# AFDS

Agence du Fonds de Développement Social

# SYSTEME D' INFORMATION DE SUIVI DE LA LUTTE CONTRE LA PAUVRETE

Rapport de diagnostic phase 1

El Hadji Mar GUEYE

Février 2003

# LISTE DES ABBREVIATION ET SIGLES

AFDS: Association pour le Fonds de Développement Social

AGR : Activité Génératrice de Revenus

ARFS: Antenne Régionale du Fonds de Développement Social

BAD : Banque Africaine de développement

CS/MDS: Cellule de suivi du MDS

CS/MEF: Cellule de suivi du MEF

CTE: Comité technique d'évaluation (AFDS)

DMP: Demande de micro projet (AFDS)

DPS: Direction de la Prévision et de la Statistique

DSP: Demande de sous projet (AFDS)

DSRP: Document de stratégie de la réduction de la pauvreté

EBC : Enquête budget consommation

EDMC : Enquêtes sur les dépenses des ménages de la capitale

EDS: Enquêtes démographiques et de santé

EPP: Enquête participative sur la pauvreté

ESP: Enquête sur la pauvreté

FDS: Fonds de Développement Social

IHPC: Indice harmonisé des prix à la consommation

MDS: Ministère du Développement Social

MEF: Ministère de l'Economie et des Finances

MICS: Multiple indicators cluster surveil

MP: Micro-projet

OCB : Organisations Communautaires de Base

OAGR: Opérateurs d'appui aux activités génératrices de revenus

PADMIR: Programme d'appui à la décentralisation en milieu rural

PELCP : Programme Elargi de lutte contre la pauvreté

PLCP : Programme de lutte contre la Pauvreté

PLP : Programme de Lutte contre la Pauvreté

PDEF: Programme décennal de l'Education et de la Formation

PDIS : Programme de Développement Intégré de la Santé

PNIR: Programme National d'infrastructures rurales

PNUD: Programme des Nations Unies pour le Développement

PTIP: Programme triennal des investissements publics

RGPH: Recensement général de la population et de l'habitat

SFD: Systèmes/Structures Financier(e)s Décentralisé(e)s

SYSCOA: Système comptable ouest africain

### I. PREAMBULE

# les condité de vie

La vie des populations n'a cessé de s'aggraver avec la crise économique persistante de années 90, en particulier dans les zones rurales.

La dévaluation du franc CFA en janvier 1994, la croissance soutenue qui s'en est suivie de l'économie sénégalaise, et les performances économiques enregistrées, n'ont pas pour autant contribué à améliorer de manière significative les conditions de vie des populations, et à réduire substantiellement la pauvreté.

Face à l'ampleur de cette situation, les pouvoirs publics ont mené divers programmes dans les secteurs de la santé, de l'éducation, des infrastructures de base, en direction des populations défavorisées.

Le Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP), initié en décembre 1997 suite à une large concertation, et dont la dernière version a été validée en août 2002, constitue le cadre de référence de toutes les interventions de tous les acteurs, et sert actuellement de base à l'élaboration des plans sectoriels de développement et des programmes d'investissement. Son objectif principal est de réduire de moitié, la pauvreté des ménages à l'horizon 2015.

Les objectifs de ce Plan National de Lutte contre la Pauvreté sont :

- d'accroître les revenus des populations par une politique volontariste de promotion de la micro entreprise et d'activités génératrices de revenus ;
- d'améliorer la couverture des besoins essentiels des populations, par la mise en œuvre de politiques de programmes favorisant l'accès aux services sociaux, aux équipements et infrastructures de base, notamment la santé, l'éducation, l'eau potable, etc.;
- d'améliorer le suivi des conditions de vie des ménages et de renforcer les capacités des acteurs à la base, par la mise en œuvre d'actions d'appui institutionnel dans les domaines de l'auto organisation, de la formation et de l'information.

L'environnement de cette politique est caractérisé par :

- l'existence d'un document de politique économique globale, récemment adopté par les autorités et relatif à la stratégie de réduction de la pauvreté (DSRP), constituant le cadre de référence pour toutes les interventions en la matière. Le comité technique adhoc pour sa mise en œuvre est présidé par la Cellule de suivi du Ministère de l'Economie et des Finances ;
  - divers programmes de lutte, autonomes, opérant pour la plupart en parallèle et sur des zones géographiques distinctes, dont les principaux sont :
    - FDS (financé par la Banque mondiale et exécuté par l'AFDS)
    - PLCP (financé par la BAD)
    - PELCP (financé par le PNUD)
    - Un ensemble de programmes sectoriels tels que le PDIS, le PNIR, PDEF, PNR, etc;
  - plusieurs opérateurs, servant de relais entre les structures de gestion opérationnelle et les communautés de base, et évoluant dans différents domaines de prestation (formation, encadrement, animation, financement de micro-projets etc.)
  - une masse importante d'informations peu harmonisées, collectées à la base, échangées et disséminées dans des environnements et systèmes hétérogènes
  - un système de suivi et coordination en cours, non encore complètement formalisé et mis en route, assuré par le Ministère de Développement social par l'intermédiaire de la Cellule de suivi
  - l'absence d'outils appropriés de mesure de l'impact de ces politiques et programmes sur le niveau de la pauvreté au Sénégal, malgré la complémentarité et la nécessaire coopération des différents acteurs. A cet effet, la récente adoption du Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP) a pour principal objectif de combler ce déficit, avec le suivi d'un ensemble d'indicateurs mesurables au niveau national. Ce volet est piloté par la Cellule de suivi du Ministère de l'Economie et des Finances,

• un projet en gestation, pour la mise en place d'un observatoire sur la pauvreté et les conditions de vie des ménages, dont l'objectif est de faciliter la production d'indicateurs sociaux permettant d'éclairer les autorités dans leur prise de décision, est aussi une réponse appropriée à ce problème, mais il n'a pas encore démarré. Il couvre cependant, l'ensemble des organisations tels que les ministères, les collectivités locales, les ONG et structures d'enquête.

les éleudes de foundbilité sont en cours

# II. CONTEXTE ET CADRE DE LA PRESENTE ETUDE

Le contexte des programmes et projets de lutte contre la pauvreté, est caractérisé principalement par une dispersion de l'information, rendant ainsi difficile, le pilotage et la prise de décision pour les autorités.

Pour répondre ainsi à ce besoin de mise à disposition, d'informations pertinentes et à temps, de ces projets et programmes nationaux de lutte contre la pauvreté, l'Agence du Fonds de Développement Social (AFDS), ont décidé d'implémenter, sous sa responsabilité, un système d'information harmonisé avec :

- la prise en charge dans cette première phase des besoins informationnels identifiés des principales entités que sont :

  - 於 l'AFDS,

sachant que les besoins qui seront identifiés, devraient être relativement similaires à ceux des autres projets à prendre en compte dans les phases ultérieures ;

 l'objectif d'intégrer à terme, l'ensemble des acteurs dans une base de données homogène, cohérente et capable de produire des indicateurs de mesure de l'impact de ces projets et programmes sur le niveau de la pauvreté (dont l'objectif fixé est de le réduction de 50% en 2015).

Au niveau institutionnel, les entités cadres de cette première phase du système d'information harmonisé sont présentées ci-après.

# II.1 La Cellule de Suivi du Ministère du Développement Social :

La cellule de cuivi du MDSSN (CS/MDS) est l'organe de suivi et de coordination des projets de lutte contre la pauvreté du ministère du développement social.

Elle a pour rôle de :

- superviser pour le compte du ministère, les projets mis en œuvre dans le cadre du programme national de lutte contre la pauvreté;
- coordonner pour le compte du ministère, les missions de suivi et/ou de supervision des partenaires au développement;
- s'assurer de la synergie de toutes les actions des intervenants, et proposer le cas échéant des mesures correctrices;
- élaborer et tenir à jour une cartographie de la pauvreté et des interventions dans ce domaine ;
- élaborer pour le compte du MDS des politiques et stratégies pertinentes de réduction de la pauvreté;
- capitaliser les réussites afin de les faire utiliser dans d'autres interventions;
- procéder annuellement au bilan des projets et programmes de lutte contre la pauvreté ;
- participer aux comités de pilotage ou assemblées générales des différents projets intervenant dans la lutte contre la pauvreté ;
- conduire la réalisation d'études et d'évaluations de l'impact des projets de lutte contre la pauvreté. ;

Les compétences précitées de cette cellule de suivi du MDS sont consacrées par l'arrêté No 000202 du 14 janvier 2002.

# Nobre on II-1

# II.2 La Cellule de Suivi du Ministère de l'Économie et des Finances

La Cellule de suivi du programme de lutte contre la pauvreté du ministère de l'Économie et des Finances (CS/MEF), rattachée au cabinet du Ministère de l'Economie et des Finances, a pour mission d'appuyer la formulation, la mise en œuvre et le suivi de la stratégie de lutte contre la pauvreté.

Elle est chargée de :

- participer aux travaux d'élaboration et de mise à jour de cette stratégie ;
- veiller au respect des orientations du cadre stratégique de réduction de la pauvreté et s'assurer de la pertinence et de la cohérence des programmes sectoriels ou des initiatives des divers acteurs;
- concevoir et mettre en œuvre un système d'information de suivi de cette stratégie à travers la constitution d'une banque de données sur les indicateurs de mesure de la pauvreté;
- établir une cartographie des différents intervenants et la création d'un site WEB ;
- suivre les indicateurs de performance de la stratégie de lutte contre la pauvreté
- mettre en place des outils d'aide à la décision en matière d'analyse de la pauvreté en vue du renforcement des capacités des différents acteurs impliqués dans le processus
- assurer une bonne communication entre les différents acteurs impliqués dans la planification, la mise en œuvre et le suivi de la stratégie ;
- contribuer à l'animation des organes des structures du mécanisme du suivi de la pauvreté;
- produire un rapport national d'avancement sur la mise en œuvre de la stratégie nationale de réduction de la pauvreté;
- promouvoir des études et des recherches portant sur les questions relatives à la pauvreté et à la croissance et d'en diffuser les résultats.

La mission de cette cellule de suivi du MEF est fixée par le décret n° 2002-880 du 27 août 2002 ses compétences et attributions ne sont pas encore consacrées par un texte de loi; une demande a été introduite auprès des autorités.

# II.3 Direction de la Prévision et de la Statistique

Sous l'autorité du Ministère de l'Economie et des Finances, la Direction de la Prévision et de la Statistique est chargée de :

- la collecte, la centralisation et la diffusion des statistiques nécessaires à l'élaboration de la politique économique et sociale, ainsi que l'appréciation des résultats de cette politique;
- la coordination technique de l'appareil statistique national;
- la réalisation d'études et recherches sectorielles, macroéconomiques et socio-démographiques utiles à la conduite de la politique économique et financière;
- la coordination des travaux conduisant aux choix de politique économique et financière à court terme, en relation avec d'autres services de l'administration ;
- la préparation et le suivi des programmes économiques et financiers à court terme, en relation avec d'autres services du ministère de l'économie et des finances, ministères et organisations sous régionales;
- la préparation de la note d'orientation du budget et du rapport économique et financier annexé à la loi de finances ;

Pour ses services centraux, la DPS est constituée de la Division des Etudes et des Projections Economiques, de la Division des Statistiques et de la Comptabilité Nationale et de la Division des Enquêtes Démographiques et Sociales. Elle opère avec des services régionaux de la statistique qui ont pour mission de collecter et traiter les données nécessaires pour établir les statistiques sur la situation économique et sociale de la région d'exercice.

Concernant le suivi de la pauvreté, la Division des Enquêtes Démographiques (DEDS) joue un rôle central dans la production des données sur les indicateurs nationaux relatifs aux conditions des de vie des ménages en particulier et dans la production des indicateurs nationaux socio-économiques en général.

La DEDS regroupe le bureau de suivi des conditions de vie des ménages, le bureau des recensements et enquêtes démographiques et le bureau du traitement de l'information.

En sus des enquêtes légères et du recensement général de la population et de l'habitat, la DEDS est responsable de la réalisation des enquêtes lourdes telles que l'Enquête Sénégalaise Auprès des Ménages (ESAM1 en 94 et ESAM2 en cours) qui lui permettent de :

- dégager un profil de pauvreté et analyser ses déterminants ;
- connaître la distribution des dépenses annuelles selon certaines caractéristiques des ménages et les inégalités entre les différents groupes socio-économiques de la population ;
- analyser les dépenses de consommation des ménages ;
- calculer les indicateurs d'emploi, d'éducation, de santé et nutrition, de patrimoine et d'accès au logement;
- fournir des données socio-économiques pour les comptes nationaux, l'analyse des prix et les études approfondies sur des questions ayant trait aux conditions de vie des populations et à la pauvreté.

# II.4 L'Agence du fonds de développement social

Le projet Fonds de développement social est un programme mis en œuvre par le gouvernement avec l'appui de la banque mondiale, dont l'objectif est de contribuer à la réduction de la pauvreté. L'AFDS est l'agence d'exécution du projet, il doit être exécuté en 3 phases durant la période 2001-2011.

La première phase, en cours, d'une durée de 3 ans consistera essentiellement à mettre en place et rendre opérationnelles les structures du projet, à sensibiliser les bénéficiaires sur le projet et mettre à l'essai les structures et stratégies retenues dans le cadre d'opérations à faible échelle favorisant le processus d'apprentissage.

Durant cette première phase en cours, le projet couvre, <del>au nivea</del>u rural, 4 régions que sont Kaolack, Fatick, Kolda et Louga, et au

Reformular

niveau urbain, les communes de Linguère, Foundiougne, Koungheul, Vélingara et Dakar.

Le projet a mis en œuvre quatre (4) composantes :

<u>Composante 1</u>: Amélioration de l'accès aux infrastructures,

équipements et services sociaux de base

composante est d'améliorer l'accès d'

L'objectif de cette composante est d'améliorer l'accès des communautés dans les zones rurales et urbaines les plus pauvres aux services sociaux de base. Cette composante comporte deux (2) sous composantes :

Sous composante 1.1 : Accès aux services sociaux de base

Cette sous composante va faciliter l'accès et l'utilisation des services sociaux de base des communautés ciblées dans les domaines de l'éducation, de la santé, de l'hydraulique, de l'information et la communication, de l'accès aux marchés etc., par :

- le financement de micro projets de développement, grâce à des subventions consenties aux Organisations Communautaires de Base (OCB);
- le renforcement des capacités des bénéficiaires dans l'identification, la priorisation de leurs besoins et la réalisation de ces micro-projets.

