

LA TERRE

A) Qu'est ce que la Terre ?

La **Terre** est la **3^{ème} planète** su système solaire à partir du soleil. Elle est composée de **71%** d'eau et **29%** de terre ; elle est ainsi nommée la **planète bleue**.

La Terre est ronde, mais peut être représentée de différentes formes :

- la maquette : le globe terrestre
- à plat : le planisphère, qui permet de donner n'importe quelle forme à la Terre, mais qui déforme la réalité.

Documents :

1 – Fiche d'identité de la terre à compléter

2 – Planisphère à colorier

3 – Comment représenter la Terre à plat

B) Se repérer sur la Terre

Afin de se repérer sur la Terre, un quadrillage imaginaire à été mis en place.

Les lignes horizontales sont les parallèles. L'**Equateur** est la parallèle qui sépare les 2 hémisphères : Nord et Sud.

Les lignes verticales sont les méridiens. Le **Méridien de Greenwich** partage le globe entre l'Est et l'Ouest.

La latitude est la distance qui sépare un point du globe terrestre de l'équateur, elle est mesurée en degré et elle est opposée à la longitude.

La longitude est la distance qui sépare un point du globe terrestre du méridien de Greenwich, elle est également mesurée en degré et elle est opposée à la latitude.

Les **4 points cardinaux** sont : Nord – Sud – Est - Ouest

Documents :

4 – Planisphère avec équateur et méridien à mettre en valeur

5 – Les 2 Terres à compléter avec parallèles et méridiens

C) Les climats sur la Terre

Le climat est l'ensemble des conditions météorologiques qui caractérise l'atmosphère dans une région donnée.

Il existe différents types de climats à la surface du globe :

- **Climat tempéré/continental** : il fait chaud en été et froid en hiver. Le climat en France est tempéré.
- **Climat méditerranéen** : les hivers sont doux et les étés sont secs et chauds. Le climat du sud de la France et du Nord de l'Afrique est méditerranéen.
- **Climat tropical** : il fait très chaud, le climat est présent autour des Tropiques.
- **Climat polaire** : il fait très froid, le climat est présent autour des pôles Nord et Sud.

D) Les continents sur la Terre

Un continent est une vaste étendue de terre qui regroupe plusieurs pays ; et que l'on peut parcourir sans rencontrer la mer.

On distingue traditionnellement 5 continents :

1. L'Europe
2. L'Asie
3. L'Afrique
4. L'Amérique
5. L'Océanie

On compte aussi parfois l'Antarctique en 6^{ème} continent, une immense terre déserte, située tout au sud de la Terre.

Document 6 : carte du monde vierge à colorier

E) La population sur la Terre

La population est l'ensemble des personnes qui habitent un lieu déterminé.

La **population mondiale** est estimée en 2015 à plus de 7.000.000.000 (7 milliards) d'humains.

Le continent le plus peuplé est l'Asie, avec plus de 4.000.000.000 d'habitants.

Le continent le moins peuplé est l'Antarctique avec moins de 2.000 habitants.

Les richesses ne sont pas partagées de façon équitable sur la Terre :

Un pays riche doit permettre à ses habitants un niveau de vie correcte, c'est à dire : eau, nourriture, soin et éducation.

Un pays pauvre en revanche n'a pas les ressources nécessaires pour subvenir aux besoins de la population.

Dans le monde, 20% de la population, (soit 1.400.000.000 (1milliards 400 millions) d'habitants), se partagent 80% des richesses.

Conclusion

Je connais ma leçon si je sais répondre aux questions suivantes :

- Pourquoi la Terre est-elle appelée « La Planète Bleue » ?
- Sous quelle forme peut-on représenter la Terre ?
- Qu'est ce qu'un climat ?
- Quels sont les différents types de climats ?
- Qu'est ce qu'un continent ?
- Où sont situés les continents sur une carte ?
- Qu'est ce que la population mondiale ?
- Quel est le continent le plus/le moins peuplé ?
- Combien y a t-il d'humains sur la Terre ?
- Comment peut-on se repérer sur la Terre ?
- Quelle est la différence entre l'équateur et le méridien de Greenwich