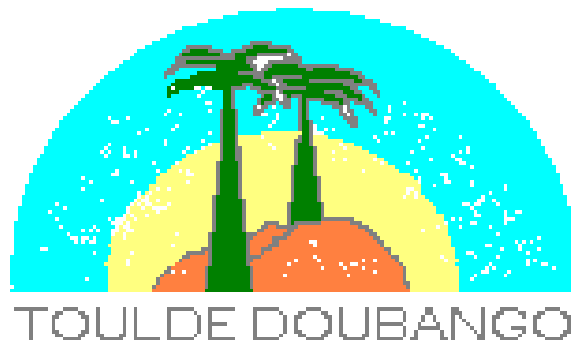


TOULDE DOUBANGO-E-HARTALLO
Moughataa de Boghé

République Islamique de Mauritanie
Wilaya du Brakna



Etude de Micro-projets
pour le Développement Communautaire Intégré du Village de
Touldé-Doubango (Boghé)

Réalisé par : **Mamadou Abdoulaye BA**

Fait à Touldé le 30/ 10/ 2001

Sommaire

Document Général

- I. Introduction
- II. Situation du village
 - II.1. Géographie
 - II.2. Histoire
 - II.3. Population
 - II.4. Habitat
 - II.5. Infrastructures
- III. Réalisations du Village
 - III.1. Réalisations de l'Association des Jeunes Touldé
 - III.2. Réalisations de la Coopération Féminine de Touldé
 - III.3. Réalisations de l'Ecole de Touldé
 - III.4. Rôle de la Mosquée
 - III.5. Evolution du Commerce
 - III.6. Développement de la Coopérative Agricole de Touldé
- VI. Problèmes Rencontrés
- Conclusion

Document Spécifique

- I. Projet d'Assainissement de Touldé
- II. Projets de l'Association des Jeunes de Touldé
 - II.1. Nécessité de Réorganisation
 - II.2. Construction d'un Stade de Basket-ball
- III. Projets de la Coopérative Féminine de Touldé: Centre de Promotion Féminine
 - III.1. Construction du Mur du Centre et Aménagement
 - III.2. Construction d'un Poste de Santé (Unité des Soins de Base)
 - III.3. Construction d'un Hangar « Marché » et de deux Boutiques Communautaires
 - III.4. Construction d'un Local pour les Moulins
 - III.5. Intégration du Centre d'Alimentation Communautaire (CAC) et d'un Jardin d'Enfants
- IV. Projet Aménagement Agroforestier du Périmètre Féminin
- V. Projet Agroforestier de Nduukun : Pisciculture et Verger
- VI. Projet Endiguement et Plantation au Sud du Village
- VII. Volet Social : Sensibilisation Populaire
- VIII. Projets de l'Ecole de Touldé
 - VIII.1. Construction de deux Salles de Classe
 - VIII.2. Etablissement d'une Coopérative Scolaire
 - VIII.3. Construction d'une Bibliothèque
 - VIII.4. Construction du Mur de l'Ecole
 - VIII.5. Livre d'Or

DOCUMENT GENERAL

I. INTRODUCTION

Le développement ne peut se concevoir sans la réalisation d'Actions concrètes et effectives dans l'espace local. Malheureusement, dans beaucoup de pays africains, les insuffisances sont dues aux manques de projets réussis à la base .

Il importe d'asseoir un développement local soutenu et durable par une organisation communautaire et la mise en place de micro- projets réalistes.

Dans ce cadre, nous initions un plan de développement pour le village de **Touldé Doubango à Boghé.**

Nous dresserons un portrait de la localité, les actions menées par toutes les composantes de la population touldéenne, ainsi que les contraintes au développement .

Ce document comporte :

- un synopsis de micro-réalisations indispensables pour un développement durable ;
- les infrastructures éducatives (équipement de l'école de Touldé), sportives (stade de basket-ball);
- aménagement du centre féminin ;
- digue et plantation de protection au sud du village ;
- aménagement du périmètre agroforestier de la coopérative féminine à l'est du village ;
- extension du jardin de Ndukun avec création d'un verger et d'un bassin piscicole ; et enfin
- sensibilisation populaire sur l'extension et l'hygiène des rues du village.

Nous sollicitons les pouvoirs publics, les organisations internationales, les ONG, les associations caritatives et toutes les bonnes volontés à nous soutenir sur les plans matériel et financier pour la réalisation de nos objectifs.

II. SITUATION DU VILLAGE

II.1. Géographie :

Le village de Touldé se situe sur le cordon dunaire qui lui confère son nom. *Tulde* signifie "Dune" en Pulaar (Peul ou Fula) et *Doubango e Hartallo* sont les plaines alluviales qui entourent ce cordon dunaire au sud avec la plaine alluviale des Doubanaabe et au nord celle des Hartalnaabe.

