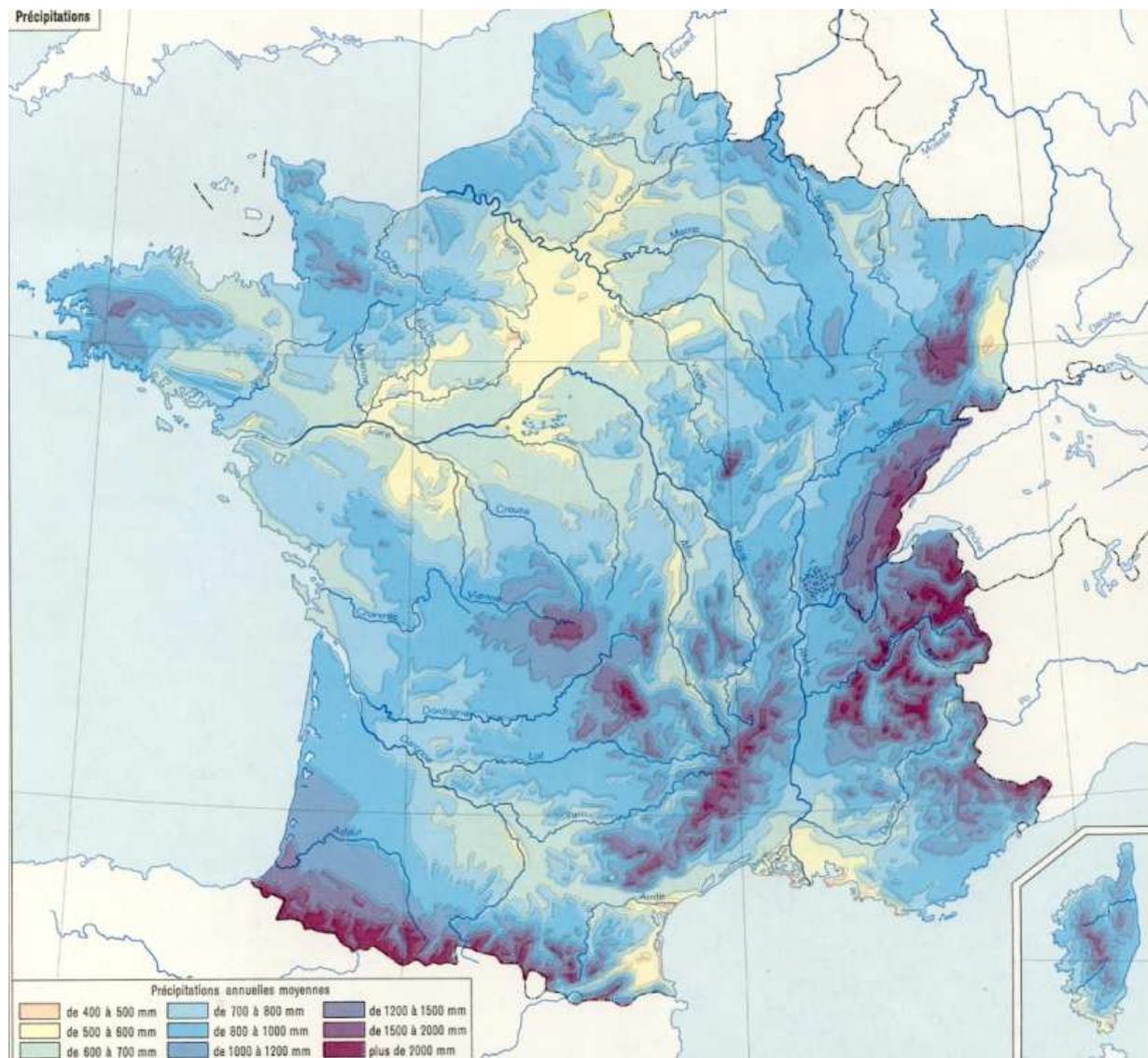




## A/ Les précipitations

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**.



