
Géographie – introduction

Les grands repères mondiaux et les outils du géographe

I- Qu'est ce que la géographie ?

La **Géographie*** est une science qui étudie l'organisation de l'espace terrestre par les hommes.

Son but est donc d'analyser comment l'homme planifie, gère et utilise son espace. Le rôle du géographe est :

de localiser __ où cela se situe-t-il? _____

d'examiner _____ comment cela se présente-t-il? _____

d'expliquer _____ pourquoi cela se situe ici et sous cette forme? _____ la répartition des phénomènes humains à la surface de la terre.

La Terre : il existe différentes façons de représenter notre planète : on choisit souvent un **planisphère** (attention il existe différentes projections avec des déformations inévitables).

II- Quels sont les outils du géographe ?

Pour atteindre ce but, le géographe à recours à : **la carte*** : représentation graphique de la surface totale ou partielle du globe terrestre.

La carte est l'outil privilégié du géographe. Pour bien savoir utiliser cet outil, il faut en apprendre le langage et savoir le décoder.

De quoi est composé l'outil carte ?

-Toute **carte** possède un titre qui précise ce qu'elle représente.

-Toute carte possède une **légende*** : elle regroupe tous les symboles utilisés dans la carte et explique à quoi ils correspondent.

-Enfin toute carte possède une **échelle*** : elle est le rapport entre une dimension dans la réalité et sa transcription sur la carte.

Ex : 0 2cm 100km = cela signifie que 2 cm sur la carte correspond à une distance de 100km dans la réalité

Vocabulaire important :

- **un plan** : c'est une représentation d'un espace géographique avec une échelle plus grande que celle des cartes.

- **un graphique** : c'est un dessin qui représente des données numériques (nombres). Il facilite la compréhension. Il existe plusieurs types de graphiques : diagramme circulaire, diagramme en barres, courbe...

- **un schéma** : c'est une représentation simplifiée avec des formes géométriques d'un espace géographique. Le schéma n'a pas d'échelle.

- **un tableau** : c'est une série d'informations disposées de façon claire en colonnes et lignes qui facilite la compréhension

Il a recourt également à l'étude de **photographies**. Pour cela il les analyse par plans.



III- Comment se repérer dans l'espace ?

La terre est ronde. Pour se repérer et s'orienter on utilise des repères géographiques, communs à toute l'humanité.

Ces repères sont :

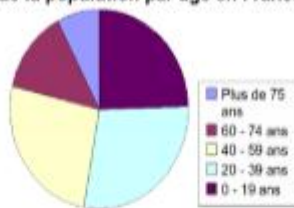
Les points cardinaux* : (le nord, le sud, l'ouest, l'est) qui indiquent les directions. => rose des vents

L'équateur* : cercle imaginaire à égale distance des pôles et qui partage le monde en 2 parties égales : hémisphère nord et hémisphère sud.

Les parallèles* : cercles imaginaires parallèles à l'équateur, ils permettent de donner la latitude d'un point, c'est à dire sa distance par rapport à l'équateur.

Les méridiens* : cercles imaginaires passant par les pôles. Ils permettent de mesurer la longitude, c'est à dire la distance d'un point par rapport au méridien de Greenwich.

Répartition de la population par âge en France

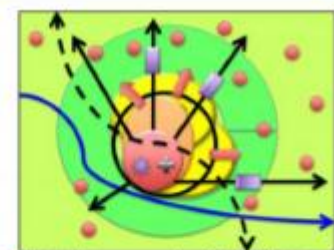


Un graphique

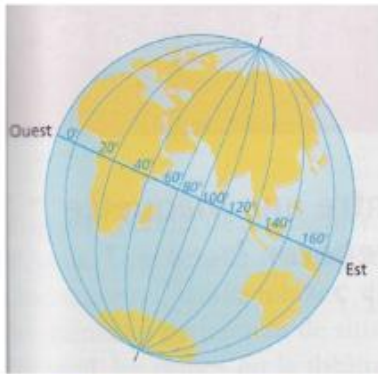


Un plan

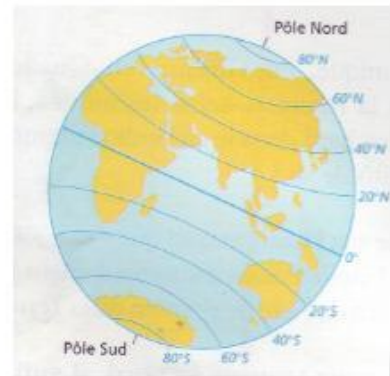
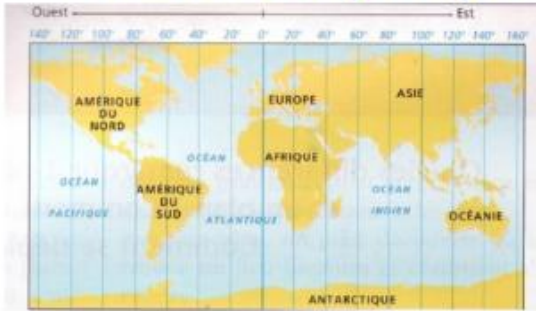
Schéma métropolitain de croissance



Un schéma



Les méridiens (longitude)



Les parallèles (latitude)

