

Prénom :

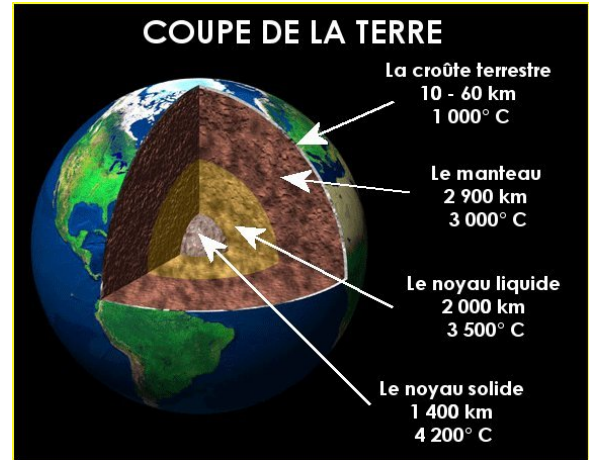
Date :



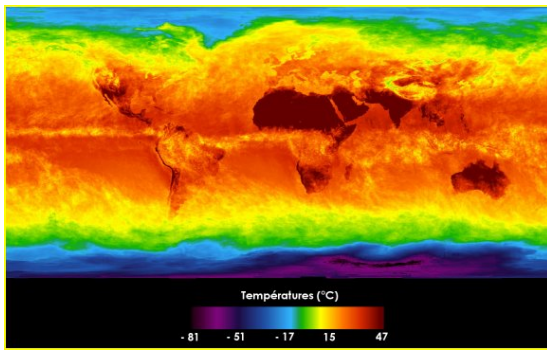
LA PLANÈTE TERRE

Carte d'identité

- **Noms** : Terre, Planète bleue, Gaïa...
- **Âge** : La Terre et le Soleil ont à peu près le même âge, soit 4,5 milliards d'années.
- **Forme** : Sphère aplatie aux deux pôles.
- **Dimensions** : De la surface vers le centre, il y a environ 6 400 kilomètres.
- **Diamètre équatorial en km** : 12 756,28 (le diamètre à l'équateur est le plus grand)
- **Période de révolution sidérale** (temps mis pour tourner autour du Soleil) : 365,256 jours.
- **Période de rotation sur elle-même** : 23,934 heures, c'est la durée d'un jour (jour sidéral).



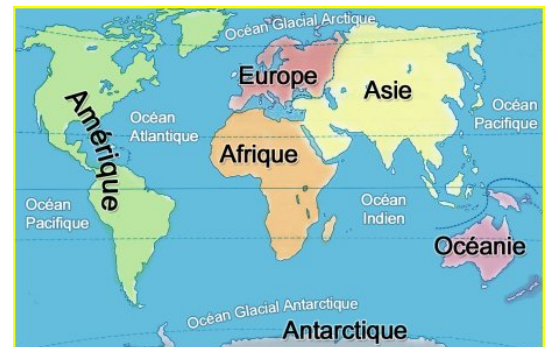
Voyage au centre de la Terre



Les températures terrestres le 4 avril 2002

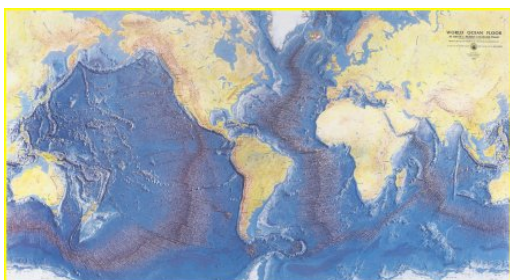
- **Record de chaleur** : Le point le plus chaud jamais enregistré se situe en Libye avec une température record de + 57,8° C.
- **Record de froid** : Le point le plus froid a été mesuré en Antarctique, - 89° C.
- **Température moyenne en surface** : + 15° C.
- Un tiers des terres sont désertiques.
- Le plus grand désert du monde est le **Sahara**.

- **Superficie totale** : 510 000 000 km²
- **Surface des continents** : 149 000 000 km² (30%)
- **Surface des océans** : 361 000 000 km² (70%)
- 97% de l'eau totale sur Terre se trouvent dans les **océans**.
- 70% de l'eau douce (potable) se trouvent dans les glaces de l'**Antarctique** et au **Groenland**.



Les continents et les océans

- La plus haute montagne du monde est un volcan en activité : le **Mauna Loa**. Il est situé à **Hawaï** dans le **Pacifique** et mesure 10 230 mètres de haut, plus haut que l'**Everest**, qui mesure 8 850 mètres. Mais une bonne partie se situe sous l'eau. En réalité, son altitude est de 4 205 mètres.



Le relief des océans

- La fosse sous-marine la plus profonde est la **fosse des Mariannes**. Située dans le **Pacifique**, le point le plus profond est à 10 916 mètres.
- Le plus grand lac du monde est la **mer Caspienne**.
- Le fleuve le plus long du monde est le **Nil**, avec 6 695 kilomètres de long. Le second est l'**Amazone** avec 6 387 km.