Les coordonnées du village de Touldé sont : 14°15' longitude W et 16°35' latitude N. Il se trouve à 2km au nord-est de la ville d'Escalé, donc au nord du fleuve Sénégal.

La végétation se composait dans les années 1950 et 60 d'espèces végétales soudanaises avec comme dominante le Doumier (*Hypahena Thebaica*) appelé en Pulaar le Gelloowi qui est aussi un qualificatif de ce village (*Tulde e Gelloje*) ,

De nos jours avec les sécheresses, le déboisement et la désertification des années 1973, Toulde a connu l'amenuisement de sa riche végétation humide pour évoluer vers une zone sahéenne à dominance xérophytes épineux comme le Balanites (*Murtookii*), les acacias (*Ciluki*),...

"Tulde Jeeri, Tulde e Gelloje, Kodi e Jeeri, Yoogi e Maayo ", Village et habitants ont profité de la position de choix sur la Dune pour s'abreuver du fleuve. LE climat est typiquement sahéen avec :

1. Une saison hivernale pluvieuse de juillet à septembre avec une pluviométrie moyenne annuelle de 350mm
2. Une saison sèche et froide de décembre à mars avec une moyenne thermique de 22°C
3. Une saison sèche et chaude d'avril à juin où les températures maximales atteignent les 35- 40°C.

II.2. Histoire :

De son nom historique (Tulde-Dubaango-e-Hartallo), Touldé semble porter un riche héritage de la prestigieuse province Halaybé du Fouta Tooro (pays Pulaar de l'Afrique de l'ouest). Existait depuis le 9^{ème} siècle- Touldé Adano (Touldé 1^{er})- le village actuel est fondé en 1875 par des Agro-pasteurs Halaybés.

Le village, à l'origine fut constitué de quelques amas de cases. Il était entouré d'une clôture large de 6- 7 m appelé sangué avec une seule entrée fermée à la nuit tombée. Cette clôture composée de piquets de bois (tugaaje) servait de rempart contre les fauves et les brigands,...

Au cours de son évolution récente, le village a connu des bouleversements importants au niveau de la chefferie et de son habitat. On y trouve le clan régnant (Chef de Village), le Joom Bondje, le Kamlenkou et les familles maraboutiques, ... Une dizaine de chefs de village se sont succédés depuis Math Dara au début du 19^e siècle à Ba Alassane Adama, le Chef de Village Actuel

II.3. Population :

La population du village s'est considérablement accrue de sa création à nos jours. Un recensement local réalisé dans les années 80 , estimait cette dernière à près de 2 000 habitants. Le recensement national de la population et de l'habitat de 1988 donne une population de 1732 habitants (répartis sur 202 ménages), 63 cultivateurs, 5 éleveurs et 41 commerçants.

Jadis, l'émigration était tournée vers les villes du nord du pays (Nouakchott, Nouadhibou et Zouerrat) et l'Afrique noire. Aujourd'hui, on compte de nombreux émigrés en France, aux USA et en Afrique noire.

II.4. Habitat :

On dénombre près de 345 maisons à Touldé (décompte fait en Août 2001). Les maisons en terre et bois représentent 70,14% de ce total. Il existe 41 maisons en briques de terre et tôles de zinc (soit 11,88 %), 40 maisons en dur et béton armé (11,59%) et 22 maisons en briques de ciment et tôles de zinc (6,37%).

II.5. Infrastructures :

* Les infrastructures communautaires sont:

- la mosquée ;
- l'école de Touldé (6 salles de classe) ;
- le centre de promotion féminine (4 salles, 1 moulin, 1 four à pain) ;
- les jardins maraîchers féminins (3ha aménagés sur 8,5) ;
- la banque de céréales (2 magasins de 2 pièces).
- 27 puits dont 15 d'eau douce, 5 d'eau saumâtre et 5 en mauvais état.
- le « sardi » est un système de troupeau communautaire où le berger est payé par tête et par mois (30 à 50 UM).

* Sur le plan domestique , l'électrification réalisée à partir de 1995 a permis au village de disposer aujourd'hui de 30 appareils téléviseurs, 5 téléphones fixes, etc....

III. REALISATIONS DU VILLAGE

III.1. Réalisations de l'Association des Jeunes de Touldé Doubango (AJTD)

a. Sur le plan socio-économique.

Crée dans le but de:

- consolider et développer les relations de fraternité entre ses membres et les jeunes de différents horizons ;
- consentir à ses membres et à d'autres des soutiens économiques et sociaux ;
- développer les relations d'entraide et de partenariat ;
- favoriser les regroupements d'intérêt économique et social ;
- initier des activités de production permettant la promotion et le développement économique et social du village,
- promouvoir les activités culturelles et sportives l'association des Jeunes de Touldé Doubango (A.J.T.D), comme d'autres regroupements sociaux de la localité a atteint l'essentiel de ses objectifs. Il s'agit notamment du domaine des relations humaines. Ainsi , les membres fondateurs (50 ans révolus) acceptaient de payer les cotisations mensuelles et annuelles tout en jouant les rôles de conseillers et d'animateurs.