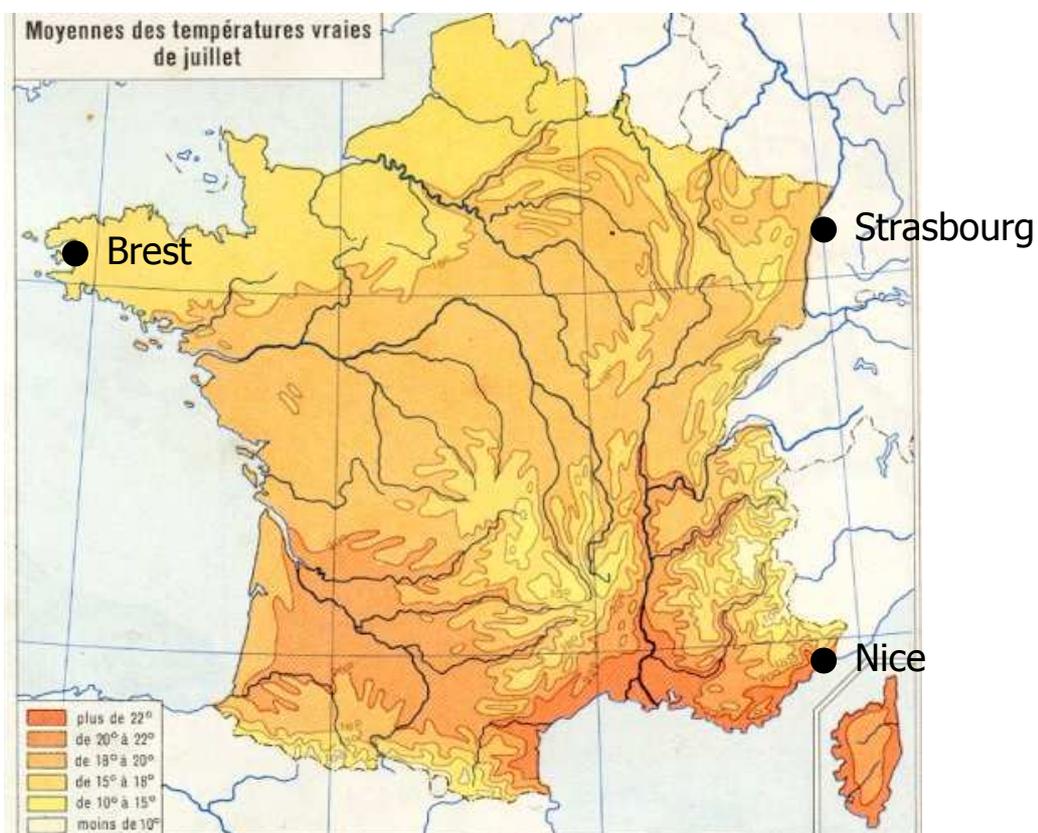
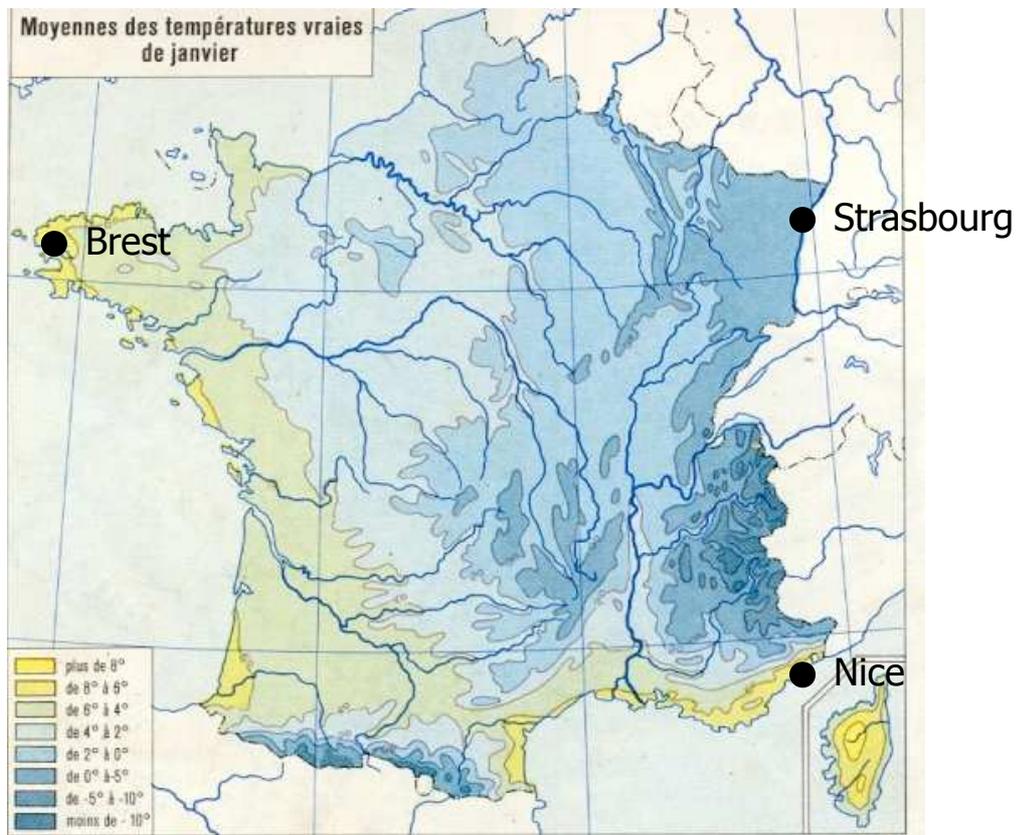
Observe la carte des précipitations annuelles en France ci-dessus et réponds :