La part en infrastructures de ces micro-projets ne devra pas dépasser 20% du coût total du micro-projet.

Sous composante 1.2 : Infrastructures et équipements de base

Cette sous composante va financer grâce à des subventions, des Micro-projets prioritaires d'Infrastructures et d'équipements de base soumis par les OCB.

Ces infrastructures et équipements doivent être cohérents avec les programmes locaux et nationaux en cours et en parfaite synergie avec les interventions des autres acteurs du développement local.

# Composante 2: Accès aux services de Micro finance

Grâce aux liens qui seront établis avec les structures de Micro finance, cette composante va faciliter :

- l'accès des services de micro finance aux individus et groupes les plus vulnérables pour le financement des activités génératrices de revenus;
- le financement d'activités génératrices de revenus ;
- la création ou le renforcement de mutuelles, de groupements et de caisses villageoises d'épargne et de crédit ;
- le renforcement des capacités institutionnelles, organisationnelles et de gestion des intermédiaires de micro finance.

<u>Composante</u> 3 : Renforcement des capacités des groupes vulnérables et des OCB

Cette composante va améliorer les capacités des OCB, des groupes de femmes et de jeunes vivant dans les zones pauvres du Sénégal, dans leurs activités de planification, de conception et d'exécution de leurs activités, la gestion de leurs organisations et de leurs micro-projets ainsi que la maintenance des infrastructures mises à leur disposition.

Composante 4 : Suivi et analyse des conditions de vie des ménages

Cette composante va améliorer la capacité de gestion et de suivi de la pauvreté, aussi bien en référence à ce projet en cours que par rapport aux efforts d'allégement de la pauvreté en général. Elle sera mise en œuvre par l'Unité de Suivi Opérationnel du MDS, la Direction de la Prévision et de la Statistique et la Direction Générale de l'AFDS.

Elle comprend deux sous composantes :

Sous composante 4.1 : Suivi de la pauvreté

Cette sous composante finance la création d'un système permanent de collecte et d'analyse de données sur la pauvreté et assure le suivi des performances dans la réduction de la

# III. CHAMP DE L'ETUDE - APPROCHE METHODOLOGIQUE

### III.1 Objectifs du présent projet

Conformément aux termes de références, il s'agit de mettre en œuvre un ensemble structuré et intégré de données, émanant des différentes entités opérant dans le cadre de la lutte contre la pauvreté, et capable d'implémenter les fonctions de collecte, de production, de stockage, de traitement et de diffusion des catégories d'informations suivantes :

les indicateurs portant sur des grands comptes nationaux, les indicateurs sectoriels, socio-économiques sur les conditions de vie des populations, les indicateurs d'exécution, des différents projets de lutte contre la pauvreté;

- les informations sur les micro-projets exécutés spécifiquement par les organismes de lutte contre la pauvreté dans les communautés de grande pauvreté ou par les ministères techniques dans le cadre de programmes sectoriels et ayant une incidence dans la lutte contre la pauvreté
- les informations sur les activités de concertation et de coordination nationale engagées par les institutions cadres de la lutte contre la pauvreté notamment le CS/MDS et la CS/MEF;
- les informations sur les activités engagées à la base par les structures opérationnelles auprès des communautés affectées par la pauvreté;
- les données sur les communautés visées par le programme national, en particulier pour chaque communauté faisant l'objet d'un micro projet planifié en cours d'exécution, des données devront être produites concernant l'état de ses infrastructures et ses services sociaux, ainsi que les conditions socio-économiques qui y prévalent ante et poste intervention
- Les informations sur les entités impliquées dans la lutte contre la pauvreté, permettant ainsi de disposer d'un

répertoire national des acteurs, avec pour chaque acteur des informations complémentaires sur son domaine d'intervention, ses réalisations et ses références

 Les publications spécialisées, rapports, études enquêtes et toute documentation en général pertinente et mise à disposition par les entités responsables du système d'information pour fin de diffusion de connaissances et vulgarisation d'expériences en matière de lutte contre la pauvreté.

Dans ce contexte, le système d'information couvre un cadre très large, et le présent projet, ne constitue qu'une première étape de ce grand ensemble d'automatisation. En effet, il devra couvrir à terme, l'ensemble des processus opérationnels de ces projets de lutte dans les différentes régions du pays, mais aussi, tous les programmes sectoriels mis en œuvre par des structures ministérielles telles que la Santé, l'hydraulique, l'énergie et l'éducation, pour ne citer que ceux là.

# III.2 Les différentes composantes

La mise en œuvre d'un tel système d'information harmonisé, tel que défini dans les termes de références de la présente étude, appelle la définition et la mise en place des composantes suivantes :

- une architecture de réseaux décentralisés interconnectés, permettant la mise en relation des différents acteurs potentiels du projet, et facilitant des échanges sécurisés et un partage des ressources informationnelles, collectées et traitées de part et d'autre. Cette architecture devra être interfacée avec les systèmes de gestion internes des différentes entités;
- 2. un système de gestion de bases de données distribuées et consolidées, homogène et cohérent, avec des vues spécifiques conformes aux besoins de chaque entité. Cette base de données comportera des informations fiables sur les indicateurs d'appréciation de la progression du programme national de lutte, sur les différents indicateurs nationaux ayant un impact significatif sur le niveau de la

contre la jaure

pauvreté, sur la progression opérationnelle des différents projets mais aussi des acteurs qui interviennent dans la lutte contre la pauvreté;

- des outils logiciels jouant le rôle d'interface entre la base de données et les utilisateurs potentiels, et permettant de créer, manipuler, d'interroger, d'extraire et de traiter les données afin de produire les informations de gestion et de prise de décision souhaitées;
- 4. une organisation judicieuse des relations entre les différentes entités, des procédures de travail coopératif transparentes et efficientes.

La définition et la mise en œuvre de ces quatre composantes, obéit à une démarche cohérente et précise, dont les objectifs des différentes étapes ont été déclinés dans les termes de référence, objet de cette présente étude.

### III.3 Les étapes de la démarche

Notre démarche pour l'étude détaillée du futur système d'information se décompose en quatre grandes phases, conformément aux termes de références :

# III.3.1 Phase 1 : Audit et analyse des besoins :

#### 

Description de l'existant, identification des besoins informationnels du système de suivi et choix des circuits d'alimentation de la base.

### Démarche:

- Diagnostic et organisationnel et de fonctionnement des entités
- Identification des ressources et établissement à partir des besoins informationnels consolidés des entités,

- Etablissement des caractéristiques des environnements informatiques
- Conduite une séance de concertation entre les entités pour définir les choix de remontée des informations

# III.3.2 Phase 2 : <u>Définition des orientations</u> <u>techniques</u> :

### Objectif:

Proposer, au vu des choix qui ont été opérés dans la phase 1, une architecture techniques pour la mise en œuvre du futur système d'information, élaborer les protocoles d'échanges.

### Démarche:

- Définition de l'architecture générale technique du système d'information et des différents réseaux, prenant en charge les besoins identifiés et validés de la première phase
- Identification des postes de travail, équipements actifs de réseaux et protocoles d'échanges en précisant les critères de qualité de chaque donnée.

# III.3.3. Phase 3 : Conception du futur système :

#### 

Conception du futur système en conformité avec les orientations retenues

### Démarche:

- Conception des bases de données des différents sous systèmes :
  - Elaboration et validation du dictionnaire
  - Description des flux d'information
  - Elaboration des Modèles Conceptuels de Données
  - Elaboration des Modèles Logiques de Données

- Elaboration des Modèles Physiques de Données
- Conception des traitements des sous systèmes
  - Elaboration des Modèles Conceptuels de Traitements
  - Elaboration des Modèles Organisationnels de Traitements
  - Description de l'interface homme machine (outils logiciels d'exploration des données)

# III.3.4. Phase 4: <u>Elaboration des dossiers d'appels</u> d'offres :

#### 

- Produire les dossiers d'appels d'offres concernant les services et les équipements
- Elaborer le rapport final

### Démarche:

- Etablir les cahiers de charges des composantes matérielles, logicielles et de réseaux
- Définir le cadre contractuel des différents prestataires, en étroite liaison avec le spécialiste principal en passation de marchés du projet
- Définir l'ensemble des résultats attendus de l'étude

### IV. ANALYSE DE L'EXISTANT AU NIVEAU DES ENTITES

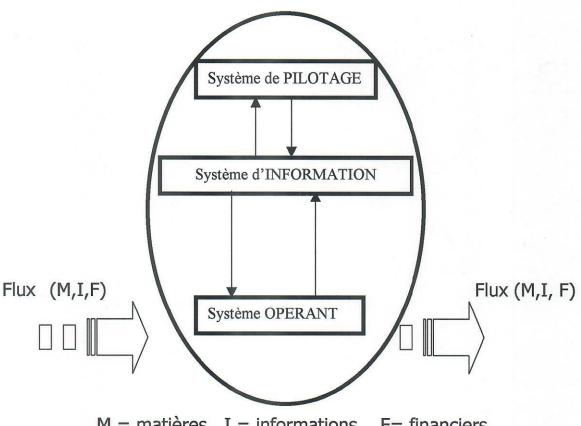
#### IV.1 **Concepts et définitions**

### Quelques concepts:

Le fonctionnement d'une organisation s'opère selon un ensemble d'informations et de règles de comportement formelles et informelles.

La perception et la représentation des informations nécessaires ainsi que les règles de leur utilisation par les acteurs déterminent son SYSTEME D'INFORMATION.

A partir de ce constat, on peut en effet, assimiler le système de lutte contre la pauvreté à une organisation à trois niveaux :



M = matieres I = informations F = financiers

Le système opérant est composé de l'ensemble des acteurs opérationnels I réalise les activités de l'organisation, en utilisant les règles de comportement et les données présentes dans le système d'information. Il véhicule les flux de matières, financiers et d'informations. C'est ce système opérant qui enrichit le système

d'information en lui apportant de nouvelles informations générées par les activités.

<u>Le système de pilotage</u> est composé de l'ensemble des acteurs du niveau stratégique qui fixent et adaptent les objectifs et la stratégie de l'organisation, utilisant les données présentes dans le système d'information, qu'il enrichit aussi par des informations de pilotage ou de l'environnement de l'organisation.

Enfin, <u>le système d'information</u> doit assurer un relais et une bonne coordination entre ces niveaux opérationnels et stratégiques. Un tel rôle nécessite donc qu'il soit intégré dans ce projet les différents acteurs de chaque niveau, et c'est le but final du système d'information de lutte contre la pauvreté.

En général, la construction d'un système d'information se fait en utilisant plusieurs approches méthodologiques distinctes et complémentaires. Pour notre cas, compte tenu des exigences qui ont été fixées dans les termes de référence, il le sera suivant la méthodologie MERISE, qui permet une représentation systémique du fonctionnement de l'organisation, grâce à une approche ouverte basée sur une vision globale, ainsi qu'une gamme d'outils de modélisation des flux d'informations, des intervenants (acteurs), des procédures et règles de gestion.

# **Définitions:**

- Système d'information est un ensemble de moyens matériels, logiciels et humains mis en oeuvre pour collecter, traiter et communiquer l'information utile au système de gestion (ou pilotage) dans les conditions satisfaisantes de délais, de lieu, de fiabilité et de coûts.
- Banque de données: C'est un ensemble d'informations directement exploitables recouvrant un domaine particulier des connaissances.
- Base de données: C'est un ensemble d'informations exhaustives et non redondantes, nécessaires à une série d'applications automatisées et connues par un système logiciel qui en assure la gestion.

# IV.2 L'architecture générale du système d'information et les principaux flux d'échanges

La maîtrise des flux informationnels et l'identification des différents acteurs et de leurs rôles respectifs, est la base de définition et de représentation de tout système d'information.

Le système d'information de lutte contre la pauvreté est caractérisé par les acteurs suivants :

# • Les structures de gestion opérationnelle (SGO) :

Ceux sont les structures opérationnelles des projets de lutte contre la pauvreté, mises en place en partenariat avec les bailleurs de fonds, et intervenant dans des communautés de grande pauvreté pour y réaliser des activités de développement des infrastructures locales, de renforcement des capacités des populations locales, d'amélioration de l'accès aux services sociaux et de développement d'activités génératrices de revenus.

On peut citer parmi eux les principaux tels que l'AFDS, le PLCP et le PELCP, mais aussi d'autres intervenants tels que le PNIR, le PADMIR et un nombre important d'ONG.

Ces structures exercent leurs activités autour des principales composantes suivantes :

# 1°) développement de services sociaux de base

Elle couvre l'ensemble des activités relatives à la couverture des besoins essentiels des populations en matière d'accès aux services sociaux de base,

# 2°) Financement d'infrastructures et d'équipements

Rochest"

Mise en œuvre d'infrastructures et équipements de base, notamment dans les domaines de la santé, de l'éducation, de l'énergie, de l'eau etc.

# 3°) Financement de micro-projets

Il couvre les activités visant à accroître les revenus des populations, par la promotion de la micro-entreprise et par la création d'activités génératrices de revenu

# 4°) Développement d'activités génératrices de revenus

C'est le sous système au contrôle et à l'évaluation des soussystèmes 1 et 2, en vue des corrections et réaménagements pour atteindre les objectifs du programme national de lutte contre la pauvreté. Il couvre les activités relatives aux enquêtes, à la collecte d'informations de mesure et d'indicateurs de suivi des activités sur le terrain.

# 5°) Renforcement des capacités des communautés de base

Il vise la formation, l'appui l'accompagnement des communautés de base dans leurs activités de conception, de planification et d'exécution de leurs projets de même que la gestion de leurs organisations respectives et la maintenance des infrastructures et équipements mis à leur disposition.

