



FICHE TECHNIQUE

Cartographie numérique 1/500 000^e

Informations sur la carte :

- Echelle de la carte : 1/500000^e
- Système géodésique : Nord Sahara 1959
- Ellipsoïde de : Clarke 1880
- Projection : Lambert (puis conversion en coordonnées géographiques)
- Extension : Longitude 3° x 2° Latitude
- Origine de la carte : Carte dérivée de la cartographie ancienne IGN à 1/200 000
- Nombre de cartes : 35

Informations sur les données :

- Origine des données : Numérisation des Planches Mères d'Impression (Films originaux) des cartes ancienne à 1/500 000
- Moyens utilisés : Numérisation à l'aide d'un digitaliseur sur l'ordinateur VAX 11/785 puis reprise totale sur PC à l'aide de Map/Info pour le contrôle, le traitement et la structuration des données.
- Structure des données en sortie : SIG vecteur
- Format de commercialisation : format usuel d'échange des logiciels DAO et SIG (Map/Info, Arc/Info, ArcView,...)
- Support de commercialisation : CD-ROM.

Contenu d'une feuille :

Chaque feuille numérisée est structurée en couches, dont on distingue :

1. La couche de planimétrie : Cette couche contient les thèmes suivants :
 - Les voies de communication (route, chemin, piste, voies ferrées...)



- Les agglomérations
- Le bâtis
- Le réseau électrique
- Les symboles (localité, ruines, installations isolées, aéroport, phare ...)

2. La couche d'altimétrie : Cette couche contient les thèmes suivants :

- Les courbes de niveaux
- Les points cotés

Equidistance des courbes 100m, courbes intercalaires 50 mètres.

3. La couche d'hydrographie : Cette couche contient les thèmes suivants :

- Les oueds permanents et temporaires
- Les plans d'eau : sebkha, daï a, merdja, ...

4. La Couche de végétation : Cette couche contient les thèmes suivants :

- Bois, broussailles, ...

5. La couche d'éléments textuels.

6. Autres couches de détails particuliers.

Résultat :

Il s'agit d'un fond cartographique numérique au 1/500000^e. Les couches altimétrie et hydrographie peuvent servir aux utilisateurs désirant réaliser un modèle numérique de terrain.

Remarque : Données non actualisées.