6

Quel est le climat de ta région?

A Les grands types de climat

Il existe différents types de climat selon la zone où on habite. Les relevés de précipitations et de températures tout au long de l'année permettent de caractériser chacun d'eux. Ces informations sont présentées dans un diagramme ombrothermique.

Il y a deux climats « froids »: le climat polaire (les précipitations sont rares et les températures sont basses toute l'année) et le climat de montagne (avec des étés frais et des hivers froids au cours desquels la pluie se transforme en neige).

Parmi les climats « tempérés », on distingue le climat océanique (les températures sont douces et il y a des précipitations toute l'année), le climat continental (avec des précipitations moyennes, des hivers froids et des étés chauds), le climat méditerranéen (les étés sont chauds et secs, les hivers doux et humides).

Il y a trois climats « chauds »: le climat équatorial (il fait chaud et humide toute l'année), le climat tropical (il fait chaud toute l'année, avec deux saisons : la saison des pluies et la saison sèche) et le climat désertique (avec des précipitations rares et des températures élevées en été).

1. Le climat de montagne : Grenoble (Isère)
   - Quels sont les mois où il pleut le plus ?
   - Est-ce la même chose pour les autres climats ?

2. Le climat océanique : Bordeaux (Gironde)
   - Pourquoi parle-t-on de courbes inversées pour désigner le climat océanique ?

3. Le climat continental : Strasbourg (Bas-Rhin)
   - Observe la courbe des températures des quatre climats représentés. Que remarques-tu ?

4. Le climat méditerranéen : Marseille (Bouches-du-Rhône)
   - Quelle est la différence principale entre le climat méditerranéen et les trois climats représentés ?