

TP 4 : Description topographique

1. Le modèle numérique de terrain

Il fournit une information altimétrique, c'est une représentation numérique simplifiée de la surface du territoire, intégrée dans le SIG ; cette information joue un rôle très important dans les méthodes de l'analyse spatiale en particulier pour la prise en compte de la morphologie du terrain.

A partir de l'information altimétrique du MNT des cartes dites dérivées vont pouvoir être calculées, en particulier dans un objectif d'analyse morphologique du milieu: Carte des pentes, des orientations, d'ensoleillement, d'inter visibilité, bassins versants, profils en long et en travers, coupes de terrain.

2. Réalisation des cartes des pentes :