### • Les communautés de base (CB):

Ceux sont les principaux bénéficiaires des projets et programmes de lutte, elles sont localisées en grande partie dans des zones rurales mais aussi dans les villes.

### Les opérateurs :

Ceux sont des organes intermédiaires spécialisées dans différents domaines d'intervention (financement, gestion, encadrement, renforcement de capacité, accompagnement etc.), et servant de relais entre les structures de gestion opérationnelles et les communautés de base bénéficiaires des programmes de développement. Ils mènent physiquement des interventions des

structures de gestion de projets et ont aussi pour rôle d'appuyer les organisations communautaires de base agissant elles-mêmes comme représentants des communautés. Dans le même cadre, les antennes régionales des structures de gestion des projets agissent quant à elles comme relais entre les directions et les acteurs à la base

# Un organe de supervision et de coordination (CS/MDS):

La Cellule de suivi des projets de lutte contre la pauvreté, est chargée entre autres, de superviser pour le compte du Ministère de développement social, les projets mis en œuvre dans le cadre du programme national de lutte contre la pauvreté, et de coordonner les missions de suivi des différents partenaires au développement.

Elle a en charge l'élaboration d'une cartographie de la pauvreté et des intervenants dans ce domaine.

# • Un organe de définition de la politique en matière de lutte contre la pauvreté (CS/MEF) :

La cellule de suivi du Ministère de l'économie et des Finances est l'organe chargé entre autre du suivi du DSRP. A ce titre il a pour principal objectif de maîtriser l'impact des différents politiques et programmes de lutte par un suivi des indicateurs déjà retenus par les autorités.

En effet, la pauvreté étant caractérisées par ses multiples à dimensions, un choix a été déjà opéré sur la batterie d'indicateurs à suivre dans le cadre du DSRP.

# La structure nationale des statistiques (DPS) :

C'est l'organe gouvernemental chargé de la coordination de l'ensemble des activités statistiques de l'administration, en vue de permettre à celle-ci d'opérer des choix de politique économique financier et sociale.

C'est le principal pourvoyeur de données statistiques, à ce titre elle joue un rôle essentiel dans le cadre du système d'information à

mettre en place. En effet, pour formuler une stratégie de lutte contre la pauvreté et suivre l'impact des différentes mesures sur les populations, il y'a lieu de disposer de données réelles et périodiquement rafraîchies sur la conditions de vie des ménages et des groupes vulnérables entre autres. La DPS qui est l'organe nationales chargée de collecter, de centraliser et de diffuser les statistiques nécessaires à l'élaboration de cette politique économique et sociale, joue un rôle central dans l'alimentation du futur système d'information.

La représentation de l'architecture du système d'information ci-après met en exergue les différents acteurs et leur liens d'échanges principaux.

Elle témoigne du choix judicieux des différentes entités à impliquer dans cette première phase, sachant qu'elle doit être ouverte pour s'étendre aux autres entités dans les phases ultérieures de son extension.

Le schéma 1 suivant est une vue globale du SI, avec représentés tous les processus de production de l'information autour des différents acteurs.

# IV.3 Ressources informationnelles et environnement informatique des entités

A ce niveau, l'état des ressources informationnelles des différentes entités, qui va constituer la base de l'exercice d'arbitrage pour le choix des circuits de remontée de l'information et d'alimentation de la base centrale, sera mis en exergue en mettant l'accent sur les données générées localement dans chaque entité.

Quant aux environnements informatiques, ils ne feront l'objet que d'un descriptif dans cette phase, en attendant que les prérogatives de chaque entité soit déterminées par le comité de pilotage à l'issue de l'exercice de concertation.

### IV.3.1 l'entité DPS

L'une des principales sources de données d'analyse de la pauvreté est sans doute la DPS, à travers :

- les enquêtes courantes et ponctuelles opérées au niveau national, régional et local, dont les cibles peuvent être des individus, ménages, communautés de base, localités, entreprises organisées et secteur informel,
- tout un système de collecte de données depuis les structures administratives telles que l'éducation, la santé, l'emploi, l'agriculture, l'élevage, la pêche, etc. En effet, certaines structures ministérielles incorporent des unités statistiques qui sont chargées à partir de documents administratifs ou par des sondages, de collecter des données de confectionner et de diffuser des données statistiques sectorielles.

La DPS est ainsi impliquée en amont, en aval, comme pendant le suivi des projets et programmes de lutte contre la pauvreté :

En amont, elle participe à la détermination des zones de pauvreté et à l'établissement d'une situation de référence, base de mesure de l'impact des politiques et programmes de lutte contre la pauvreté, sur les populations cibles, en témoigne son implication dans la mise en œuvre du DSRP. Elle participe

activement à la mise en place d'instruments de mesure de la pauvreté.

En aval comme au cours de l'exécution des projets et programmes, elle permet la production et la diffusion de données statistiques et d'indicateurs facilitant la mesure de leur impact sur le niveau de la pauvreté des populations cibles, en particulier des ménages.

Au niveau organisationnel, la DPS est structurée comme indiqué dans le paragraphe II.3. Elle est ainsi dotée de moyens organisationnels opérationnels avec une distribution claire et précise des rôles de leurs différents divisions, services et bureaux.

On peut cependant relever au niveau du fonctionnement de ses services quelques insuffisances liées principalement aux moyens de communications (téléphone, fax), qui entravent considérablement la la productivité des personnels, malgré leurs volontés affichées.

# IV.3.1.1 les sources de données : Enquêtes et statistiques administratives

Les enquêtes courantes et ponctuelles ont permis de disposer d'une série de banques de données et de produire une batterie d'indicateurs d'analyse relatifs à différents secteurs d'activité, les principales sont :

- le RGPH (Recensement général de la population et de l'habitat)
- L'ESAM (enquête sénégalaise auprès des ménages)
- L'ESP (enquête sur la pauvreté)
- L'EPPS (enquête qualitative sur la perception de la pauvreté)
- L'EDS (enquête démographique et de santé) ( \$6 52 97 )
- L'enquête auprès des entreprises et du secteur informel
- L'EMUS (enquête sur les migrations et l'urbanisation au Sénégal)

- L'ESEC (enquête sur l'emploi, le sous emploi et le chammage) <sup>91</sup>
- L'enquête état civil (2001)
- L'enquête MICS II (Multiple indicators cluster surveil) 36 ~ 2000
- L'enquête sur le travail des enfants
- QUID (Questionnaire unifié des indicateurs de développement) 2011
- L'enquête ESI 3 (en quete sur la monages (en cour sante) 99
- L'enquête EBC (Budget consommation)
- Le relevés journalier des prix à la consommation

#### les bases de données constituées IV.3.1.2

Elles sont implantées les unes sur le serveur central de la DPS, les autres sur des postes de travail individuels. Certains sont de véritables base de données c'est à dire gérées par une plate forme logicielle de type SGBD, les autres par contre sont enregistrées dans des classeurs EXCEL et ne disposent donc pas de langage de définition de données ni de navigation.

L'appellation « base de données » utilisée çà et là, n'est donc pas toujours appropriée. Néanmoins, nous en livrons ci-après les principales de même que leur contenus en terme d'indicateurs :

 La LDB (Live Data Base) a pour mission de centraliser macro-économiques indicateurs l'ensemble des démographiques de la DPS. Elle est installée sur le serveur central de la DPS et comporte aujourd'hui près de 10.000 indicateurs macro-économique et démographiques de type temporel, devant être réévaluées périodiquement (mensuel, trimestriel ou annuel).

Les indicateurs concernent plusieurs thèmes à savoir :

- Pauvreté
- Commerce extérieur
- Finances publiques
- Situation monétaire
- Comptes de production
- Comptes nationaux révisés
- Education
- ⇒ IHPC (Indice Harmonisé des Prix à la Consommation)
- Production industrielle
- Santé
- Population
- Cadrage macro
- Balance des paiements
- Postes et télécommunications
- Agriculture
- Elevage
- ⇒ Pêche
- CUCI (Centre Unique de Collecte d'Information)
- Environnement international
- Habitat
- Transport
- → Tableau de bord de l'économie sénégalaise
- Tourisme
- ⇒ IPI (Indice de la production industrielles)

Le système de diffusion est pour le moment interne à la DPS sur le réseau intranet, à l'aide de logiciels clients permettant de visualiser les indicateurs de la base.

Les sources sont diverses et de plusieurs natures. En effet, la plus part des indicateurs est collectée au niveau des structures administratives (santé, éducation, énergie etc.), d'autre par contre font l'objet d'un retraitement à la DPS avant d'être enregistrés dans la base, c'est le cas par exemple de plusieurs indicateurs dont les données brutes recueillies doivent être rapportées à d'autre donnée internes à la DPS.

La collecte n'obéit pas à des périodicités fixées et sa publication se fait à l'aide d'un bulletin trimestriel.

La BADIS (Base de données des indicateurs sociaux) et le TBSS (Tableau de bord de la situation sociale) qui en est tirée, représentent une source importante de données relatives à la pauvreté et aux conditions de vie des ménages du Sénégal.

Cette banque de données sur les indicateurs sociaux a été mise en place par la DPS avec le MEF en 1990, dans l'objectif de mesurer l'impact des programmes d'ajustement sectoriels sur les populations et conditions de vie des ménages.

Elle est alimentée à la fois par les statistiques administratives et par des enquêtes ponctuelles auprès des populations et des ménages en particulier. Elle regroupe une batterie d'indicateurs et a l'avantage de couvrir une large période allant des années 70 à maintenant.

Les principaux thèmes couverts sont :

- la population
- le prix
- les comptes nationaux
- l'emploi et le chaumage
- l'aide extérieure
- la santé
- la sécurité alimentaire
- l'éducation et l'alphabétisation
- ⇒ l'habitat

Pour sa diffusion, un document agrégé intitulé Tableau de bord de la situation sociale, la dernière publication (5ème édition) couvrant la période 1996-2000, comporte un certain nombre d'indicateurs sociaux suffisamment pertinents pour permettre de suivre l'évolution des différents secteurs sociaux. En effet elle est à sa 5<sup>ème</sup> édition (version 2000) et a l'avantage de comporter pour les différents indicateurs suivis, des valeurs annuelles depuis les années 70.

• La BDGLCP (Base de données géo-référencée de lutte contre la pauvreté) nouvellement mise en œuvre par la DPS et le CSE (centre de suivi écologique) est déjà alimentée pour la

AFDS – Fév 2003

plupart des indicateurs sélectionnés. Les sources de données sont constituées à partir des enquête EDS, MICS, ESAM, ESP et le RGPH. Elle est en instance d'être réceptionnée.

Les thèmes suivants y sont développés :

- Population et habitat
- ⇒ Economie et emploi
- Education et alphabétisation
- ⇒ Santé et sécurité alimentaire
- Les Comptes nationaux ne sont pas encore constitués en véritable base de données, ils sont gérés sur classeur Microsoft EXCEL mais ont l'avantage de présenter des indicateurs macroéconomiques sur les comptes nationaux pour les différentes branches suivantes :
  - ⇒ Secteur primaire (agriculture, élevage, pêche et forêts)
  - Secteur secondaire (entreprises et informel)
  - Secteur tertiaire (entreprises et informel)
  - ⇒ Administration (Budget, PTIP, ISPE et Douane)

A ce niveau, La production des indicateurs macro-économiques accuse actuellement un retard de près de quatre années (98). Un rattrapage est en cours pour la production de la période 1996-2001.

- La **base CUCI** constituée à partir de la collecte des états de fin d'exercice des entreprises a permis de mettre en place d'autres bases comme :
  - le **BDEF** (Banque de données économiques et financières) comportant la plupart des tableaux de résultat type du SYSCOA.
  - → Le NINEA relatif au répertoire des entreprises
  - ⇒ L'IPI (indice de production industrielle) faisant l'objet d'une enquête trimestrielle régulière.

C'est une base d'indicateurs sur les différentes branches de l'économie nationale (génération de tableaux SYSCOA par secteur).

- La base COMEX (Commerce extérieur) dont la principale source est le système GAÏNDE de la Douane, pour les différents produits de la nomenclature internationale (système harmonisée de description des produits), permet de produire des indicateurs relatifs à l'import et à l'export, donc à la balance commerciale du Sénégal.
- La **BDV** (Base de données villages) est une composante essentielle du programme national de lutte contre la pauvreté, plus principalement dans sa composante d'accès aux services sociaux de base. Sa mise à jour permet de faciliter le ciblage des communautés rurales pouvant bénéficier des premiers appuis du Fonds d'Investissement Social. Dans chacune des régions d'intervention, les communautés rurales seront classées selon un indice composite de bien-être fondé sur l'accès aux services sociaux de base. Les services retenus sont :
  - ⇒ l'accès à une source d'approvisionnement d'eau potable (robinet/borne fontaine, forage ou puits moderne);
  - l'accès à une école primaire ;
  - l'accès à un poste de santé ;
  - l'accès à un lieu de commerce ;
  - l'accès à une route ;

Dans le contexte du système de lutte contre la pauvreté, la DPS est ainsi l'organe indispensable, qui, avec un système permanent d'enquêtes, permettra de fournir périodiquement des principales données socio-économiques pour la mesure et le suivi du niveau de vie des populations d'une part, l'élaboration d'une cartographie de la pauvreté et l'identification des catégories cibles de populations pour les programmes de lutte d'autre part.

Elle constitue à ce titre le principal fournisseur d'informations pour toutes les autres entités impliquées dans le présent projet.

Il faut cependant souligner que, compte tenu de la diversité et le nombre impressionnant d'indicateurs à plus forte raison de données, dans l'ensemble des entités qui seront étudiées, nous avons choisi de les présenter sous forme de thèmes en nous limitant à ne lister que les principaux indicateurs. Les besoins informationnels de la DPS, dans son rôle de producteur institutionnel d'informations de l'administration, couvrent pratiquement l'ensemble des indicateurs issus des autres entités et relatifs à l'exécution des différents projets et programmes de lutte, les interventions des différents opérateurs et ONG, et toutes les autres données socio-économiques à différents niveau (national, régional, local, etc).