- 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 (leçon 5). Penses-tu que le relief a une influence sur les précipitations ?.....
- .....



# Leçon 7 – Les climats de France

## B/ Les températures



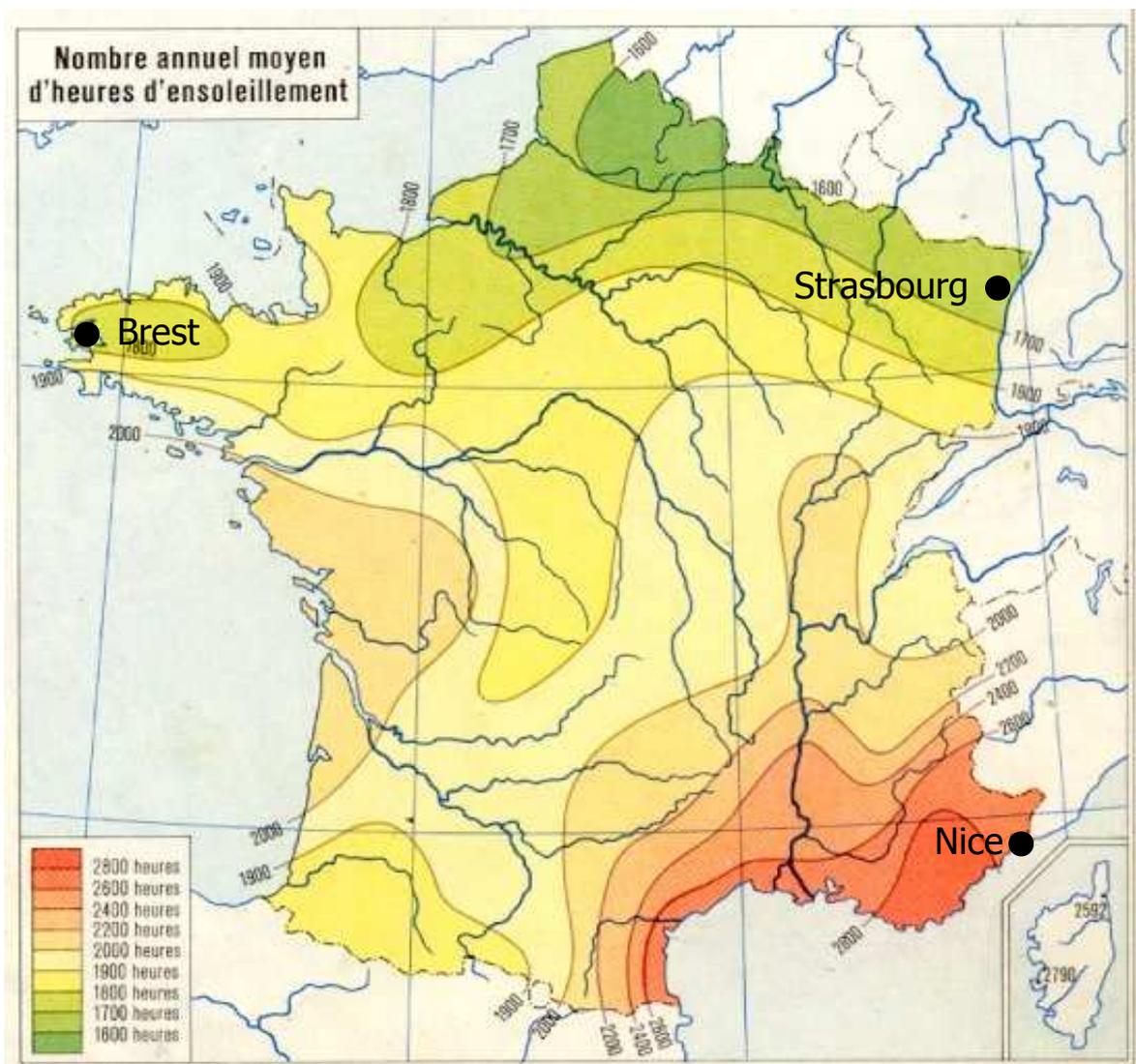


# Leçon 7 – Les climats de France

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 ? .....
- .....

## C/ L'ensoleillement



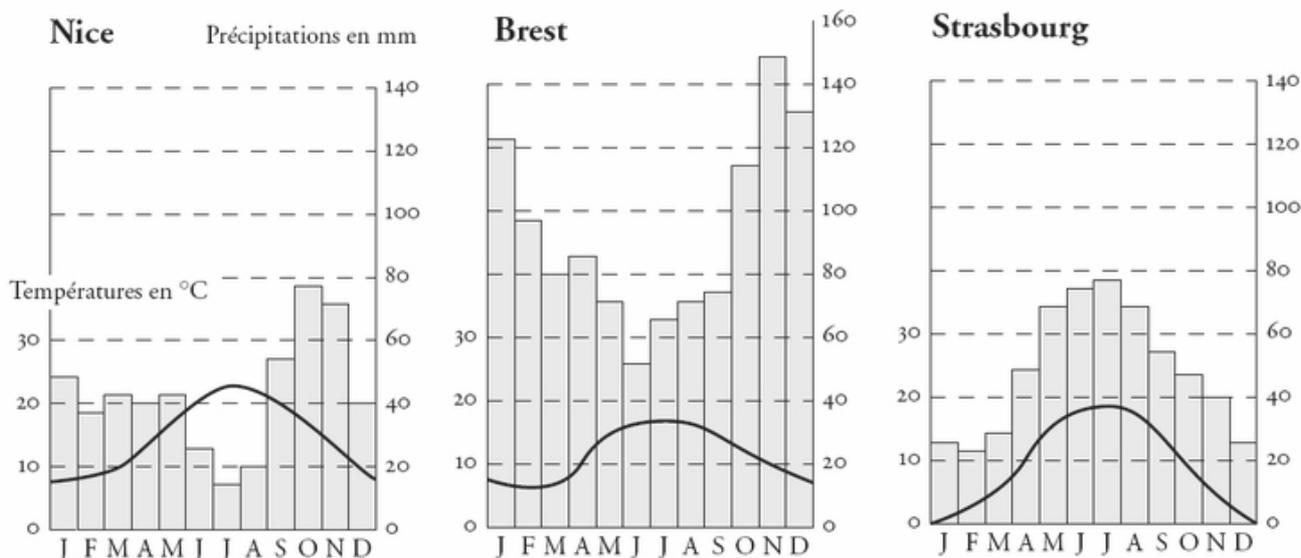
Observe la carte du nombre annuel d'heures d'ensoleillement puis réponds :

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



# Leçon 7 – Les climats de France

## D/ Comparatif des climats français



Diagrammes ombrothermiques de trois villes de France

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)
<b>Brest</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Strasbourg</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Nice</b>	.....	.....	.....	.....

À **Nice**, l'été est ....., l'hiver ....., les précipitations .....  
 ..... : c'est un climat .....

