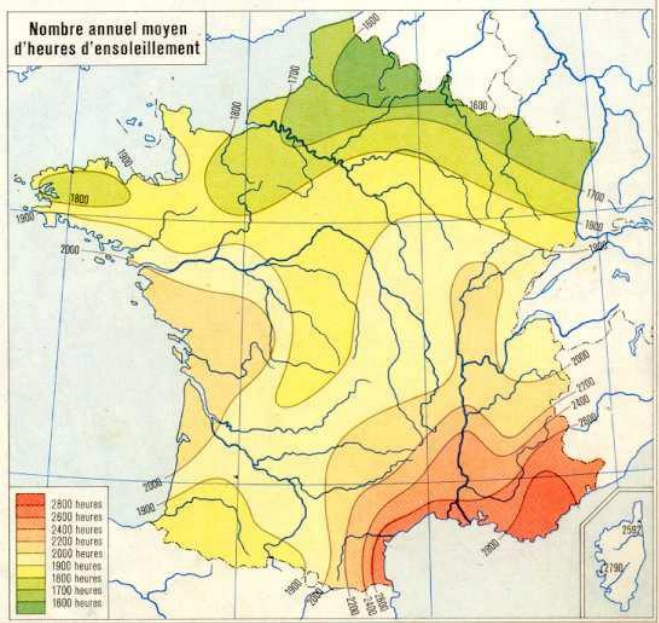
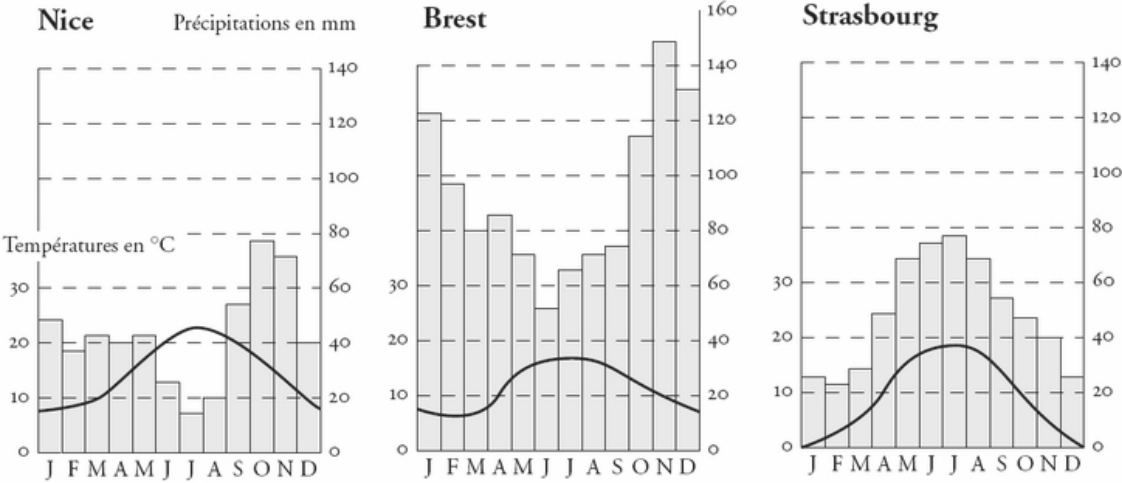
Où fait-il le plus froid en janvier et en juillet ?

Dans quelle région les températures sont-elles les plus élevées ?



➤ Comparer les différents climats français

Document 1 : Diagrammes ombrothermiques de trois villes de France



Document 2 : l'ensoleillement

Observe la carte du nombre annuel d'heures d'ensoleillement puis réponds :

Où y a-t-il le plus d'ensoleillement en France durant l'année ?

.....

Le moins d'ensoleillement ?

.....

Complète les colonnes du tableau ci-dessous en t'aidant des cartes et du document qui précèdent.

Ville	Précipitations annuelles (en mm)	Températures de janvier (en °C)	Températures de juillet (en °C)	Durée annuelle d'ensoleillement (en heures)
Brest				
Strasbourg				
Nice				

À Nice, l'été est, l'hiver, les précipitations

c'est un climat

À Brest, l'été est, l'hiver, les pluies

c'est un climat

À Strasbourg, l'été est, l'hiver est, les précipitations

c'est un climat