

**Twenty-sixth session  
Vienna, 2-6 May 2011**

---

**Item 9 of the Provisional Agenda**

**Activities relating to the Working Group on Toponymic Data Files and Gazetteers**

**La base de données Toponymiques en Algérie \***

---

\* Prepared by Mr. Arezki KESRAOUI, Directeur Général de l'INCT

# La base de données Toponymiques en Algérie

Institut National de Cartographie et de Télédétection (INCT)

Point N°18 de l'ordre du jour -Question de normalisation toponymique-

## Introduction :

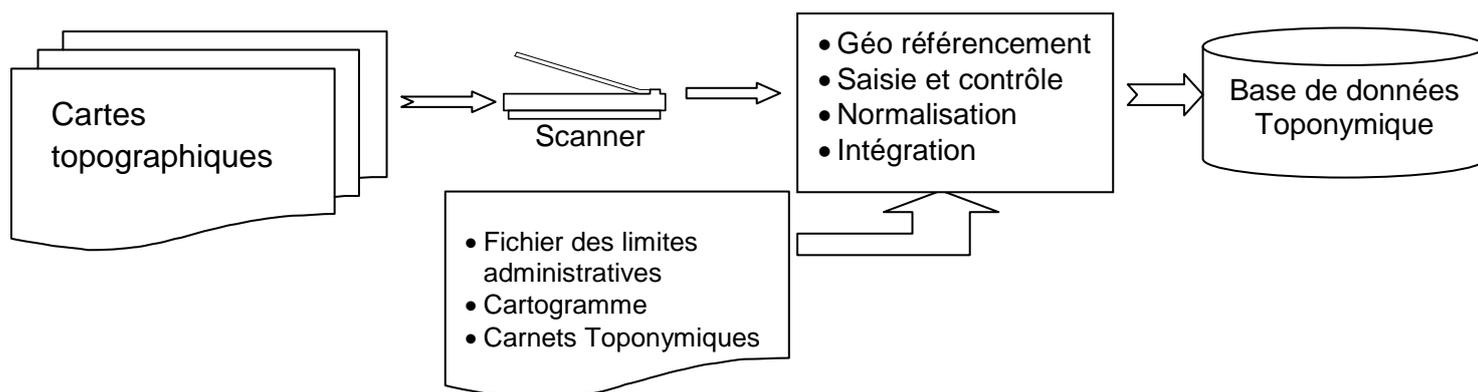
La Base de Données Toponymiques en Algérie englobe les informations descriptives (Nom entier, Générique, Spécifique, Type d'entité, ...), les coordonnées (Latitude, Longitude), l'appartenance administrative (Commune, Wilaya,..) des noms géographiques ainsi que leurs source (Carte, Echelle de la carte, travaux du terrain,...).

## Objectifs :

La réalisation d'une base de données toponymique nationale permettant d'une part, la gestion et la manipulation de l'information toponymique pour des applications internes et externes de l' Institut National de Cartographie et de Télédétection (INCT) et d'autre part, la normalisation des toponymes Algériens.

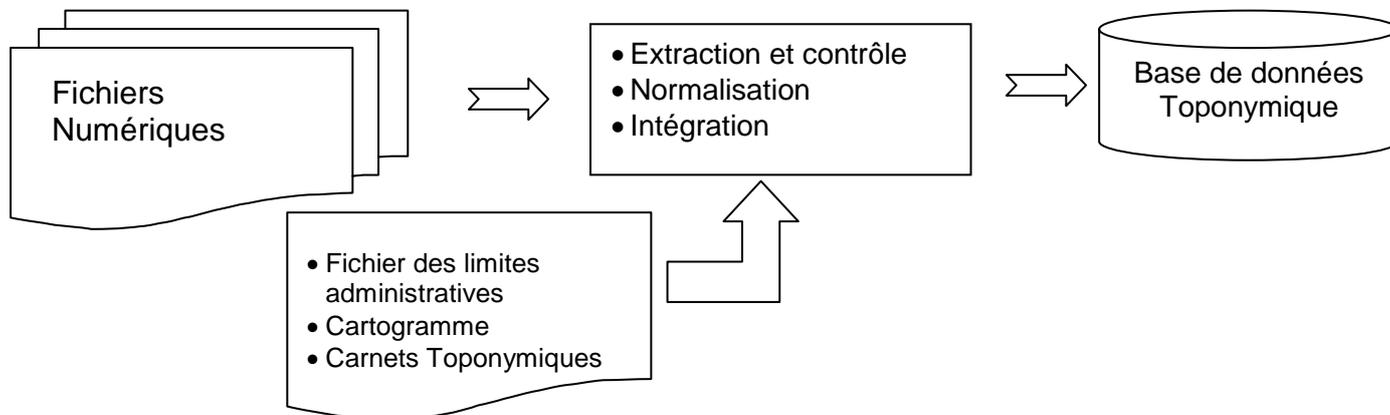
## Démarche adoptée :

La démarche retenue pour la saisie des toponymes avec leurs coordonnées à partir des anciennes cartes à petite échelle (1/200 000 ,1/500 000 ,1/1000 000) est résumée par le schéma suivant :



*Processus de saisie des toponymes à partir d'ancien fond cartographique*

Pour les cartes réalisées avec un processus numérique, notamment la carte de base à l'échelle 1/50 000, la démarche adoptée est celle illustrée par le schéma suivant :



*Processus de saisie des toponymes à partir des données numériques*

### Etat d'avancement :

Tous les toponymes existants sur l'ancien fond cartographique à petite échelle ont été saisis et le tableau ci-après montre le nombre de cartes et de toponymes par échelle. Cependant, la saisie et l'intégration des toponymes existants sur les cartes réalisées avec un processus numérique est en cours.

| Echelle           | Nombre de cartes | Nombre de toponymes | Observation                           |
|-------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------|
| <b>1/1000 000</b> | 17               | 8702                | Tout le territoire national           |
| <b>1/500 000</b>  | 37               | 11649               | Tout le territoire national           |
| <b>1/200 000</b>  | 234              | 36504               | Tout le territoire national           |
| <b>1/50 000</b>   | 504              | 164409              | La partie Nord du territoire national |
|                   | <b>Total</b>     | <b>221264</b>       |                                       |

*Situation de la base de données Toponymique à l'INCT arrêtée au 19 janvier 2011*

### Application de la base de données Toponymiques :

Plusieurs applications de la base données Toponymiques sont envisageables à savoir :

- La normalisation des toponymes en Algérie ;
- L'utilisation par la commission nationale de la toponymie pour la normalisation de la toponymie nationale ;
- L'archivage et la gestion de l'information toponymique au niveau de l'INCT ;
- L'intégration de la base de données toponymiques dans la base de données topographiques et dans le processus de la rédaction des cartes topographiques et thématiques ;
- Diffusion de l'information toponymique pour les différents utilisateurs (étudiant, chercheur, ....) .