Ces informations pourraient provenir de la CS/MDS pour toutes les interventions des opérateurs liées à la lutte contre la pauvreté.

Les besoins informationnels de la DPS ne sont pas explicités et mise en exergue dans le tableau de synthèse des besoins informationnels des entités. E effet, elle pourra enrichir ses bases de toutes les informations de synthèses générées par le futur système.

# IV.3.1.3 les ressources informationnelles

Conformément à l'architecture générale du système d'information Les ressources informationnelles de la DPS concernent essentiellement les catégories suivantes : les indicateurs, les communautés et les publications :

STAT ADMIN SOURCES	Ministère de la santé Sécurité alimentaire
ENQUETES SOURCES (fréq)	EDS (5ans) RGPH (10ans) ESAM (2-4 ans) BDV ESP Enquête Sur les priorités MICS (5ans) EMUS
BASE DE DONNEES   THEMES / PRINCIPAUX INDICATEURS	POPULATION  Indicateurs démographiques généraux  Répartition de la population  Indicateurs sociaux  Urbanisation et taille des ménages  Taux brut de natalité  Taux de mortalité infantile  Taux de mortalité invénile  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité par catégorie sociale  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité par catégorie sociale  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité par catégorie sociale  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité par catégorie sociale  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité par catégorie sociale  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité par catégorie sociale  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité maternelle  Taux de mortalité juvénile  Taux de mortalité ju
BASE DE DONNEES	LDB BADIS BDGLCP BDV

Page : 35 de 85

Système d'information PLP – Phase I

STAT ADMIN. SOURCES Ministère de l'économie et des nances	Ministère de la santé Ministère de l'habitat
ENQUETES SOURCES (fréq)  ESAM  QUID  BDV  EDS	EDS EDS
THEMES / PRINCIPAUX INDICATEURS  Seuil de pauvreté  % de ménages vivant au dessous du deuil de pauvreté  Revenu moyen annuel des ménages  Indices niveau de pauvreté  Niveau de pauvreté par CR et par village  Indicateurs DSRP	Habitat  We ménage ayant accès à l'électricité  we ménage ayant accès à l'électricité  we ménages ayant un poste TV ou radio  ménage ayant un téléphone  ménage ayant accès à l'éau potable  ménages raccordés à l'égout en milieu urbain  ménages WC fosse  ménages disposant de toilettes adéquates  ménages avec fosse perdue
BASE DE DONNEES SA LIDB RE L'OBB RE L'O	BADIS BDGLCP BDV

Page : 36 de 85

Apouter of colours pariodials and Countries

CHAT ABATA SOURCES		Ministère de l'agriculture et de	slevage Ministère de la pêche	Ministère du Budget	Direction des douanes (MEF)																
d	ENQUETES SOURCES		CUCI	ESI (poncuene)		Enguête journalière sur les prix	Enquête économique tableaux	E/S													
	THEMES / PRINCIPAUX INDICATEURS	MACKOECONOMIE (CPCS IIII) — CUCI, COMEX, IPI)	Croissance économique (PIB, PNB)	Croissance par l'offre	Croissance par la demande	Croissance et pauvrete	Finance publique	Prix et inflation	Situation économique et sociale	échanges extérieurs (import exports)	Indice de production industriel	Indicateurs par branche d'activité et entreprise	(bilan, CA, masse salariale etc.)	Entreprises nouvellement créées	Produits alimentaires, boissons et tabacs	Articles d'habillement et articles chaussants	Logement, eau, électricité, gaz	Ameublement et équipements ménagers	Santé, transport, loisirs, spectacles	Enseignement	Hôtels , cafés, restaurants
Military	BASE DE DONNEES			LDB	BDGLCP	S	BADIS	COMEX	IPI	BDEF	NINEA										
		F	2																		_

		IIIA					IIA	
	LDB BADIS					BADIS		BASE DE DONNEES
Indicateurs sur le cycle secondaire  Indicateurs sur le cycle supérieur  Taux d'alphabétisation, de scolarisation  Budget de l'éducation  Proportion de femmes (15-49ans) alphabétisés  Proportion de femmes ayant atteint le secondaire  Taux de scolarisation des garçons (par cycle)  Taux de scolarisation des filles (par cycle)	Indicateurs nationaux sur l'élémentaire Indicateurs régionaux sur l'élémentaire Indicateurs sur le cycle moyen	EDUCATION ALPHABETISATION	Dépense moyenne alimentaire du ménage / tête	Proportion d'enfants avec insuffisance pondérale Proportion d'enfants avec retard de croissance Part de certains produits de base dans imentation	production brute de céréales (et par habitant) indice des prix	aide alimentaire / tête	NUTRITION ET SECURITE ALIMENTAIRE	THEMES / PRINCIPALIX INDICATEURS
Carry .					EDS	ENQUEIES SOURCES		
	Ministère de l'éducation nationale				Aide alimentaire (CSA)	Ministère de l'agriculture et de l'élevage Programme nutritionnel communautaire	STAT ADMIN. SOURCES	

Pour chaque communauté rurale les indicateurs élémentaires suivants seront calculés :

- I<sub>eau</sub>: la proportion d'individus ayant accès une source d'approvisionnement d'eau potable : un robinet/borne fontaine, un forage ou un puits moderne dans le village ou à moins d'un kilomètre ;
- $\blacksquare$  I<sub>école</sub> : la proportion d'individus ayant accès à une école primaire dans le village ou à moins de trois kilomètres ;
- I<sub>santé</sub>: la proportion d'individus ayant accès à un poste de santé dans le village ou à moins de cinq kilomètres ;
- I<sub>commerce</sub>: la proportion d'individus pouvant accéder à un lieu de commerce: une boutique dans son village ou un marché hebdomadaire dans le village ou à moins de cinq kilomètres;
- I<sub>route</sub>: la proportion d'individus ayant accès à une route (butimée ou latéritique) dans le village ou à moins de cinq kilomètres.

Un indice d'accès a été conçu, variant de 0 à 500. il est obtenu en faisant la somme des notes des indices élémentaires :

$$I_{accès} = note(I_{eau}) + note(I_{école}) + note(I_{santé}) + note(I_{commerce}) + note(I_{route}).$$

Cet indice d'accès est alors utilisé pour classer, dans chaque région, les communautés rurales dans un ordre croissant. En cas d'égalité, les communautés rurales dont l'effectif de la population non desservie en source d'approvisionnement en eau potable sont prioritaires.

### DPS - Catégorie des publications

A ce niveau également plusieurs publications sont effectuées par la DPS qui par le biais de son centre de documentation met au service des chercheurs, universitaires et au public en général une importantes documentation relative entre autres à la lutte contre la pauvreté. On pourrait citer parmi elles :

- les bulletins trimestriels de statistique,
- le tableau de bord de la situation sociale,
- les comptes nationaux par branche,
- la Banque de données économique et financière (BDEF)
- l'indice harmonisé des prix à la consommation

- l'indice de la production industrielle (IPI)
- Note mensuelle de statistiques
- Note d'analyse du commerce extérieur,
- Bulletin statistique du commerce extérieur
- Le répertoire NINEA
- La note de conjoncture
- Situation économique et financière du Sénégal
- Tableau de bord de la situation économique
- Tableau des entrées et sorties
- Tirage par produit et par an de l'IPC
- Répertoire des villages par région
- Etc.

### IV.3.1.4 L'environnement informatique

L'environnement informatique de la DPS est caractérisé par un réseau local de type IP, reliant par fibre optique les deux bâtiments abritant les bureaux et distants d'environ 35 mètres.

Un système de câblage intérieur de type standard (catégorie 5 avec prises RJ45) a été installé. Une armoire de brassage distribue les connexions à l'ensemble des bureaux de chaque bâtiment.

Les équipements actifs du réseau sont constitués de switch et hub (10/100 mbits), de capacités différentes (8, 12, 16, 24, et 32 ports), répartis dans les deux bâtiments.

Deux serveurs sous Novell Netware 3.11 et 4.11 sous IPX de même que leurs postes de travail sont connectés au réseau local sous Windows 2000.

Un serveur DHCP assure la distribution d'adresses IP à l'ensemble des postes, leur permettant ainsi l'accès à Internet via un routeur CISCO 1600 reliant le réseau local aux serveurs de la DTAI (Centre informatique du MEF).

Les moyens humains relativement faibles, s'appuient sur les équipes de la DTAI pour la gestion des équipements et la maintenance.

Un parc d'environ 66 PC micro-ordinateurs partage les ressources du réseau, mais le système de messagerie interne (Microsoft Exchange 2000) n'est pas encore fonctionnel, obligeant les personnels à utiliser les différents services de mail gratuits (Hotmail, Yahoo, Caramail etc.).

Le système de sécurité et d'accès au réseau, pris en charge par la DTAI, n'est pas suivi de manière régulière, néanmoins, un système d'antivirus est installé et est actif sur les postes du réseau.

Quant aux logiciels bureautiques, le package Microsoft Office est largement utilisé sur les poste de travail.

Les logiciels spécifiques de traitement des données statistiques et de gestion des enquêtes sont :

- SPSS tournant sous Windows,
- IMPS et ISSA tournant sous DOS devant progressivement être remplacés par le nouveau produit suivant
- CSPRO sous Windows et pouvant échanger des fichiers avec HTML et EXCEL.

### IV.3.1.5 Analyse

Au terme du descriptif des ressources informationnelles et de l'environnement informatique de la DPS, on peut noter les considérations suivantes :

- La DPS peut être considérée comme l'un des principaux pourvoyeurs d'informations, malgré le choix qui devrait être fait sur cette nomenclature d'indicateurs à suivre, en terme de pertinence, de disponibilité, de fiabilité, mais aussi et surtout en terme de régularité dans leur collecte et leur mise à disposition au niveau du central.
- La plus grande partie des données étant générée à travers la réalisation d'enquêtes, le système actuel ne permet pas de disposer de données exploitables dans des délais relativement courts (avant un ou deux) ans après le début

de la collecte. En effet les procédures d'initialisation et de conduite des enquêtes sont longues et coûteuses, et font apparaître beaucoup d'étapes aussi lourdes en terme de mise en œuvre :

- Conception des formulaires
- Sélection et formation des enquêteurs
- Tests pilotes
- Validation
- Enquêtes sur le terrain
- Remontée de l'information à la DEDS / BTI
- Saisie et contrôle des données
- Traitements
- Sortie des résultats de l'analyse
- L'opération de recensement de la population qui constitue la principale base de calcul de la plupart des indicateurs socio-démographiques, n'est effectuée que tous les dix ans, d'où le problème de pertinence des indicateurs pour lesquels elle constitue la base de calcul.
- Il s'avère nécessaire d'opérer un recoupement des données issues des différentes enquêtes pour disposer d'une base de données consolidée et cohérente, regroupant les indicateurs socio-économiques et démographiques à la fois. C'est l'un des objectif de la LDB, qui est malheureusement loin d'être atteint aujourd'hui.
- ☑ La LDB est l'une des base qui devrait jouer un rôle fondamental dans le système d'information en vue. La contrainte majeure est liée à son harmonisation et à l'élargissement de sa couverture.
- Concernant la catégorie de ressources relative aux informations sur les communautés, la Base de données village constituera une source nécessaire mais non suffisante. En effet, les études réalisées dans ce contexte, vont jusqu'au niveau de la communauté rurale. Ainsi les groupes villageoisés, les communautés de base et les individus vulnérables feront l'objet d'un complément par le biais des structures de gestion opérationnelles, dans leurs zones d'intervention respectives.

Monaly & du syst

V

- Le caractère ponctuel de certaines des enquêtes est un facteur limitant pour le suivi régulier et soutenu des indicateurs.
- Les base de données disponibles au sein de la DPS sont dispersées et ne bénéficient pas d'une gestion centralisée. Certaines sont installées sur le serveur central, d'autres sur des potes individuels avec un système minimal de sécurité. De surcroît, il faut souligner une absence totale de procédure formalisées de gestion et d'administration de ces bases. Elles souffrent aussi d'un manque de coordination entre les structures productrices des données au sein même de la DPS.
- Les procédures de financement des enquêtes en particulier de décaissement des fonds entraînent souvent des retards dans le démarrage de la collecte. Ces contraintes sont à lever dans le futur système en décidant de financer éventuellement des enquêtes plus légères et plus régulières.
- Certains des indicateurs produits par la DPS le sont par le biais de recueil de données statistiques auprès des structures administratives, avec aucune possibilité de vérifier la pertinence de ces données.

A reformler

Le système informatique actuel est capable d'évoluer et d'être aménagé pour être interfacé avec le futur système dans son architecture qui a été esquissé lors de l'étude de faisabilité. Il y'a lieu de préciser, tout de même, que son appréciation précise ne pourra être effectuée qu'à la suite du choix des sources informationnelles qui sera issu de l'exercice de concertation entre les entités. Seuls les protocoles d'échanges et les exigences de qualités définies pourront permettre d'apprécier les capacités de ces environnements à répondre aux exigences fonctionnelles du futur système.

### IV.3.2 l'entité AFDS

L'AFDS s'est dotée de manuels de procédures détaillés à travers ses différentes composantes. Son système organisationnel et totalement formalisé. Elle est, de par son caractère de structure de gestion opérationnelle de projet de lutte, productrice d'informations à travers ses différentes composantes (les microprojets et sous-projets) mais aussi, par le biais des opérateurs auxquels elle confie une partie de ses activités à la base (OADC, OAMF etc.).

