

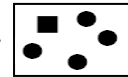
Les Incontournables

Les principaux types de cartes

1. Les représentations

Nous avons vu précédemment qu'il existe deux types de données à représenter, et ceux-ci se représentent souvent de la façon suivante malgré toutes les variations possibles :

- Les données qualitatives :
 - (ex. monuments) par différence de couleurs et/ou de symboles.



- Les données quantitatives :
 - Brutes (ex. : population) par symboles proportionnels.



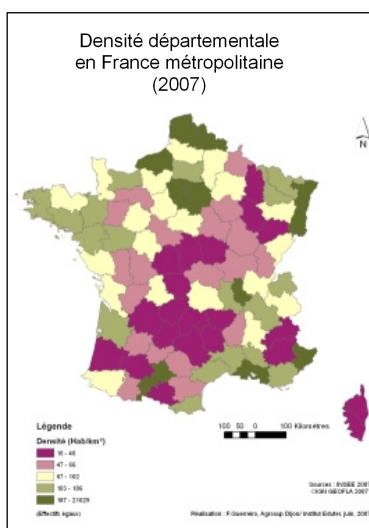
- Ordonnées (ex. : densité) par représentation choroplèthe (variation de la valeur de l'entité représentée).



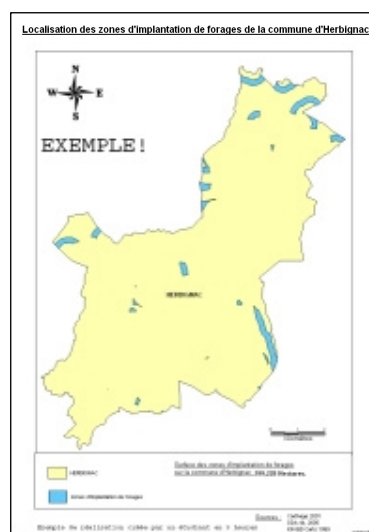
2. Les différents types de cartes

Plusieurs classements sont possibles, le tout étant de balayer l'ensemble des cartes. Nous retiendrons donc 3 grands types de cartes :

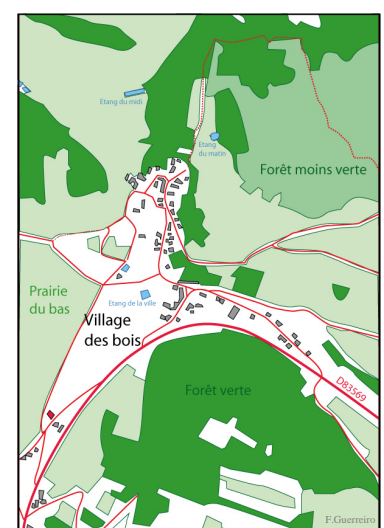
Type de carte	caractéristiques	exemples
Carte thématique simple (statistiques, inventaires...) – Ex. (1) ci-dessous	Un type d'objet géographique / Un attribut	Carte de densité de population. Carte de végétation. Carte hydrologique.
Carte multithématique ou de synthèse (représentation de résultats d'analyse – combinaison de caractéristiques) – Ex. (2) ci-dessous	Analyse à partir de un ou plusieurs attributs – plusieurs éléments géographiques	Carte climatique. Carte de risques. Carte de vulnérabilité. Carte d'épandage.
Carte topographique – Ex. (3) ci-dessous	Plusieurs éléments géographiques	Carte topographique.
Schéma de représentation (ceci n'est pas une carte !)	Éléments simplifiés	Plans de bus, de métros...



(1) Ex. : Carte de la densité



(2) Ex. : Carte d'implantation de captage d'eau



(3) Ex. : Carte du village des bois