

## Les différents climats

### 1. Qu'est ce que le climat?

Le climat correspond au temps qu'il fait en un même lieu sur plusieurs années.

La météorologie, elle, ne regarde que le temps qu'il fait à un instant donné.

### 2. Les types de climat

Les précipitations (pluie, neige...) et les températures relevées tout au long des années permettent de caractériser le climat.

Les climats se répartissent sur le globe dans 3 zones climatiques: les climats froids, les climats tempérés et les climats chauds.

#### 1) Les climats froids

Le climat polaire: peu de précipitations et des températures basses toute l'année.

Le climat de montagne: été frais et hiver froid avec de la neige.

#### 2) Les climats chauds

Le climat équatorial: chaud et humide toute l'année.

Le climat tropical: chaud toute l'année avec 2 saisons (saison sèche et saison des pluies)

Le climat désertique: précipitations rares et températures élevées en été.

#### 3) Les climats tempérés

Le climat océanique: températures douces et précipitations toute l'année.

Le climat continental: précipitations moyennes, hiver froid, été chaud.

Le climat méditerranéen: été chaud et sec, hiver doux et humide.

### 3. Le climat en France

En métropole, le climat est de type océanique à l'ouest, continental à l'est et méditerranéen dans le sud. En altitude, c'est le climat de montagne qui règne.

Dans les DROM, le climat est équatorial en Guyane, tropical en Guadeloupe, à la Martinique, à Mayotte et à la Réunion.

### 4. La diversité des climats dans le monde

La présence de grandes masses d'eau, de hautes montagnes ou de précipitations sont aussi des facteurs importants pour le climat.

#### **Je sais ma leçon si:**

- je connais la différence entre climat et météorologie.
- je sais ce qui détermine le climat: précipitations et températures.
- je connais les 3 zones climatiques et je sais les localiser.
- je connais le nom des 8 types de climats et je sais expliquer à quoi ils correspondent.
- je connais les différents climats en France métropolitaine et dans les DROM.