

MINISTERE D'ETAT  
MINISTERE DU PLAN  
ET DU DEVELOPPEMENT

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE  
Union-Discipline-Travail

DIRECTION GENERALE DE L'AMENAGEMENT  
DU TERRETOIRE ET DU DEVELOPPEMENT  
REGIONAL

Abidjan, le 28 SEP. 2012

LE DIRECTEUR GENERAL

N° 0096 /MEMPD/DGATDR/DDR

## SOIT TRANSMIS

A  
Monsieur le Chef de Cabinet  
du Ministère d'Etat, Ministère du Plan  
et du Développement

ABIDJAN

Objet : Exécution des résolutions de la réunion du 17 septembre 2012

- Point relatif à l'actualisation de la base de données de l'aménagement du territoire (BDAT)

OBSERVATIONS : pour attribution.

P.I./ Le Directeur du Développement Régional



ESSAN KODIA  
VALENTIN



-----  
DIRECTION GENERALE DE L'AMENAGEMENT  
DU TERRETOIRE ET DU DEVELOPPEMENT  
REGIONAL

Abidjan, le

-----  
DIRECTION DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE  
-----

## **POINT RELATIF A L'ACTUALISATION DE LA BASE DE DONNEES DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE (BDAT)**

La Base de Données Aménagement du Territoire (BDAT) est un outil de mise en œuvre de l'Aménagement du Territoire dont la vocation est de doter le Ministère d'Etat, Ministère du Plan et du Développement, d'un véritable outil d'aide à la décision, par la fourniture de données de base destinées à une large utilisation et nécessaires à l'élaboration participative des Schémas d'Aménagement du Territoire. Dans le cadre de l'opérationnalisation de ce projet, un certain nombre d'activités étaient prévues, notamment :

- L'automatisation des différentes tâches et la prise en compte des suggestions des principaux utilisateurs de la BDAT ;
- Le regroupement des variables et indicateurs par domaines thématiques et l'extension aux indicateurs DSRP et UEMOA ;
- L'implémentation de nouvelles fonctionnalités sous forme de modules de la BDAT (Annuaire des Partenaires au développement) ;
- L'implémentation de nouvelles fonctionnalités sous forme de modules de la BDAT (Annuaire des Collectivités Territoriales) ;
- La prise en compte des bases de données existantes (FRAR, FIAU et Structuration du territoire ivoirien) par la BDAT.

### **I- ACTIVITES REALISEES**

#### **1- Conception de progiciel**

L'opérationnalisation de la BDAT a nécessité le développement d'applications permettant :

- L'automatisation des différentes tâches et la prise en compte des suggestions des principaux utilisateurs de la BDAT : à l'origine du projet, la monture que nous a livrée le BNETD était une architecture client-serveur (2 dimensions). Avec la prise en compte des remarques et suggestions des utilisateurs, cette architecture a été transformée en une architecture orientée Web (3

dimensions). Pour cette tâche, la phase développement est terminée, il ne reste que les phases de test et de production.

- Le regroupement des variables et indicateurs par domaines thématiques et extension aux indicateurs DSRP et UEMOA au sein de la BDAT : la Base de Données des Indicateurs de Développement a pour but de fournir un certain nombre d'indicateurs de développement dans l'espace et le temps. Ces indicateurs répondent à des nomenclatures nationales et régionales (UEMOA). La dimension spatiale (espace) tient compte des subdivisions géographiques propres aux découpages administratifs et territoriaux. Quant à la dimension temporelle, elle tient compte des données prélevées à un moment donné et les associe aux découpages en vigueur lors des prélèvements.

La Base de Données des Indicateurs de Développement est achevée dans sa phase de développement. Cependant sa mise en exploitation véritable passe par :

- l'acquisition de données spatio-temporelles fiables ;
- la Formation des administrateurs de la BDAT aux techniques ETL (Extraction, Transformation, Chargement).

A ces actions, il faut ajouter :

- l'installation des infrastructures matérielles ;
- l'installation et le paramétrage des infrastructures logicielles ;
- la mise en production définitive de la BDID.

- L'automatisation de nouvelles fonctionnalités sous forme de modules de la BDAT (Annuaire des partenaires aux développements et annuaire des collectivités territoriales) : pour cette tâche, la phase développement est terminée, il ne reste que les phases test et production.

Cette application est un géo-répertoire des Collectivités Territoriales et des Partenaires au Développement (Bailleurs de fonds, ONG, Institutions diplomatiques bilatérales ou multilatérales, etc.).

Elle a pour objectifs de fournir les informations suivantes sur un partenaire au développement donné :

- ses données signalétiques (dénomination, présentation, domaines d'intervention etc.) ;
- sa localisation géographique (ses coordonnées géographiques (X, Y)) ;
- les infrastructures auxquelles il a contribué à réaliser.

L'Annuaire des Partenaires au Développement est achevée dans sa phase de développement.

Cependant sa mise en exploitation véritable passe par :

- l'acquisition d'informations fiables sur les partenaires au développement, dans l'espace et dans le temps ;
- la Formation aux techniques ETL (Extraction, Transformation, Chargement) ;

- le Déploiement.

Il importe de rappeler que le développement d'une application informatique comporte trois grandes phases qui sont :

- La phase développement de l'applicatif ;
- La phase de test ;
- La phase de production.

En ce qui concerne le niveau d'évolution de l'opérationnalisation de la BDAT, la phase de développement des applicatifs devant permettre d'exécuter les tâches ci-dessus indiquées a été accomplie. La phase de test était conditionnée par l'acquisition du matériel informatique (un serveur). Ce matériel est disponible depuis le vendredi 28 septembre 2012, date du contrôle effectué par les agents du Contrôle Financier. Cette phase de test a donc débuté ce même jour. Il ne restera que la phase de production.

## **2- Implémentation des bases de données existantes (FRAR et FIAU)**

L'implémentation des Bases de Données existantes comporte deux phases :

- l'analyse de la faisabilité de la migration des applications existantes dans la BDAT ;
- l'arrimage des bases de données existantes à la BDAT.

En ce qui concerne l'analyse de la faisabilité de la migration des applications existantes dans la BDAT, un rapport provisoire est disponible.

Quand à l'arrimage, il est en cours de réalisation.

## **II- AUTRES ACTIVITES A REALISER**

- Mise en place d'un réseau local au sein de la Direction de l'Aménagement du Territoire.

A l'origine, la monture que nous a livrée le BNETD était une architecture client-serveur (2 dimensions). Avec la prise en compte des remarques et suggestion des utilisateurs, nous sommes passés à une architecture orientée Web (3 dimensions). Pour ce faire, il nous faudra donc installer un réseau local avec fourniture d'internet.

## **CONCLUSION**

Au terme de cette année 2012, nous aurons finalisé deux phases importantes du projet d'opérationnalisation de la BDAT, à savoir la phase de développement et la phase de test. Il ne restera plus que la phase de production. Cette phase se déroulera au cours de l'année 2013.