

Prénom : .....

Date : .....



# LA TERRE

Les climats – Définition (1)

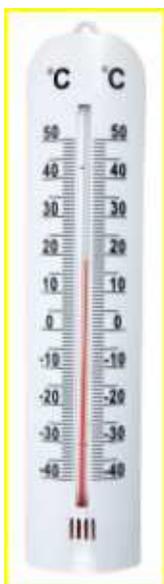
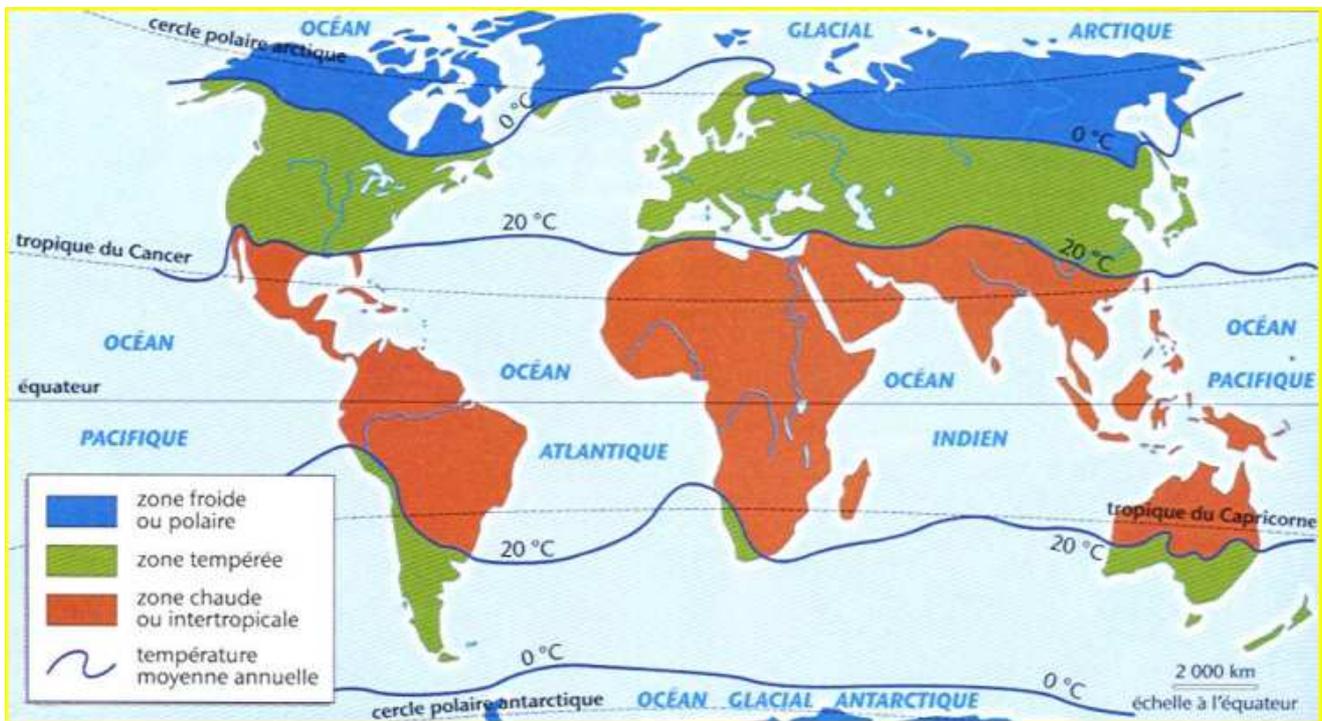
## Qu'est-ce qu'un climat ?

Un climat se définit essentiellement en répondant à ces questions :

- quelles sont les températures au cours de l'année ?
  - combien pleut-il en moyenne ?
- et quelle est la durée de l'ensoleillement ?

## Les températures

La température est une grandeur physique mesurée à l'aide d'un **thermomètre**.



un thermomètre

## Quelques données terrestres :

- Température moyenne en surface : 15°C
- Température à 80 km d'altitude : - 100°C
- Température à 100 km de profondeur : 2 400°C
- Température maximale : 58°C (El Azizia, Libye, 13-09-1922)
- Température minimale : - 89,2°C (Base Vostok (Russie), Antarctique, 21-07-1983)
- Amplitude thermique annuelle maxi : 104,4°C (de -67,7°C à +36,7°C) à Verkhöïansk en Sibérie (Russie).
- Amplitude thermique diurne maxi : 55,5°C (de - 6,7°C à 48,8°C) à Browning, Montana, (États-Unis) (23/24-01-1916)