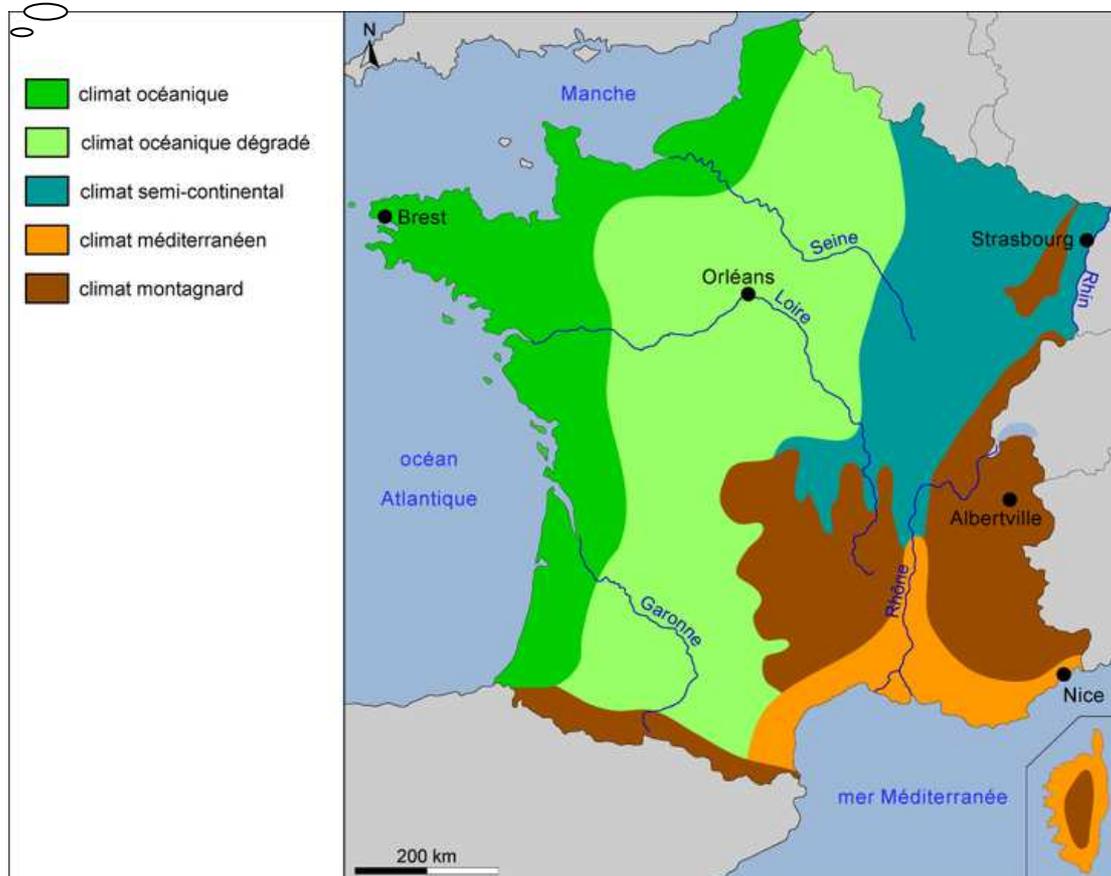
À **Brest**, l'été est ....., l'hiver ....., les pluies .....  
 ..... : c'est un climat .....

À **Strasbourg**, l'été est .....avec .....  
 l'hiver est ..... : c'est un climat .....



## Leçon 7 – Les climats de France

Je retiens...



La France appartient à la **zone tempérée** : ses climats sont donc relativement modérés.

L'ouest du pays est dominé par un **climat océanique** (précipitations importantes, été frais et hiver doux).

Vers l'intérieur des terres, le climat est **continental** : les précipitations diminuent, l'été est chaud et l'hiver froid.

Au sud, le **climat méditerranéen** prend le dessus : il se caractérise par des températures douces en hiver et un été très chaud. Les précipitations peuvent être très fortes en automne, mais sont quasiment inexistantes en été.

Enfin, les montagnes françaises sont soumises à un climat dicté par l'altitude : les précipitations augmentent et les températures baissent selon le degré d'exposition aux vents.