



**PÔLE DECENTRALISATION**

**TERMES DE REFERENCES  
CARTOGRAPHIE DE LA PREFECTURE DE KINDIA**

**mai 2007**

## **CONTEXTE :**

La Préfecture de Kindia est l'une des 33 Préfectures de la Guinée. Elle compte une population de 320 000 habitants répartie entre dix 10 collectivités locales (CU+9 CRD).

La préfecture de Kindia connaît depuis quelques années, un bouleversement dans sa manière de gérer et d'appréhender son territoire. En effet, les acteurs du développement local (collectivités et société civile) se familiarisent à une logique de gestion globale et stratégique. Dans les perspectives de cette nouvelle approche, un Observatoire Préfectoral de Kindia (OPK) constituerait un relais technique pour améliorer les réflexions sur le développement local.

Un observatoire est un instrument d'observation qui s'ancre dans la durée et qui permet d'articuler des formes d'investigation différentes autant qualitatives que quantitatives. Il s'agit d'un outil de capitalisation des données existantes sur un territoire qui facilite l'information et l'aide à la décision à travers la production de cartes thématiques à la demande des acteurs.

La mise en place de l'Observatoire de la Préfecture de Kindia (OPK) devrait permettre aux acteurs du développement local et en particulier aux élus, de disposer de nouvelles informations pour mieux appréhender la problématique de leur développement local. Ces supports d'aide à la décision faciliteront les débats entre acteurs pour trouver des solutions pérennes et durables afin de faire face aux problèmes réels de la Préfecture.

## **OBJECTIF GLOBAL**

Favoriser la concertation entre tous les acteurs de la Préfecture de Kindia pour définir une vision globale de développement du territoire.

Mettre en place l'Observatoire Préfectoral de Kindia afin d'en faire un outil d'information et d'aide à la décision accessible à tous les acteurs du développement local.

## **OBJECTIFS SPECIFIQUES :**

- 1- Stimuler le processus consultatif, dans le but de cerner les besoins des acteurs en informations (zones rurales et urbaines) ;
- 2- Renforcer les capacités pour la collecte et la gestion de l'information ;
- 3- Fournir l'information analysée pour une meilleure participation des acteurs aux débats sur le développement territorial de la préfecture ;
- 4- Partager l'information, les connaissances et l'expérience en utilisant les cartes thématiques ;
- 5- Choisir le matériel adéquat pour le travail demandé.

## **RESULTATS ATTENDUS :**

- Recaler les images des plans existants et des photos aériennes sur l'image satellite ;
- Caler la carte du centre ville au 1/5.000<sup>ème</sup> ou 1/10.000<sup>ème</sup> ;
- Produire une carte de base de la Préfecture avec des couches d'informations suivantes :

- Limites administratives commune jusqu'au niveau des quartiers (source :levée de terrain) ;
- Réseau routier / pistes / rues principales ;
- Equipements : édifices administratifs, écoles, marchés ;
- Courbes de niveaux ;
- Hydrographie ;
- Points d'eau ;
- Occupation des sols ;
- Limites administratives CRD (source MIS)
- Limites administratives de Damakhania (source : levée de terrain)
- Imprimer 15 cartes de la préfecture en format A3 ou plus ;
- Organiser un atelier de présentation du Système d'Informations Géographiques ;
- Faire une démonstration à présenter lors de l'atelier à partir de deux (2) exemples concrets (1 urbain et 1 rural) de traitement cartographique de bases de données. Par exemple sur la thématique de l'accès à l'eau ;
- Renforcer les compétences de trois (3) personnes du Centre de Recherche Agronomique de Foulaya en traitement des données cartographiques ;
- Former dix (10) enquêteurs terrains à l'utilisation du GPS issus des ONG de la préfecture ;
- Valoriser la formation pour étudier un cas concret et faire la compilation des données issues des enquêtes ;
- Après 6 mois, faire une séance de formation complémentaire adéquate ;
- Finaliser les textes conventionnels pour la mise en place de l'OPK, en relation avec les structures impliquées : Guinée 44, CRAF, Université de Foulaya, IGARUN, OGM.
- Acheter et installer le matériel adéquat pour le fonctionnement de l'OPK.

## **METHODOLOGIE :**

Ce diagnostic sera mené par la prestation d'un bureau d'étude spécialisé ou par un consultant dans le domaine de la cartographie.

Le bureau d'étude ou le consultant travaillera avec une équipe composée des cadres du CRAF et des enquêteurs issus des autres ONG ou partenaires de « Guinée 44 » évoluant sur le territoire de la Préfecture de Kindia.

## **DEROULEMENT:**

- ❖ Analyser et travailler les images satellites SPOT afin d'en faire une carte de base de la Préfecture ;
- ❖ Echanger avec les élus, les cadres des services décentralisés et déconcentrés et la société civile à Kindia sur l'intérêt d'un tel outil ;
- ❖ Former les cadres du CRAF et les enquêteurs des structures locales ;
- ❖ Dépouiller et analyser les informations nécessaires au travail demandé ;
- ❖ Insérer ces informations sur des fonds de cartes par thématique (domaine) ;
- ❖ Evaluer après six (6) mois les formations reçues et la fonctionnalité de l'Observatoire ;
- ❖ Compléter les formations en fonction des résultats de cette évaluation.

## **PERIODE :**

Du 1<sup>er</sup> août au 31 décembre 2007

## **ZONE D'INTERVENTION :**

Les 31 quartiers de la commune urbaine de Kindia ;  
Les 15 districts de la commune urbaine de Kindia ;  
Les districts des neuf (9) Communautés Rurales de Développement (CRD) :  
Bangouya, Damakanya, Friguiagbé, Molota, Mambia, Kolenté, Souguéta, Samaya,  
Madina-oula.

## **RESSOURCES POUR LA MISE EN ŒUVRE :**

### **Ressources humaines**

Un spécialiste en Système d'Information Géographique (SIG), télédétection (ENVI) et bases de données.

## **INVESTISSEMENTS A REALISER :**

L'objectif est de renforcer les moyens de l'équipe du CRAF :

- 2 Ordinateurs de configuration adaptée à la cartographie
- 5 GPS
- 1 imprimante EPSON A3+

Les investissements seront faits selon les procédures de la Commission Européenne.