

S.I.G

Chap.1 Généralités Sur la cartographie

1.1 définition : la la cartographie est une technique de représentations d'un espace d'un papier

La carte est une représentation sous forme réduite de partie de terrain sur un papier quelque soit son rapport de rédaction, la carte sont pas toujours l'image complète du terrain , Son échelle et sa destinations déterminé les choix et les niveaux d'analyse , quelques soit son échelle et sa destination une carte est toujours une représentation simplifier est chematisé, sur la carte la représentation du relief, des arbres... c'est fait à l'aide de symboles

Actuellement ont parle de cartographie numérique

Quand un système de géolocalisation par satellite permet de déterminer les coordonnées géographiques(système de repérage pour localiser : sur la surface de la terre)
De n'importe quel point de Globe avec une grande précision.

Le GPS (global positioning system)

Étant de de navigation par satellite qui permet de déterminer la position géographique dans le secteur sur la terre avec une grande précision.

Reçois les données de satellite

1.2 éléments de la carte

Quelques soit le type de carte, une carte est reconnue par son type,

- sa légende,
- son orientation,
- ces coordonnées géographiques,
- son échelle,
- son enter ,
- sa date de réalisation

Permettent la lecture de la carte et compréhension facile

- **Échelle** si on veut dessiner la carte du centre de santé sur une feuille de papier