### IV.3.2.1 les ressources informationnelles

Les ressources informationnelles sont constituées via :

les enquêtes commanditées auprès de la DPS ou d'opérateurs privés
 le suivi des activités et de toutes les composantes du projet

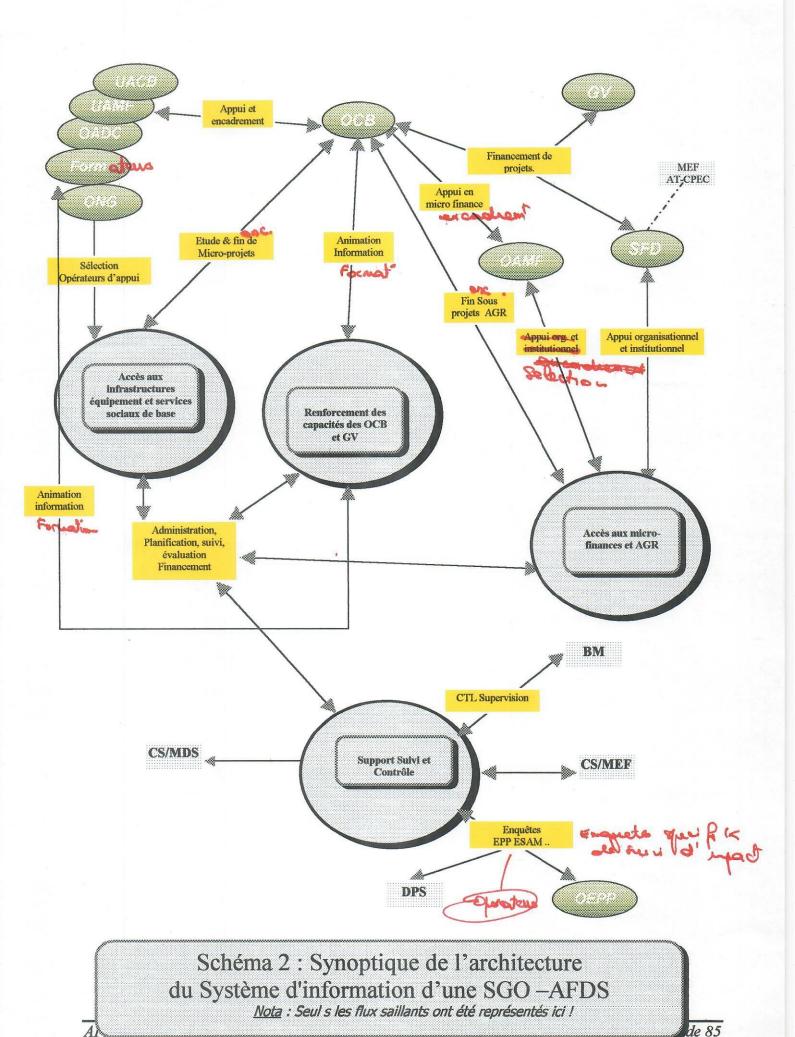
à travers les micro-projet et les sous-projets initiés

Les spécificités de l'agence résident dans le niveau des ressources informationnelles, dans la mesure où ses cibles d'intervention sont principalement constituées de communautés de bases, groupes villageois ou individus vulnérables,

Les principales ressources informationnelles concernent ainsi l'ensemble des catégories à savoir :

- ≥ les indicateurs d'excution q d'apact
- Ies activités à la base
- ≥ les communautés 🕹 🕬 🌣 🌾 /V:Uge

En témoigne le diagramme des flux ci-après entre les principaux acteurs de son système d'information.



# AFDS Catégorie des indicateurs

Niveau de pauvreté des femmes et les jeunes , gradicateurs de résultat du développement humain Indicateurs de résultat du développement humain de processus économiques)  Volume des budgets alloués / travaux publics au p ciblées	SECTORIEL  mes et les jeunes א פיים אינו אינו אינו אינו אינו אינו אינו אינו	
Indicateurs de résultat du dé Intégration (implication des de processus économiques) Volume des budgets alloués ciblées	mes et les jeunes , groupa rullrerolds éveloppement humain	
Indicateurs de résultat du dé Intégration (implication des de processus économiques) Volume des budgets alloués ciblées	éveloppement humain  PROGRAMME	Estimation GDP
Intégration (implication des de processus économiques) Volume des budgets alloués ciblées	PROGRAMME	Profil de la pauvreté Etudes sur les conditions de vie (ESAM)
Intégration (implication des de processus économiques) Volume des budgets alloués ciblées		
Volume des budgets alloués ciblées	Intégration (implication des communautés cibles dans différents domaines de processus économiques)	Etudes représentatives d'économie et budgets des plans de développement des communautés pauvres
Mombro dor projete de dévol	/ travaux publics au profit des communautés	Etudes représentatives d'économie et budgets des plans de développement des communautés pauvres
communautés cibles et en fonction des plans	Nombre des projets de développement communautaires dans les communautés cibles et en fonction des plans de développement locaux	Enquêtes sur l'opinion des communautés
% des groupes vulnérables impliqués dans le décision dans les communautés cibles	impliqués dans le processus de prise de utés cibles	Contrôle de la participation (implication) et analyse genre (par rapport au contrôle de base de mai 2000)
Pourcentage des projets spé jeunes ≪ <b>∢</b> ∨	Pourcentage des projets spécifiques lies aux besoins des femmes et des jeunes $\prec \not\in \lor$	
Pourcentage des membres vulnérables ayant représentant formellement la société locale	ulnérables ayant des positions de leadership et la société locale	

	NIVEAU / PRINCIPAUX INDICATEURS	SOURCES
>	COMPOSANTE 2	
	% des groupes vulnérables ayant reçu une assistance technique et financière, ceux ayant développé une activité génératrice de revenus ayant permis de créer une caisse d'épargne qui collecte en moyenne 15% de l'équivalent de la subvention initiale	Examen des bénéficiaires de l'assistance technique au regard des critères établis en matière de crédit
	% des bénéficiaires au niveau de la communauté ayant été informés des opportunités économiques, des possibilités de financement au plan local et du système de marketing	Enquêtes communautaires
	% des groupes vulnérables ayant accès aux services de micro-finance	Dossiers en matière de micro-finance
	% de cibles atteints par les IMF participants a l'intérieur des groupes cibles	Dossiers en matière de micro-finance
VI	COMPOSANTE 3	
	% des membres des communautés pilotes connaissant le circuit de communication intra-communautaire et % le trouvant utile	Enquêtes communautaires
	% des projets formulés et mis en œuvre par les CBOs (formes dans le cadre du projet) et reflétant les critères de bonne conception et les dispositifs de mise en place	Dossiers relatifs à la conception et a la mise en œuvre des sous-projets finances par le fonds social
	% des ONGs consultants / entreprises sous contrat par des OCBs ayant suivi des procédures transparentes	i Examen par le fonds social de la mise en œuvre des sous-projets et de la participation des ONGs et entreprises privées
	% des communautés pilotes comprenant les liens entre les ONGs et les prestations fournies	Enquêtes communautaires

COMPOSANTE 3 (suite)  % des communautés formées aux FGB disposant d'un comite structuré poérationnel, capable de mobiliser des ressources additionnelles (humaines, techniques, financières) Les OCBs suivent elles des procédures transparentes ?  COMPOSANTE 4 - 4  Evolution du niveau de pauvreté des communautés par rapport à l'indice de base.  Les OCBs suivent elles des communautés pilotes, satisfaits des services du FDS et les trouvant équitables et transparents  % des groupes vulnérables des communautés pilotes connaissant les objectifs du FDS  Le ciblage des communautés pilotes par le FDS est-il basé sur les données fournies par le suivi de la pauvreté ?  Les enquêtes participatives sur la pauvreté sont elles menées dans toutes les communautés pilotes ?  Nombre de rapports annuels publiés sur la réduction de la pauvreté ?  Une base de données est —elle réalisée sur les conditions de la pauvreté ?  Une base de données est elle réalisée pour chaque communauté pilote sur
--

11

AFDS - Jan 2003

### AFDS - Catégorie des projets

Des ressources informationnelles sont aussi disponibles à 'AFDS relativement à cette catégorie. En effet, les besoins du fonds social en termes de gestion des micro-projets (MP) / sous-projets (SP) sont identifiés pour permettre le suivi des MP/SP dès que la demande est soumise à l'Antenne régionale du FDS, et à chaque étape le cycle, en tenant compte des spécificités relatives au SP concernant la micro-finance.

Les informations portent de façon spécifiques sur les processus suivants:

	MICRO PROJET		SOUS PROJET
1	Identification du MP	1	Identification du SP
	Formulation – Soumission de la DMP	2	Formulation – Soumission de la DSP
3	Evaluation technique (bureau par les CTE) – Catégorisation – Re-formulation	3	Evaluation initiale par l'Expert en Micro-finance
4	Evaluation de terrain	4	Evaluation technique (bureau) – Catégorisation – Re-formulation (les SP/SFD par l'AFDS; les SP/AGR par les CTE)
5	Approbation finale – Signature de l'accord de MP	5	Approbation finale – Signature de l'accord de SP
6	Lancement du MP	6	Lancement du SP
7	Mise en place du financement	7	Mise en place du financement
8	Mise en œuvre du MP	8	Mise en œuvre du SP
9	Suivi – Evaluation - Audit	9	Suivi – Evaluation - Audit

# AFDS - Catégorie des activités à la base

Les activités engagées à la base sont celles exécutées à travers les différentes composantes du projet, elles concernent :

I'amélioration de la capacité d'accès et d'utilisation des services sociaux de base des communautés ciblées dans les domaines de l'éducation, la santé, l'hydraulique, l'information, la communication et l'accès aux marchés. Elle se fait par le financement de micro projets de développement grâce à des subventions consenties aux OCB, ou par le renforcement des capacités

des bénéficiaires dans l'identification, la priorisation de leurs besoins et la réalisation de ces micro projets.

- le financement par subvention de micro projets prioritaires d'infrastructures et d'équipements de base soumis par les OCB
- ☑ la facilitation de l'accès aux services de micro finance des individus et groupes les plus vulnérables pour le financement d'AGR
- ⋉ le financement d'AGR
- le renforcement des capacités institutionnelles, organisationnelles et de gestion des intermédiaires de micro finance, des OCB, des groupes de femmes et de jeunes vivant dans les zones pauvres

# AFDS - Catégorie des principaux intervenants à la base

Les intervenants à la base sont constitués essentiellement :

- des **OCB** (organisations communautaires de base) qui peuvent être des associations villageoises, des organisations de femmes, de jeunes ou paysannes, ou des groupements d'intérêt économique etc. Elles sont les maîtres d'ouvrage dans le cadre des réalisations d'infrastructures.
- les **SFD** (structures financières décentralisées) sont des institutions de micro-finance qui fournissent des produits et services financiers de proximité aux populations démunies n'ayant pas accès à l'intermédiation financière classique. Ceux sont des mutuelles d'épargne et de crédit (MEC) ou des groupements d'épargne et de crédit (GEC). Elles peuvent aussi être des ONG
- les **OADC** (opérateurs d'appui au développement communautaire) sont des institutions de type ONG recrutés par l'AFDS pour aider les OCB et les groupes vulnérables à mettre en œuvre leurs projets
- les **OAMF** (organismes d'appui à la micro finance) sont des ONG ou structures privées d'appui en micro finance pour une assistance technique dans la formulation et/ ou l'exécution de l'activité génératrice de revenu (AR).

d'autres **prestataires privés** (Entrepreneurs, fournisseurs, tâcherons, Consultants, etc.) intervenant au niveau des communautés de base pour des missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage, à la fourniture d'études techniques.

> des consultants dans le donn voine du renforcement des

### AFDS - Catégorie des communautés

Comme nous l'avons spécifié dans le contexte de la DPS, l'AFDS gère en terme de ressources des données plus approfondies pour la catégorie des communautés, notamment dans les zones où elle intervient. En effet, en plus de la base de donnée village mise en place au niveau de la DPS, et qui permet un ciblage jusqu'au niveau communauté rurale, l'AFDS s'intéresse quant à elle de données complémentaires sur les groupes vulnérables à l'intérieur des villages. Les EPP permettent de produire de telles données dans les zones d'intervention.

les villages ruo it de mé selon 1 i dicatour synthet que de par ville donné por la EPP.

AFDS - Catégorie des publications

Comme pour l'ensemble des projets de lutte, les publications concernent essentiellement les rapports d'étape de suivi de l'exécution du projet FDS et des indicateurs de performances réalisés dans ce cadre. De façon spécifique, on peut citer :

- o Rapports mensuels, trimestriels, annuels d'exécution du projet
- Rapport annuel sur la pauvreté
- Rapports de supervision
- Rapports d'études
- o Rapports de capitalisation
- o Rapports d'évaluation
- o Rapports d'enquêtes
- o Etc.

de paret de marche (Namfestat d'Ileret

## IV.3.2.2 L'environnement informatique

L'AFDS dispose d'une configuration de réseau interne correcte et fonctionnelle. Le câblage des locaux est assuré par un système de pré câblage intelligent, de type catégorie 5, couvrant l'ensemble des étages de l'immeuble qui abrite le siège.

Les postes de travail installés au siège de l'agence à Dakar, comme dans les antennes régionales sont des PC ordinateurs de génération récente (Pentium 4, avec 128 Mo de RAM et 20 Go de disque dur. Il sont tous dotés de carte réseau de type Ethernet leur permettant ainsi d'être interconnectés en réseau local LAN (uniquement au siège).

Les éléments actifs du réseau local sont constitués de commutateurs switch de type CISCO Catalyst 1900 à 10/100 Mbits/sec (un à chaque aile de l'étage).

L'alimentation de chaque poste est assuré par un courant secouru, à l'aide d'onduleurs individuels (700 va de puissance), ceci malgré l'existence au sein de l'immeuble d'un circuit autonome de courant régulé avec prise munie de dé-trompeurs.

En plus des imprimantes locaux de type jet d'encre et laser, des imprimantes réseaux de type laser sont partagées à travers les différents postes de travail.

L'accès internet est assuré via un module DUONET (fourni par l'opérateur national Sonatel), la liaison internet étant partagé à l'aide d'un routeur CISCO 770 permettant théoriquement près de 50 accès simultanés. La liaison reste confortable en raison du nombre de postes (une dizaine au siège).

Néanmoins aucun système de messagerie interne n'a été mis en place, le courrier électronique est assuré par un abonnement auprès de la Sonatel (une boite).

En terme de moyens humains, aucune compétence interne n'est disponible. Ainsi, pour la gestion et l'administration de ce réseau, l'AFDS (privilégiant le faire-faire) se paie les services d'un technicien pour la maintenance et le suivi de l'installation.

