



Economic and Social Council

Distr.: General
21 May 2012

French
Original: English, French

Dixième Conférence des Nations Unies sur la Normalisation des Noms Géographiques

New York, 31 Juillet – 09 Août 2012

Point 11 (c) de l'ordre du jour provisoire

Fichiers de données toponymiques et des nomenclatures géographiques :

Mise à jour des données

La base de données Toponymiques en Algérie

Submitted by Algeria**

* E/CONF.101/1.

** Document préparé par Institut National de Cartographie et de Télédétection /Algérie (INCT)

La base de données Toponymiques en Algérie
Institut National de Cartographie et de Télédétection /Algérie (INCT)

Introduction :

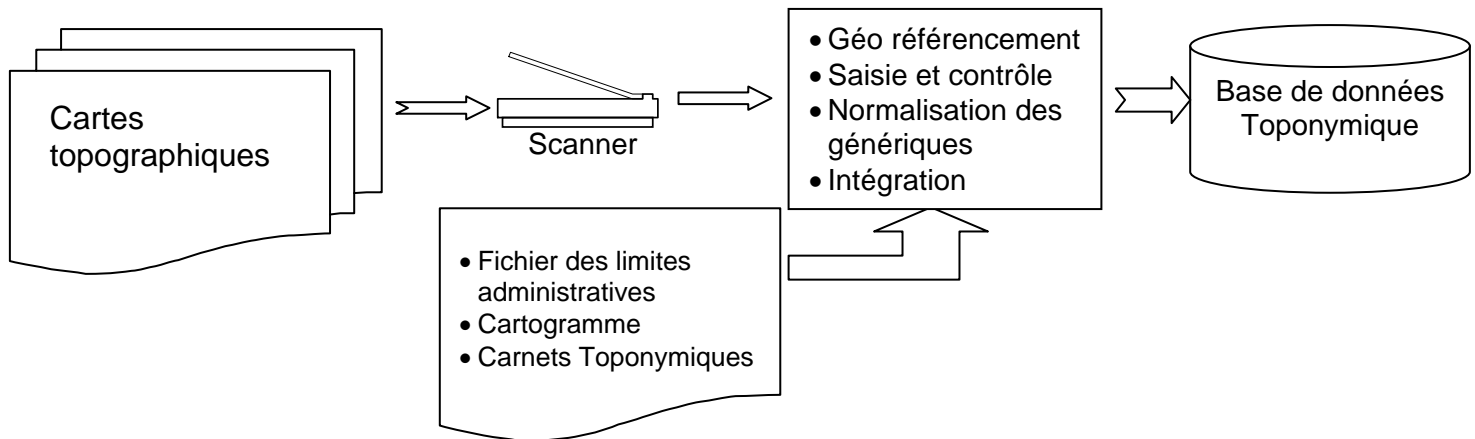
La Base de Données Toponymiques en Algérie englobe les informations descriptives (Nom entier, Générique, Spécifique, Type d'entité, ...), les coordonnées (Latitude, Longitude), l'appartenance administrative (Commune, Wilaya,..) des noms géographiques ainsi que leurs source (Carte, Echelle de la carte,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

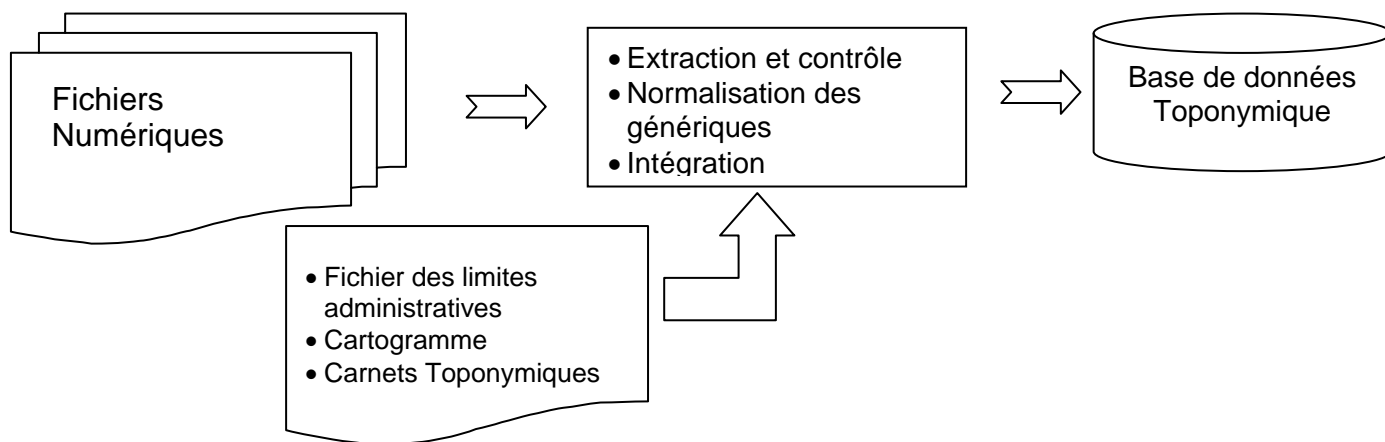
Démarche adoptée :

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	812	127124	La partie Nord du territoire national
	Total	183979	

Situation de la base de données Toponymique à l'INCT arrêtée au 27 Avril 2012

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,)