

Quels sont les outils de la Géographie ?

La Terre a été divisée en de nombreuses parties par les explorateurs et les géographes au fur et à mesure du temps. On utilise encore aujourd'hui les **lignes imaginaires** :

- L'équateur ; les tropiques ; les pôles
- Les longitudes (lignes verticales qui séparent le monde d'Ouest en Est et ont pour centre le méridien de Greenwich). Mesure en degrés
- Les latitudes (lignes horizontales qui traversent les pôles Nord et Sud et ont pour centre l'équateur). Mesure en degrés

Les **spécificités terrestres** sont aussi utiles pour le Géographe :

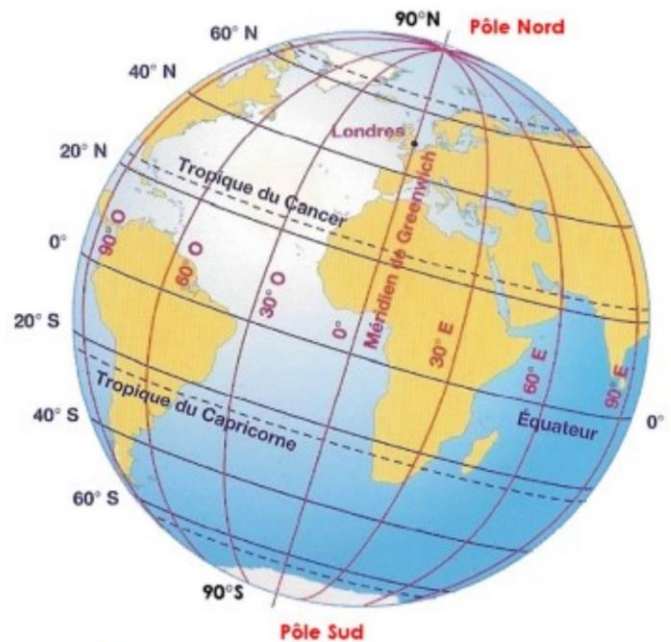
- Les reliefs
 - Les climats
 - Les rivières, fleuves, mers, océans
 - Les plaines, plateaux
 - Les vastes déserts chauds et froids
- (liste non exhaustive)

Grâce à ces lignes et à ces spécificités, on peut :

- Mesurer des coordonnées géographiques
- Localiser des lieux précis
- Se déplacer
- Se repérer
- Comprendre le monde
- Mais aussi, comprendre, décrire et expliquer la répartition du peuplement terrestre et ses évolutions dans le temps



Géographie et Histoire sont très liées !



Situer et localiser un espace :

- Coordonnées géographiques (voir globe terrestre) :

➤ On commence par déterminer le degré Nord-Sud (la référence 0° est la ligne de l'Équateur). Au-dessus de cette ligne, les degrés prennent le point cardinal Nord et en-dessous de cette ligne le point cardinal Sud. Le degré maximal est 90°

➤ Ensuite, on détermine le degré Ouest-Est (la référence 0° est le méridien de Greenwich). À gauche de cette ligne, les degrés prennent le point cardinal Ouest et à droite de cette ligne le point cardinal Est. Le degré maximal est 90°

➤ On place un point-virgule entre les deux

Situer et localiser un espace :

- Localisation (voir planisphère) :

➤ On peut utiliser les lignes imaginaires, continents, océans, pays, ... pour situer un lieu. On associe aussi ces lignes aux points cardinaux (au Nord de l'Équateur, à l'Est de la France, au Sud de l'océan Indien, ...)

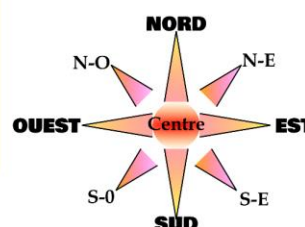
➤ On peut mêler différentes spécificités ensemble (La France est située à l'Est de l'océan Atlantique et au Nord de l'Équateur)

Situer et localiser la ville de Marseille :

- Coordonnées géographiques (voir globe terrestre) : 43 N° ; 5 E°

- Localisation (voir planisphère) :

Marseille est située au Sud-Est de la France, sur le continent européen. C'est une ville de l'hémisphère Nord. On peut aussi préciser qu'elle est placée au Nord de la mer Méditerranée



Le Géographe utilise d'autres outils :

- Les cartes, croquis et schémas
- Les textes
- Les photographies
- Les outils numériques (Maps, Streetview, IGN, INSEE, Earth, ...)