### IV.3.3 CS/MDS

Elle a été récemment créée, et ses missions et attributions respectives ont été clairement défini par le décret de création. Pour le moment, le système organisationnel n'est pas encore finalisé et les moyens de travail non encore acquis.

L'intervention de la cellule de suivi, en particulier dans son rôle d'interface stratégique du Ministère de développement social en matière de gestion et d'exécution des projets de lutte contre la pauvreté, entretien un réseau relationnel avec les entités suivantes:

- $|X\rangle$ la DPS,
- les Structures de gestion opérationnelles des projets de X lutte (AFDS, PLCP, PLCP, etc.)
- les ONG, également opérateurs dans le cadre des  $\boxtimes$ programmes de lutte, par l'intermédiaire de la Direction de développement communautaire (MDS).
- la CS/MEF à qui elle doit fournir des indicateurs consolidés de l'exécution des projets de lutte et de leur impact réel sur le niveau de vie des populations

Pour assurer ses principales missions relative, entre autres, à l'élaboration d'un bilan annuel des actions de lutte et la tenue à jour d'une cartographie de la pauvreté, la cellule de suivi du MDS collecte, auprès des projets et programmes de lutte dont elle assure la coordination, une batterie d'indicateurs, issues des rapports périodiques qui lui sont transmis, qu'elle est chargée de traiter et de consolider l'échelon national.

Ses ressources informationnelles concernent les catégories suivantes:

• les **projets** initiés par les autorités avec l'appui des bailleurs de fonds, dans leur contenu, leurs zones d'intervention cibles, les budgets mis en place et les échéances et objectifs à atteindre ;

- les indicateurs issues de la collecte auprès des structures de gestion opérationnelle, et celles générées par les opérations de consolidation, sans oublier ceux recueillis des différentes enquêtes menées par la DPS (ou autres opérateurs) et relatives aux situations ante et post intervention des conditions de vie des populations, tant au niveau national et macro-économique qu'au niveau des zones d'intervention (régional ou local).
- Certains intervenants, notamment des ONG, engageant des investissements auprès des communautés, et dont la tutelle est assurée par le biais de la Direction du Développement Communautaire;
- Les **activités** de concertation et de coordination nationale engagées avec les différents partenaires au développement dans le cadre de la lutte contre la pauvreté.
- Toutes les publications relatives à l'activité de coordination de ces projets, et leur impact réel sur le niveau de la pauvreté dans leurs zones respectives d'intervention.

Les besoins informationnels de la CS/MDS ont été identifiés et décrits au paragraphe V dans le tableau récapitulatif.

Quant à l'environnement informatique, la cellule de suivi du MDS dispose d'un parc hétérogène de 5 PC micro-ordinateurs de configuration récente, non reliés entre eux, disposant néanmoins de systèmes de protection électrique individuels.

On note ainsi l'absence de réseau, de protection virus et d'accès organisés à l'internet.

En matière de bureautique, la plate-forme Microsoft Office 2000 est utilisé dans l'ensemble des postes.

Un effort particulier doit être fait pour doter la structure de moyens de collecte et de traitement des données provenant des différentes entités à coordonner.

Aujourd'hui elle reçoit des rapports périodiques émanant de ces projets et programmes, aussi différents les uns par rapport aux autres. A ce niveau, la contraintes majeures à relever est la nécessité de définir un cadre standard de recueil des différents indicateurs afin que la consolidation et la synthétisation soit facile. Cette opération d'harmonisation ne pourrait se faire qu'en concertation avec les différents pourvoyeurs, dans leurs différentes composantes qu'elles sont emmenées à implémenter sur le terrain.

Report ennuel sur la pourrate Report percooliques

### IV.3.4 CS/MEF

Au même titre que la cellule du MDS, cette entité a été récemment dotée d'un texte réglementaire de création, spécifiant leurs missions et attributions. Avec un effectif actuel de six personnes il y'a lieu de souligner, que les procédures de travail et la répartition des fonctions ne sont pas entièrement formalisées.

Pour l'heure, les besoins informationnels de la cellule sont ceux tiré de la dernière version du DSRP, les principaux indicateurs sont décrit au paragraphe V dans le tableau récapitulatif.

Concernant l'environnement informatique, l'issue des futurs ateliers devrait aboutir à une évaluation exhaustive des moyens et outils informatiques, notamment une architecture matérielle et un système de gestion de bases de données basé sur le produit

Endequer l'entent et l'analyse des données collectées.

L'analyse des données collectées. édifier d'avantage sur la couverture des besoins à prendre en charge.

> La cellule suggère enfin que le présent projet collabore étroitement avec celui de l'observatoire de la pauvreté financé par le PNUD, afin de mettre en commun les synergies et les moyens et d'échanger les expériences. En outre dans le même sillage, la société civile a prévu d'élaborer son propre système de suivi de la lutte contre la pauvreté.

> Ses besoins informationnelles concernent essentiellement les catégories suivantes :

- la batterie d'indicateurs retenue dans le cadre du DSRP, touchant l'ensemble des secteurs d'activité lié à l'analyse de la pauvreté.
- Les activités de concertation et de coordination nationale engagées avec les différents partenaires au développement dans le cadre de la lutte contre la pauvreté.

• Toutes les **publications** relatives à la définition de la politique nationale en la matière.

Ils sont répertoriés dans le tableau en paragraphe V.

- L'Environnent infirmatique

- Rur le la mi po coolers et la mi étapes d'analyte

- Rur le la mi po coolers en torme de:

- Resources in formationnelle par cal éporse

+ calagoria de malicateur

+ Catagoria de publicateur

- Environnement in formatique

A pouter en point

4.3.5 Le BOEF.

IV.3.5 Tableau de synthèse des ressources

CS/MFF	CN Ind sectoriels Ind DSsp		Bailfeurs	farterous Estr		Rapports DSRP
CS/MDS	Ind exect projets	Projet de lutte	Bailleurs	ONG		Raports
AFDS	Cond Devie Indexic projet	Micro projets Sous projets	Accès SSP EQ INIFRAST Fin MP et AGR Renf. capacités	OADC SFD CAMF Aures Prest	Regions Depart Artordissement Com Rurales Villages Groupes vainé.	Rapports
DPS	Chy find sectories Condinde vie				Regions Debart Arrondissement Com. Rurales	Publications
Catégories de ressources informationnelles	Les indicateurs portant sur les grands comptes nationaux, les indicateurs sectoriels, les indicateurs socio-économiques sur les conditions de vie des populations et les indicateurs d'exécution des différents projets de lutte contre la pauvreté.	Les informations sur les micro-projets ou sous-projets exécutés spécifiquement par les organismes de lutte contre la pauvreté dans les communautés de grande pauvreté, et ceux exécutés les ministères techniques dans le cadre de programmes sectoriels et ayant une incidence dans la lutte contre la pauvreté.	Les informations sur les activités de concertation et de coordination nationale engagées par les institutions cadres de la lutte contre la pauvreté notamment la CS/MDSSN et la CS/MEF, et celles engagées à la base par les structures opérationnelles auprès des communautés affectées par la pauvreté	Les informations sur les intervenants impliqués dans la lutte contre la pauvreté	Les données sur les communautés visées par le programme national. En particulier, pour chaque communauté faisant l'objet d'un micro-projet planifié ou en cours d'exécution, des données devront être produites concernant l'état de ses infrastructures et ses services sociaux ainsi que les conditions socio-économiques qui y prévalent, ante et post interventions.	Les informations sur les publications spécialisées, rapports, études, enquêtes et toute documentation pour diffusion de connaissances et vulgarisation d'expériences réussies en matière de lutte contre la pauvreté
ВД	INDICATEURS	PROJETS	ACTIVITES	INTERVENANTS	COMMUNAUTES	PUBLICATIONS

Page : 61 de 85

Dest

Système d'information PLP - Phase 1

AFDS – Jan 2003

### IV.3.6 le projet Intranet gouvernemental

Le développement de l'intranet gouvernemental constitue la première étape du projet d'Interconnexion et de développement de l'Administration en Ligne (IDEAL).

### Les actions prévues sont :

- le renforcement des infrastructures réseaux et serveurs au sein de chaque ministère pour la mise en commun des ressources internes et un système de stockage commun des ressources informationnelles
- l'interconnexion des administrations visées
- une infrastructure de télécommunication inter-réseaux qui constituera l'ossature de l'intranet avec canaux d'échange à haut débit pour la voix, l'image et les données, et qui sera relié au réseau public internet.
- Le déploiement d'applications transversales, partagées par les différents ministères
- Un appui aux missions des différents départements informatiques et la complémentarité de leurs infrastructures avec les infrastructures de l'intranet
- La prise en compte des besoins spécifiques de certains services administratifs particuliers, en terme de sécurité, d'efficience, de transparence et d'intégration.

Le lancement des premiers appels d'offres est prévu pour février 2003.

Les consultants recrutés par la Banque mondiale, et qui doivent définir l'ensemble des documents techniques de l'intranet ont manifesté leur désir de travailler en synergie avec le projet de système d'information du PLP afin d'assurer une compatibilité entre les deux systèmes mais aussi une complémentarité en matière de déploiement d'équipements réseaux et postes de travail

### V. LES BESOINS INORMATIONNELS POUR LE SYSTEME DE SUIVI

Les besoins informationnels recueillis peuvent être classés en deux catégories :

- Des informations de traceabilité de l'ensemble des processus d'exécution relatives aux projets, activités déployées; les différents intervenants à la base, les communautés cibles de ces interventions et l'ensembles de l'information documentaire relative en général à la lutte contre la pauvreté.
- La production et le suivi d'un ensemble d'indicateurs de suivi des différentes activités, mais aussi de synthèse mesurant l'impact de la politique de lutte contre la pauvreté sur les conditions de vie des populations cibles.

### V.1. I'AFDS

Les besoins informationnels essentiels du FDS sont orientés principalement vers :

- le suivi de l'exécution technique et financière par les communautés et OCB, des micro-projets et sous projets qu'il finance;
   Le soin de l'élét du l'élét,
- le suivi des actions des opérateurs avec lesquels il contracte ;
- le suivi de l'évolution des conditions de vie et des indicateurs de pauvreté dans les communautés où il intervient;
- le suivi des indicateurs socio-économiques localisés, régionaux et nationaux ;
- le suivi des indicateurs de performance du projet y compris les indicateurs déclencheurs de phases;

- le suivi des actions des programmes sectoriels qui peuvent avoir un impact sur ses micro-projets;
- le suivi des expériences des structures sœurs notamment par le biais de la coordination avec la CS/MDS.

### V.2. la cellule du MDS

Pour la cellule de suivi du MDSSN, les besoins informationnels sont orientés par ordre d'importance vers le suivi :

- des indicateurs d'exécution de chaque projet, le suivi des interventions des projets pour assurer leur complémentarité et leur cohérence,
- des conditions socio-économiques des communautés ciblées par les programmes,
- des actions incidentes des ONG agissant indépendamment et des programmes sectoriels affectant l'exécution des projets de lutte contre la pauvreté,
- des indicateurs nationaux pour l'appréciation de l'exécution de la politique de lutte contre la pauvreté au niveau opérationnel

La CS/MDS ayant été récemment mise en place, ses mécanismes de gestion ne sont pas encore entièrement établis. Elle a cependant articulé ses orientations, établi la planification de ses activités et défini les indicateurs généraux qu'elle veut suivre. Cependant, il reste que dans le détail, les mécanismes de suiviévaluation des projets et la structuration détaillée des indicateurs généraux ainsi que les méthodes d'analyse de l'impact des politiques du MDS en matière de lutte contre la pauvreté ne sont pas encore formellement articulés.

De fait, la présente étude du système d'information de suivi de la pauvreté doit constituer l'instrument clé qui permettra à la cellule de recueillir l'essentiel des données dont elle a besoin pour ses activités de suivi, d'évaluation et d'analyse étant entendu que la cellule, par son rôle de supervision a une base informationnelle

de données venant d'entités externes, en particulier les projets et ONG œuvrant dans la lutte contre la pauvreté et dans une moindre mesure le MDS.

L'étude détaillée envisagée devra donc tenir compte de ce contexte particulier pour participer, supporter et faciliter la formalisation de ces mécanismes en cohérence avec les capacités informationnelles que fournira le futur système d'information.

La liste des indicateurs est présentée en annexe 2.

### V.3. la cellule du MEF

Pour la cellule de suivi du MEF, qui assure la présidence du comité technique ad-hoc pour la mise en œuvre du DSRP, les besoins informationnels sont ceux définis dans la dernière version adopté du DSRP, ils sont orientés par ordre d'importance vers le suivi :

- des indicateurs synthétiques de l'ensemble des projets de lutte contre la pauvreté,
- des orientations des projets pour assurer leur cohérence avec le cadre stratégique national;
- des indicateurs socio-économiques nationaux pour l'appréciation de la politique nationale de lutte contre la pauvreté en relation avec les objectifs et résultats des programmes sectoriels ainsi que l'évolution générale de l'économie nationale.

Il faut cependant souligner que cette batterie d'indicateurs n'est pas définitive, en ce sens qu'elle ne constitue qu'une première série d'indicateurs retenus pour leur pertinence d'une part mais aussi tenant compte de leurs possibilités d'être régulièrement alimentées.

Des ateliers de restitution doivent se tenir prochainement avec l'ensemble des ministères techniques pour la mise en cohérence de toutes ces données, l'évaluation des moyens de leur mise en œuvre et les modalités de collecte. Cette opération qui devrait se

terminer vers la fin du mois de Mars permettra d'arrêter une liste définitive de ces indicateurs.

### V.4. la DPS

La DPS est une structure de prestation de services. Elle réalise des enquêtes au profit d'autres structures de l'Etat. Elle est par conséquent productrice d'une base informationnelle qu'elle n'exploite pas. En effet, les opérations de dépouillements des enquêtes et la mise en œuvre de ratios et d'indicateurs est une fonction intrinsèque dont le produit est destiné à l'extérieur.

La réalisation périodique des enquêtes, principalement de l'ESAM et de l'ESP, constitue pour le projet, un volet important dans la collecte et le traitement des données de mesure de l'impact des programmes de lutte sur le niveau de vie et de pauvreté des populations cibles.

