

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° 09 de l'ordre du jour

- Activités relevant du Groupe de travail des fichiers de données et des répertoires de données toponymiques -

Introduction :

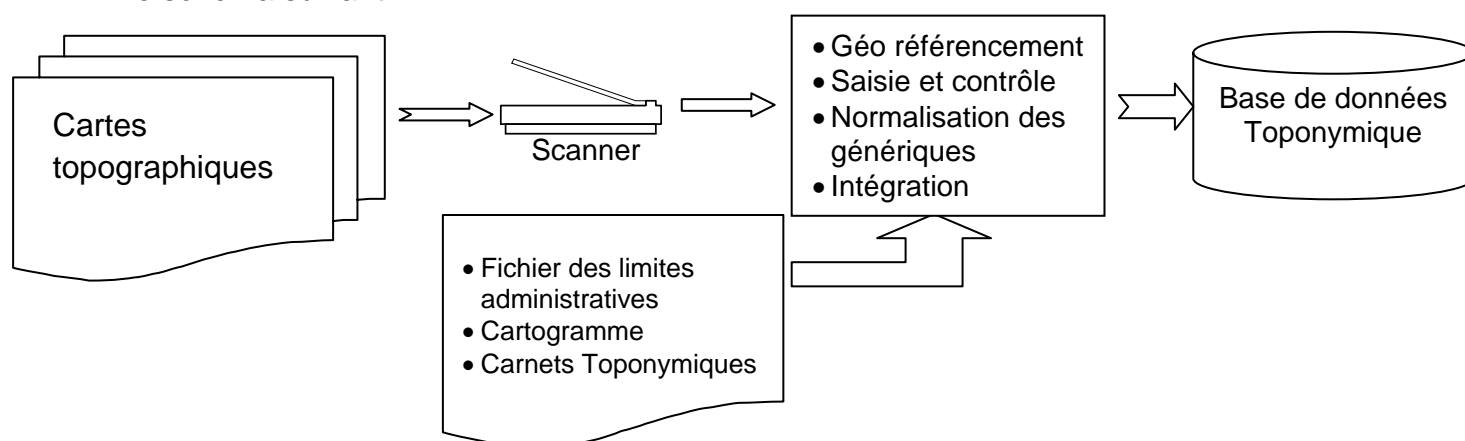
La Base de Données Toponymiques en Algérie englobe les informations descriptives (Nom entier, Générique, Spécifique, Type d'entité, ...), les coordonnées (Latitude, Longitude), l'appartenance administrative (Commune, Wilaya,..) des noms géographiques ainsi que leurs source (Carte, Echelle de la carte,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

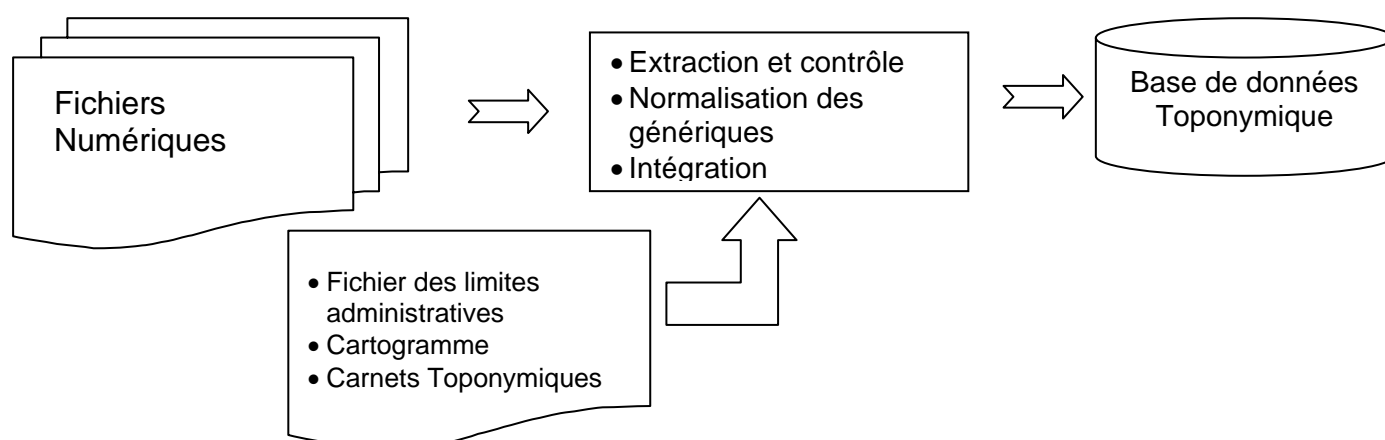
Démarche adoptée :

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
1/1000 000	17	8702	Tout le territoire national
1/500 000	37	11649	Tout le territoire national
1/200 000	234	36504	Tout le territoire national
1/50 000	584	111892	La partie Nord du territoire national
	Total	168747	

Situation de la base de données Toponymique à l'INCT arrêtée au 28 Avril 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,) .