

# LES ZONES DE CLIMAT

## I- Généralité :

### 1- Les Climats chauds :

Dans la zone chaude, **les températures**, toujours élevées (entre **20** et **30 °C**), varient peu. La saison sèche y alterne avec la saison des pluies. Plus on s'éloigne de l'équateur, région humide toute l'année, plus la durée de la saison sèche augmente. Les déserts, eux, ne reçoivent que très rarement de la pluie.



(Photo du désert)

## 2- Les climats tempérés :

À mi-chemin entre les pôles et l'équateur, les régions au climat tempéré couvrent **plus de la moitié des terres émergées**. On distingue plusieurs nuances de climats tempérés, selon la latitude, la distance par rapport aux océans.



(Zone tempérée)

- **Le climat océanique** bénéficie d'hivers doux très humides et d'étés frais assez pluvieux. Mais autour de la mer Méditerranée, en Californie (États-Unis), dans le sud de l'Afrique et de l'Australie, si les hivers sont doux et humides, les étés sont beaucoup plus secs et chauds (**climat méditerranéen**).

- **Le climat continental**, à l'intérieur des terres est, lui, soumis au climat continental : les **hivers** y sont froids, les **étés** orageux et chauds.

## 3- Les climats polaires :

Les zones polaires des hémisphères Nord et Sud sont des **déserts froids**. Le froid glacial qui sévit l'hiver ( $-30\text{ °C}$ ) limite l'évaporation et empêche les précipitations de tomber. Même en été, saison très courte, les températures y dépassent rarement les  $10\text{ °C}$ .



(Photo de la zone polaire)

#### 4- Les climats de montagne :

Toutes les zones climatiques comprennent des climats froids sur leurs plus **hauts reliefs**. Dans les **montagnes** des zones tropicales, il faut monter à **5 000 mètres** d'altitude pour atteindre les neiges persistantes (comme sur le **Kilimandjaro**, au **Kenya**).

Les montagnes des zones tempérées sont plus froides. Elles reçoivent des précipitations abondantes, essentiellement de la neige.



(Climat de montagne)