Les besoins informationnels sont mis en commun dans un but d'harmonisation et d'éviter les redondances ou les duplications. Certains besoins sont communs pour l'ensemble des entités, s'autres par contre sont spécifiques à l'une ou l'autre des entités.

Le DSRP, document de politique économique national, constituant aussi le cadre de référence et de coordination de toutes les interventions en matière de lutte contre la pauvreté, peut servir de base à l'identification des indicateurs de suivi pour le futur système, mais il doit être enrichi par les besoins spécifiques des différentes entités, d'une part, et par les niveaux plus bas de leurs préoccupations, d'autre part.

### Les besoins concernent ainsi:

- les indicateurs du cadre macro-économique
- les indicateurs de mesure de l'ampleur de la pauvreté (du niveau national au niveau élémentaire des groupes villageois et individus)
- les indicateurs socio-économiques sur les conditions de vie des populations , of les populations .

- les indicateurs sectoriels (éducation, santé, eau et assainissement, nutrition et enfance, route et projets, secteur rural, emploi, décentralisation et bonne gouvernance)
- Les informations sur les communautés
- Les indicateurs d'exécution et de performance de chaque projet de lutte
  - les interventions des projets de lutte, des programmes sectoriels et des ONG. Il s'agit entre autre des micro-projets et sous-projets

- le suivi des actions des opérateurs

Le tableau suivant répertorie l'ensemble de ces besoins informationnels

# Tableau synthétique des besoins informationnels

Taux de croissance du PIB   Taux d'épargne   Code budgétaire / PIB   Solde budgétaire / PIB   Revenu par tête (en FCFA)   Taux de croissance du secteur primaire   Contribution à la croissance du secteur rérdaire   Contribution à la croissance du secteur rerdaire   Contribution à la croissance du secteur rerda	SOURCE	E PRINCIPAUX INDICATEURS	MEF	MDS	A	AFDS	DPS
raux d'inflation Taux d'inflation Taux d'inflation Taux d'inflation Taux d'inflation Taux d'epargne Taux d'epargne Taux d'endettement Solde de la balance courante / PIB Solde budgétaire / PIB Solde budgétai		CADRE MACROECONOMIQUE				VUE	
Taux d'inflation  Taux d'épargne  Taux d'éparg		Taux de croissance du PIB					
Taux d'épargne  Taux d'épargne  Taux d'épargne  Taux d'épargne  Taux d'épargne  Taux d'endettement  Solde de la balance courante / PIB  Solde budgétaire / PIB  Solde budgétaire / PIB  Revenu par tête (en FCFA)  Taux de croissance du secteur primaire  Contribution à la croissance du secteur rertiaire  Contribution à la croissance du secteur tertiaire  Contribution à la croissance du secteur fertiaire  Contribution à la croissance du secteur secondaire  Contribution à la croissance du secteur secondai		Taux d'inflation					
Taux d'épargne  Taux d'endettement Solde de la balance courante / PIB Solde de la balance courante / PIB Solde de la balance courante / PIB Solde budgétaire / PIB Revenu par tête (en FCFA) Taux de croissance du secteur agricole Contribution à la croissance du secteur primaire Contribution à la croissance du secteur primaire Contribution à la croissance du secteur tertiaire Contribution à la croissance du secteur primaire		Taux d'inflation					
Taux d'endettement Solde de la balance courante / PIB Solde de la balance courante / PIB Solde de la balance courante / PIB Solde budgétaire /PIB Revenu par tête (en FCFA)  Taux de croissance du secteur agricole Contribution à la croissance du secteur rectiaire Contribution à la croissance du secteur retiaire Contribution à la croissance du secteur primaire Contribution à la croissance du secteur retiaire Contribution à la croissance du secteur retiaire Contribution à la croissance du secteur retiaire Contribution à la croissance du secteur secondaire Contribution à la croissance du secteur primaire C		Taux d'épargne					
Solde de la balance courante / PIB Solde budgétaire / PIB Revenu par tête (en FCFA)  Taux de croissance du secteur primaire Contribution à la croissance du secteur tertiaire Contribution à la croissance du secteur primaire Contribution à la croissance du sect		Taux d'endettement					
Revenu par tête (en FCFA)  Taux de croissance du secteur agricole Contribution à la croissance du secteur tertiaire Emploi agricole et non agricole Emploi artisanat et industries culturels Sous emploi rural Chômage urbain  Aivucu,		Solde de la balance courante / PIB					
Revenu par tête (en FCFA)  Taux de croissance du secteur agricole  Contribution à la croissance du secteur tertiaire  Contribution à la croissance du secteur t		Solde budgétaire /PIB					
Taux de croissance du secteur agricole  Contribution à la croissance du secteur primaire  Contribution à la croissance du secteur secondaire  Contribution à la croissance du secteur tertiaire  EMPLOI  EMPLOI  EMPLOI  EMPLOI  EMPLOI  EMPLOI  Châmage urbain  Châmage urbain		Revenu par tête (en FCFA)					
Contribution à la croissance du secteur primaire  Contribution à la croissance du secteur tertiaire  Emploi agricole et non agricole  Emploi agricole et non agricole  Emploi artisanat et industries culturels  Sous emploi rural  Chômage urbain  Chômage urbain		Taux de croissance du secteur agricole					
Contribution à la croissance du secteur tertiaire  Contribution à la croissance du secteur tertiaire  Contribution à la croissance du secteur tertiaire  Emploi agricole et non agricole  Emploi agricole et non agricole  Emploi artisanat et industries culturels  Sous emploi rural  Chômage urbain  Chômage urbain		Contribution à la croissance du secteur primaire					
Contribution à la croissance du secteur tertiaire  Emploi agricole et non agricole Emploi artisanat et industries culturels Sous emploi rural Chômage urbain  Nivea		Contribution à la croissance du secteur secondaire					
Emploi agricole et non agricole Emploi artisanat et industries culturels Sous emploi rural Chômage urbain		Contribution à la croissance du secteur tertiaire					
THE RESERVE WHEN THE PARTY OF T		EMPLOI				VUE	
		Emploi agricole et non agricole					
		Emploi artisanat et industries culturels					
		Sous emploi rural					
		Chômage urbain					
	alana NIS						

hase 1 Page: 68 de 85

SOURCE	PRINCIPAUX INDICATEURS	MEF	Ž	MDS	Ą	AFDS	DPS	
	POPULATION	NIV VUE	NIV	VUE	NIV	VUE	NIV	VUE
	Population totale du pays							
	Taux de croissance annuelle de la population							
	Taux de migration (milieu rural/villes)							
	Taux d'émigration international							
	Taux de migration villes/villes							
	Taux de migration							
	- par sexe,							
	- niveau de formation, - secteur d'activité							
	AMPLEUR DE LA PAUVRETE	NIV VUE	NIV	VUE	NIV	VUE	NIV	VUE
	Indice de la pauvreté					47		X
	Indice de pauvreté humaine							,
	Indice de développement humain							
	Indice de la pauvreté urbaine					1//		
	Incidence de la pauvreté urbain/rural							
	Indice de Gini							
	Rapport des salaires moyens (femmes/hommes)							
	Endicatura AFBS							4/1
	Secteur EDUCATION	NIV VUE	NIV	VUE	NIV	VVE	NIV	VUE
	Taux d'alphabétisation des adultes							
	Taux d'alphabétisation des hommes							
	Taux d'alphabétisation des femmes							
	Taux de scolarisation des filles							
	Taux de scolarisation des garçons							
	Taux brut de scolarisation							

Page : 69 de 85

Système d'information PLP – Phase 1

AFDS - Jan 2003

85
de
20
٠.
Page
1

ROSIBCE	PRINCIPALIX INDICATEURS	8 발	SON	AFDS	DPS
	Ratios habitants / nombre établiss				
	Taille moyenne par établissement préscolaire (privé-public)			//	
	Nombre total d'établissements préscolaires (privé-public)			//	
	Nombre total d'élèves d'établissements préscolaires (privé- public)				
	Nombre d'établissement pour la formation des enfants en situation de difficultés (Handicapés, Autres situations de difficultés)				
	Pourcentage par statut d'écoles primaire (total Sénégal) (privé-public)			1	
	Pourcentage par statut d'école (zone urbaine) (privé-public)			/	
	Pourcentage par statut d'école (zone rurale) (privé-public)			/	
	Ratios habitants / nombre établissements primaire			/	
	Taille moyenne par établissement primaire (privé-public)			/	
	Nombre total d'établissements primaires (privé-public)			/	
	Nombre total d'élèves d'établissements primaires (privé-public)			/	
				/	

Système d'information PLP – Phase I

		- 1				A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	AIN.																	
SOURCE PRINCIPAUX INDICATEURS % population rurale ayant accès à une école (2km)	Nbre d'élèves par instituteur	Taux de réussite au CFEE	Taux d'inscription à l'école primaire	Indice de disparité régionale	Indice de parité garçons/filles		SECTEUR SANTE	Espérance de vie à la naissance	Taux de morbidité : accès palustre	Nombre de sidéens	Nombre d'habitants par infirmier	Nombre d'habitants par sage-femme	Nombre d'habitants par médecin	Nbre d'habitants par poste de santé	Nbre d'habitants pour un centre de santé	Nbre d'habitants pour un hôpital	Taux de mortalité maternelle (100.000 naiss)	% d'accouchements assistés	Taux de couverture des consultations post-natales	Taux de consultation primaire curative	Indice synthétique de fécondité	Taux de couverture vaccinale	Taux de mortalité juvénile	Taux de mortalité infantile

Page : 71 de 85

CS CS MEF MDS AFDS DPS		///							//	1/1		11/			NIV VUE NIV VUE NIV VUE NIV VUE	1//		//				
PRINCIPAUX INDICATEURS	Existence des problèmes de santé lié à l'eau	Sources de financement (pourcentage)  Contribution de l'État	- Contribution des populations - Collectivités locales	<ul> <li>Contribution des différents partenaires</li> </ul>	Espérance de vie à la naissance	- Hommes	- Femmes	Taux de mortalité globale	Taux de mortalité infantile (- de 1 an)	Taux de mortalité juvénile (1 à 5 ans)	La prévalence des MTS (en %)	- Hommes	- Femmes	Taux de vaccination Ratios sur la malnutrition et le déficit pondéral des enfants	SECTEUR EAU	Taux d'accès à l'eau potable	Consommation d'eau par jour et par personne	Nbre de village ayant un forage avec pompe	Taux d'accès à l'eau potable (à une distance inf. à 500 mètres ) moyenne nationale	Taux d'accès à l'eau potable (à une distance inf. à 500 mètres) zone urbaine	Taux d'accès à l'eau potable (à une distance inférieure à 500 m) zone rurale	
SOURCE															VII							

Page: 72 de 85

Système d'information PLP – Phase 1

SOURCE	PRINCIPAUX INDICATEURS	3 🗒	SOM	AFDS		DPS
	SECTEUR ASSAINISSEMENT	NIV VUE	NIV VUE	NIV VUE	E NIV	VUE
	% de ménage raccordés à l'égout			1	1	
	% population ayant accès à l'assainissement					
	Nbre de ville d'un réseau d'assainissement					
	Nbre de villages disposant d'un système d'assainissement			/	1	
	Nbre de villes ayant un syst. De gestion des déchets solides			1/1		
	Secteur NUTRITION	NIV VUE	NIV VUE	NIV VUE	E NIV	/ VUE
	Montant de l'aide alimentaire					
	Aide alimentaire nationale par tête					
	Dépense moyenne alimentaire par tête			1		
	% enfants souffrant de l'émaciation		1/			
	% enfants souffrant du retard de croissance			1		
	% enfants souffrant de l'insuffisance pondérale			2		
	Secteur ENFANCE					
	% enfants de 0-4ans ne vivant pas avec parent biol.					
	% enfants âgés de 3 à 5 ans qui travaillent					
	Nouveaux-nés de poids inférieur à 2500 g à la naissance					
	Enfants dont le poids pour l'âge est acceptable					
	Enfants dont la taille pour l'âge est acceptable					
						+

Page: 73 de 85

TRANSPORT ET COMMUNICATION	NIV	VUE	NI/	5
%villages connectés au réseau téléphonique				
Temps d'accès à un transport collectif				
Proportion de routes en bon état				
% de villages avec route bitumée à moins de 5km				
% de villages avec route latéritique à moins de 5km				
Secteur ELECTRICITE	NIV	VUE	NIV	5
Taux de desserte électrique				
Nbre de ménages ruraux branchés à l'électricité				
NIVEAU D'ACCES AUX INFRASTRUCTURES DE BASE	NIV	VUE	NIV	>
% population rurale ayant accès à un forage à moins d'un km				
% population rurale ayant accès à un poste de santé /dispensaire à moins de 5 km				
% population rurale ayant accès à une maternité rurale à moins de 5 km				
% population rurale ayant accès à une école primaire à moins de trois km				
% population rurale ayant accès à un centre d'alphabétisation à moins de 3 km				
% population rurale ayant à une route à moins de 5 km				
% population rurale ayant accès à un poste de téléphone dans le village				
tion				
% population rurale ayant accès à un moulin à moins de 1 km				
Système d'information PLP – Phase I	age: 7	Page : 74 de 85		
	)			

XIII

X

VUE

NIV

VUE

NIV

JE I

VUE

NIV

VUE

NIV

DPS

AFDS

SS NDS

S 발

PRINCIPAUX INDICATEURS

SOURCE

X

VUE

ZIZ

VUE

NIV

J.

