

**FICHE TECHNIQUE****Cartographie numérique 1/200 000****Informations sur la carte :**

- Echelle de la carte : 1/200000°
- Système géodésique : Nord Sahara 1956
- Ellipsoïde : Clarke 1880
- Projection : Universal Transverse Mercator (UTM)
- Méridien origine : Greenwich
- Extensions :
 - 1/200000° Sud : Longitude 1° x 1° Latitude
 - 1/200000° Nord : 128km/80km (le découpage rectangulaire est le même que celui de l'ancienne cartographie en projection de Bône)
- Origine de la carte :
 - 1/200000° Nord : Carte dérivée de la cartographie ancienne à 1/50 000
 - 1/200000° Sud : A partir d'un levé direct.

Informations sur les données :

- Origine des données : Scannage et vectorisation des PMI des cartes 1/200000 de la cartographie ancienne.
- Logiciels utilisés : AutoCad Map pour la vectorisation et Map/Info pour le traitement et la structuration
- Structure des données en sortie : Sig vecteur
- Format de commercialisation : format usuel d'échange des logiciels DAO et SIG (Map/Info, Arc/Info, ArcView,...)
- Moyens de commercialisation : CD-ROM.

Contenu d'une carte numérisée:

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 réseaux électrique
- Les symboles (cimetière, marabout, bordj,...)

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

- Les courbes de niveaux
- Les points côtés
- Equidistance des courbes 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 structuré au 1/200 000^e, intégrable dans un SIG, utilisé par tout client désirant monter un SIG, avec la possibilité d'enrichir la base de données avec les informations spécifiques et selon les vœux du client.

Sur demande, la couche des limites administratives peut être rajoutée.

Remarque : Données non actualisées.



Schéma du processus

