

TP5

Réalisation des cartes thématiques

II. Classification et types des cartes thématiques

a) Selon l'échelle établie et le degré de la recherche :

Les cartes thématiques peuvent être classées selon l'échelle établie et le degré de la recherche. L'échelle est l'élément le plus déterminant. Les grandes échelles permettent de tout représenter ou presque, soit par un figuré de forme semblable et de dimension proportionnelle, soit par un signe conventionnel :

- **Cartes régulières** : elles sont établies à grandes et moyennes échelles (1 :50 000, 1 :100 000, 1 :200 000) et donnent un aperçu analytique à peu près complet.

- **Cartes de synthèse** : elles sont établies à moyennes et grandes échelles et destinées à tout public. Ces documents élaborés scientifiquement sont regroupés souvent dans des atlas.

- **Cartes et croquis ordinaires** : elles sont établies à toutes les échelles, en noir et en couleurs par des spécialistes (étudiants ou chercheurs) qui appliquent les règles sémiologiques.

b) Selon le thème qu'elles figurent :

Les cartes thématiques peuvent être classées selon le thème qu'elles figurent : - Thèmes physiques,- Thèmes humains :

- **Cartes à thèmes physiques** :

Ce sont des cartes qui expriment des données physiques telles que le climat, le relief, la végétation... On distingue : les cartes géologiques, les cartes géomorphologiques, les croquis ou schémas, les cartes climatiques, les cartes de couverture végétale et des sols...

- **Cartes à thèmes humains** :

Ce sont des cartes qui expriment des données en rapport avec la population et des données économiques. On distingue : les cartes de population, les cartes de flux, les cartes régionales, les cartes d'occupation du sol, les plans d'occupation du sol...