

Géo 2 – Les outils du géographe

Leçon CM1 – CM2 • Cycle 3

La **géographie** est une science qui étudie la Terre et les phénomènes naturels et humains qui s'y déroulent. C'est une **science du présent**. Pour étudier la géographie, le géographe utilise des outils spécifiques : cartes, plans, photographies, tableaux, graphiques, schémas...

Les principaux outils du géographe

■ Une carte

C'est une représentation d'un espace géographique. On peut y voir l'étendue de cet espace et sa localisation par rapport aux espaces voisins. Elle permet de localiser des éléments (villes, fleuves...).

■ Un plan

C'est une représentation d'un espace géographique avec une échelle plus grande que celle des cartes (quartier, ville, école). Il sert surtout à se repérer et à se déplacer.

■ Un graphique

C'est un dessin qui représente des données numériques (nombres). Il facilite la compréhension. Il existe plusieurs types de graphiques : diagramme, courbe...

■ Un tableau

C'est une série d'informations disposées de façon claire en colonnes et lignes qui facilite la compréhension.

■ Une photographie

C'est une représentation d'un paysage tel que l'on peut l'observer naturellement.

—■ Un schéma

C'est une représentation simplifiée avec des formes géométriques d'un espace géographique.

■ Un globe terrestre

C'est une maquette en forme de boule qui représente la Terre avec les continents, les océans et les pays.

À retenir

Outil	À quoi ça sert ?
Carte	Représenter un grand espace géographique
Plan	Représenter un espace petit et précis (rue, quartier)
Légende	Expliquer les symboles et couleurs de la carte
Échelle	Indiquer le rapport entre la carte et la réalité
Rose des vents	Indiquer les points cardinaux (N, S, E, O)
Graphique	Représenter des données numériques
Photographie	Montrer un paysage réel
Globe terrestre	Représenter la Terre en 3D