	85
	de
	75
	٠.
	ige
l	PC

MEF MDS AFDS DPS		0	0					NIV VUE NIV VUE NIV VUE				\$	-	OF WIN			
PRINCIPAUX INDICATEURS	% population rurale ayant accès à un marché hebdomadaire à moins de 5km	% population rurale ayant accès à une boutique dans le village	% population rurale ayant accès à une boutique dans le village ou un marché hebdomadaire à moins de 5km	% population rurale ayant accès à un magasin d'intrants agricoles à moins de 5 km	% population rurale ayant accès à un magasin de stockage ou une banque céréalière dans le village	% population rurale ayant accès à un point d'eau potable à moins de 1km	% population rurale ayant accès à un robinet ou une borne fontaine à moins d'un km	NIVEAU D'ACCES AUX EQ. INFR. SSB (FDS)	Nombre de communautés ayant présentés des sous projets respectant les critères du FDS	Pourcentage des sous-projets financés et achevés	Pourcentage des micro-projets financés dans le domaine des services	Pourcentage des projets financés ayant des modules d'IEC axés sur le VIH/SIDA		NIVEAU D'ACCES AUX SCES MICRO FINANCES (FDS)	Nombre des groupes vulnérables ayant reçu une assistance technique et financière	Nombre de groupes vulnérables ayant développé une AGR	Rapport du montant collecté en moyenne (périodicité ?) par rapport au montant de la subvention, dans les caisses d'épargne des AGR développées par les groupes vulnérables
SOURCE								XTV						X			

SOURCE	PRINCIPAUX INDICATEURS	S H	CS	٠. v	AFDS		DPS
	Part des communautés bénéficiaires, ayant été informées sur les opportunités économiques, les possibilités de financement au plan local et le système de marketing		1/1	(/			
	Pourcentage des groupes vulnérables ayant accès aux services de micro-finance						
	Pourcentage des cibles atteints par les IMF à l'intérieur de leurs groupes cibles		//	11			
	RENFORCEMENT CAPACITES GV ET OCB (FDS)	NIV VUE	NIV	VUE	NIV VI	VUE NIV	VUE
	Pourcentage des membres des communautés pilotes connaissant le circuit de communication intra-communautaire						
	Pourcentage des membres des communautés pilotes jugeant utile le circuit de communication intra-communautaire						
	Pourcentage des projets formulés et mis en œuvre par les OCB satisfaisant les critères de bonne conception et les dispositifs de mise en place						
	Pourcentage des ONG consultants / entreprises, sous contrat par les OCB suivant des procédures transparentes						
	Pourcentage des communautés pilotes comprenant les liens entre les ONG et les prestations fournies						
	Parmi les communautés formées aux FGB, pourcentage de celles disposant d'un comité opérationnel, capable de mobiliser des ressources additionnelles (humaines, techniques, financières)						
	Les OCB suivent elles des procédures transparentes						

XVI

VUE

	HOGI CO	PRINCIPALIX INDICATEURS	CS MEF	SOW		AFDS	S	DPS	S
					VIIE	VIN	VIIE	NTV	VIE
XVII			NIV VOE	ATN	3		1	144	
		Dans le cadre de l'enquête « EPP », évolution du niveau de nauvreté des communautés par rapport à un indice de base							
		l os aronnos vulnárables dans les communautés pilotes, sont ils							
		satisfaits des services du FDS, trouvent-ils que celui ci est							
		équitable et transparent ?							
		Pourcentage des membres des groupes vulnérables dans les							
		communautés pilotes, connaissant les objectifs du FDS							
		Le ciblage des communautés pilotes du FDS est-il établi sur la							
		Dase des données fournies par le suivi de la pauvière :							
		Pourcentage des communautés pilotes dans lesquelles sont menées des EPP							
		Nombre de rapports sur la réduction de la pauvreté publié							
		Existence d'une base de données sur les conditions de la pauvreté?							
		Existence d'une base de données pour chaque communauté							
		pilote portant sur les prix, la performance des systèmes de marketing							
XVII		SUIVI COND. DE VIE DES MENAGES	NIV VUE	NIV	VUE	VIN	VUE	NIV	VUE
•		Pourcentage des organes de gestion du FDS mis en place et sont opérationnels au niveau central et régional		1					
		Nombre de région dans lesquels le Système de micro finance			•				
		est operationnel et nombre de structures de rinancement décentralisées			7				
		Nombre de structures d'épargne et de crédit créé et nombre d'activités génératrices de revenues développées par elles			/				
		Pourcentage des Communautés Rurales ayant développé leurs propre plan de développement local, évalué et approuvé.		//	,				

	35
	de à
	78
ı	٠.
	Page

MDS AFDS DPS	NIV VUE NIV VUE NIV VUE	H								Indiana.		X -
3 ll	MTV VIIE	100	12			///		//		of the Communication		
DDINCIPALIX INDICATEURS		Suivi et coordination des projets	Taux de couverture géographique des projets et programmes	Taux d'utilisation des ressources allouées aux interventions plurielles (taux de mobilisation, taux d'utilisation, taux d'utilisation des fonds)	Taux d'accès des pauvres aux services et prestations fournis (taux d'accès aux SSB par les pauvres taux d'accès des pauvres aux crédits,	Nombre de personnes accédant au crédit (femmes, hommes, ieunes), nombre des personnes formées etc.)	Impact des interventions sur l'environnement, sur l'amélioration du niveau de revenu en terme de création de richesse, sur les conditions de vie des ménages et sur le développement communautaire (PLD par zone d'intervention)	Taux de disponibilité et fonctionnalité du système d'information	Accessibilité des bases de données Niveau d'exécution périodique des PLCP (mensuels, trimestriels, annuels)	Nombre de participants aux journée de sensibilisation et d'information sur les PLCP —	Nombre de projets impliqués dans la coopération inter projets et programmes en matière de communication	Nombre des femmes/ hommes impliqués dans le programme de formation en Planification stratégique et opérationnelle
700100	S CORCE											
	-	×										

Système d'information PLP – Phase I

1	X	3
,	00	Š
1	70	1
800		
	Cas	U
	Dans	3
ľ	-	7

VUE

NIV

VUE

NIV

NIV

NIV

DPS

AFDS

SOM

SH

PROJETS

SOURCE

×

Programmes sectoriels Interventions des ONG

Projets de lutte

1
01
SI
20
D
1
۵.
1
PLP - Phase
e d'information l
110
a
W.
Ó.
12
1
2
36
33
Ste
Système
~

	SOURCE	ACTIVITES	~ 3	CS MEF	υş	CS MDS	AFDS	35	DPS	(D	
H		Accès aux services sociaux de base	NIV	VUE	NIV	VUE	VIV	VUE	NIV	VUE	
	-	Financement de micro projets de santé									
		Financement de micro projets dans l'éducation		_							
		Financement de micro projets d'accès à l'eau	1000	10 CM	8	4 (			,		
		Financement de micro projets d'accès à l'électricité		ASO	3	7				10	
		Renforcement des capacité des bénéficiaires									
I		Infrastructures et équipements de base	NIV	VUE	NIV	VUE	VIN	VUE	NIV	VUE	
		Financement de micro-projets d'infrastructures OCB									
		Financement de micro-projets d'équipements OCB									
III		Accès aux services de micro finance	NIV	VUE	NIV	VUE	NIV	VUE	NIV	VUE	
		facilitation de l'accès aux services de micro finance des individus et groupes les plus vulnérables pour le financement d'AGR Anton conx (PE)	٦ <del>-</del>								
NI NI		Activités génératrices de revenus	NIV	VUE	NIV	VUE	VIN	VUE	NIV	VUE	
		financement d'AGR									
>		Renforcement des capacités des groupes vuln. Et des OCB	NIV	VUE	NIV	VUE	NIV	VUE	NIV	VUE	
		création ou le renforcement de mutuelles, de groupements et de caisses villageoises d'épargne et de crédit	성								
		le renforcement des capacités institutionnelles, organisationnelles et de gestion des intermédiaires de micro finance, des OCB, des groupes de femmes et de jeunes vivant dans les zones pauvres									
VI		e concertation d'institution	NIV	VUE	NIV	VUE	VIN	VUE	NIV	VUE	10 M
		Concertation et de coordination nationale									28/08
											3/3
											Buyletter

Page: 80 de 85

			8	۱ ۸	3 5	, (	Č	Ache	-	מסנו
	SOURCE	INTERVENANTS				Ω	2	2		
×		Opérateurs à la base	NIV	VUE	NIV	VUE	NIV	VUE	NIV	VUE
		OADC								
	91	SFD								
	9	OAMF								
		ONG								
		Autres opérateurs 🛛								
1		Etc. Prestations hives								
		BETAT & BRILLEUS	4	/		1	1	4		
			S	! ي	SS	so 9	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	AEDO		שמט
	SOURCE	COMMUNAUTES				2		2		2
×			NIV	VUE	NIV	VUE	NIV	VUE	NIV	NE
		Régions	(	1	0	1	1	1	1	
		Départements		1		1	/			
		Arrondissements	//	1	1	1				
		Communautés rurales / Commune	((1	//	7	1			/	7
		Villages ( Quected	1/1	1	7	7		3	1/2	7
		Communautés de base / ocb					1			
		Groupes vulnérables	(/)	//	11	1/1		11		

HUGI ICS	PIBLICATIONS	3世	ه با	MDS	° S	AFDS	98	ā	DPS
		NIV	VUE	NIV.	VUE	NIV	VUE	VIN	VUE
	Rapports				1/1		1/1	1/1	1/2
	Publications périodiques	1//						17	171
	Bulletins	1/1	1/9		/	/1	11	/7	1/2
	Etc.								

AFDS-Jan 2003 Système d'information PLP-Phase 1 Page: 81 de 85

# VI. DECLINAISON DES CHOIX DE REMONTEE DES DONNEES

Il s'agit ici d'un exercice dont le principe a été défini dans l'étude de faisabilité (termes de références), consistant à parcourir l'ensemble des besoins identifiés en terme d'indicateurs et d'informations pour le système de suivi de la lutte contre la pauvreté, de procéder à l'arbitrage pour la source de collecte des groupes de donnée, sa qualité et la périodicité à laquelle elle devra être alimentée.

C'est le cadre dans lequel l'engagement sera pris pour :

- désigner officiellement chaque producteurs ou fournisseurs d'un groupe de données,
- déterminer le niveau dans lequel la données sera renseignée, la périodicité, le format et la qualité.
- Définir les prérogatives de chaque entité quant à la création, la mise à jour, la suppression et la diffusion de chaque groupe de données
- vérifier si la vue de chaque entité est prise en compte dans la qualité des données alimentées

Les résultats de cet exercice qui seront confectionnés dans un tableau récapitulatif auquel toutes les entités auront adhéré, seront la base de la phase 2. Ils nous permettrons de proposer les solutions techniques de leur prise en charge par le futur système.

# VII. CONCLUSION - Quelques enseignements

rela turement

 Les niveaux organisationnels accessoirement formalisés de certaines entités:

Il s'agit des cellules du MEF et du MDS, qui ne se sont pas dotées pour le moment de procédures de travail internes entièrement formalisées, indispensables pour les phases ultérieures de la présente étude.

Les environnements informatiques :

A l'exception de l'AFDS et de la DPS, les autres entités cellules de suivi, ne sont pas encore pourvues en équipements systèmes et réseaux. Néanmoins, le projet de mise en œuvre de l'intranet gouvernemental dont les études sont actuellement en cours de finalisation, va apporter un secours appréciable à ce niveau (selon les responsables de la DIE). Nous avons également été informé par le Directeur de la DIE, de la prise en compte de ces structures dans les pôles prioritaires. La déclinaison des choix de remontée de l'information et par conséquent des prérogatives de chaque entité nous édifiera sur l'adéquation de ces environnements avec leurs fonctionnalités futures dans le nouveau système.

Il faut aussi noter que cette concertation avec la DIE, est indispensable et permettra d'harmoniser les configurations retenues et d'assurer ainsi la complémentarité des deux projets.

Le suivi de l'impact des projets de lutte sur le niveau de la pauvreté :

Les ressources humaines de la DPS dans le domaine de l'informatique nous semblent insuffisantes en rapport avec la charge de travail. En effet, le recours à la DTAI ou à des contractuels externes, pour l'entretien, la maintenance et l'évolution de la configuration, n'est pas pour faciliter une disponibilité permanente des systèmes et réseaux.

Les données issues des programmes sectoriels :



Là aussi, aucune visibilité sur le système de collecte et de traitement n'est prévue dans ce projet. Les données issues de ces programmes sont collectées via les structures ministérielles, sans qu'on ne maîtrise les sources officielles.

Des redondances dans les collectes d'informations

Les enquêtes type EPP sont par exemple menées par les entités sans une coordination d'ensemble, alors que les données peuvent souvent servir à chacune des entités quand elles concernent les mêmes zones.

Certaines informations relatives aux programmes sectoriels, exécutés par les structures ministérielles, font l'objet de collecte via plusieurs structures telles que DPS, et les cellules. Un arbitrage sera nécessaire dans les phases ultérieures, pour désigner un circuit de collecte et de diffusion unique.

Page: 84 de 85

# **ANNEXE 1 : LISTE DES PERSONNES RENCONTREES :**

Nom & Prénoms	Structure
Mamadou Matar GUEYE	DPS / DEDS
Papa Thiécouta NDIAYE	DPS / BTI
Amadou DIOP	DPS / BTI
Koffi AKAKPO	DPS / LDB
Mory DIOUSS	DPS / DEDS / BSCM
Bakary DJABA	DPS / DEDS / BRED
Mbacké BA	DPS/ DSECN / CN
Antoine SANKA	DPS/ DSECN / BP
Astou SAGNA	DPS/ DSECN / BEPI
Daouda BALLE	DPS/ DSECN / BEE
Yaye Marième TALL	CS/MEF / Consultant
Ndeye Coura MBAYE	AFDS / UISE
Mactar FALL	AFDS / UACB
Cheikh Sadibou LY	AFDS / UAMF
Babacar NDIAYE	AFDS / WARC
Waldiodio NDIAYE	CS/MDS
Ousmane KA	CS/MDS
Madame Awa Dianor KA	CS/MDS
Cheikh Oumar FAYE	CS/MDS
Théodomir MULIGO	CS/MDS
Francis Biram GUEYE	AFDS / UAF
Thierno NIANE	CS / MEF
Mayacine CAMARA	CS/MEF
Momar Aly NDIAYE	DIE
Cheikhou LY	DIE
Moustapha NDIAYE	DIE
Boubacar KHOUMA	Consultant intranet / DIE
Amadou GUEYE	Consultant 7 / AFDS