Depuis les années 1970, l'AJTD mène des activités dans le domaine environnemental. Ils procèdent au nettoyage des ordures ménagères au niveau des dépôts (« jiné ») et leur mise en terre ou incinération. Les jeunes de Touldé ont effectué aussi un reboisement à l'est du village ; malgré l'échec de cette plantation. Ils ont aidé à de multiples travaux d'entraide sociale tels que construction de maisons , préparation de clôtures des jardins, lutte contre les inondations, etc...

b. Sur le plan culturel et sportif

Depuis sa création en 1971, l'AJTD a initié beaucoup d'activités culturelles telles que les théâtres, les conférences, les sessions de formation(cours de vacances . Les thèmes tournent autour du vécu quotidien (l'éducation des jeunes, les mariages forcés, la polygamie, le développement économique, la santé, la famille, le planning familial, etc...).

Plusieurs conférences ont été animées sur des thèmes aussi divers que variés : formation et gestion des coopératives, agriculture et perspectives de développement, islam et développement, paludisme, SIDA et MST, gestion de l'environnement, femmes et développement, protection maternelle et infantile, etc...

Touldé a marqué d'une empreinte indélébile le football local, voire régional. L'équipe a remporté plusieurs trophées. Des tournois de football ont été organisés dont certains dans un but purement humanitaire. Ainsi, en 1996 un tournoi mémorial a été organisé et les recettes versées aux familles de deux footballeurs de l'équipe disparus tragiquement.

Plusieurs lutteurs se sont produits dans les arènes de Touldé par des séances de lutte traditionnelle.

L'AJTD organise une semaine culturelle et sportive quinquennale dont la première édition date de 1992. Elle a donc organisé deux semaines culturelles et sportives, l'une du 8 au 15 Août 1992 et l'autre à la même période en 1997. Ce fut une grande rencontre pour les jeunes . Ont pris part à ce rendez-vous de 1997 :

- 30 délégués des villages environnants ;
- 15 conférenciers ;
- 30 femmes de coopératives féminines ;
- 21 artistes des groupes de Amadou Tamba Diop, Dental Men Posse et Ndèye Coumba Dia;
- 93 footballeurs des équipes de Kaédi, Rosso, Nouakchott de Touldé ;
- 256 artistes des troupes théâtrales et folkloriques des villages environnants.

III.2. Réalisations de la Coopérative Féminine

Elle est créée en 1985 et agréée en 1995 par le Ministère du Développement Rural et de l'Environnement (Arrêté n°00233/ MDRE du 06 juin 1995). Depuis lors, les femmes ont mené plusieurs activités et ont pu acquérir des infrastructures sociales de base. On peut y inscrire des sessions d'alphabétisation en langue Pulaar, des séminaires sur la formation coopérative, sur la gestion et la comptabilité, les techniques agricoles, la couture et la teinture, la santé et la nutrition infantile.

- La coopérative des femmes de Touldé dispose d'un centre de promotion équipé d'une salle d'alphabétisation, d'une salle de couture, d'une salle de teinture, d'une salle d'alimentation communautaire pour les enfants, d'une boulangerie , d'un local bureau et de plusieurs outils (5 machines à coudre, 2 moulins, du matériel de teinture,...).

- La coopérative dispose aussi de 3 périmètres agricoles (2,5 ha de maraîchage avec 4 puits, 6 ha dont 1 seul est aménagé et 2 ha de waalo), en plus du matériel horticole (pelles, râteaux , brouettes, arrosoirs...) et d'une motopompe.
- Le projet d'adduction d'eau du village et du jardin arrêté en phase d'exécution a laissé en place un forage négatif, un groupe électrogène (7 KVA), un château d'eau en béton armé surélevé de 6m et d'une capacité de 12 m³ environ et plus de 600 m de tuyaux PVC de diamètre 63 mm . A cela s'ajoute un forage équipé d'une pompe à motricité humaine de type «Vernier ».

L'utilisation de cette infrastructure est confrontée à d'énormes problèmes d'ordre structurel, organisationnel et matériel.

III.3. Réalisations de l'école de Touldé :

Vieille de 40 ans (1961/ 2001), l'école de Touldé n'a pas beaucoup évolué. Elle est passée d'un hangar à des salles en terre et bois et tôles de zinc dans les années 1970 et 80 et à un établissement construit en dur en 1981, mais très peu équipé:

- 6 salles de classes pour plus de 500 élèves annuellement ;
- moins de 100 tables-bancs ;
- une très maigre documentation.

Elle a formé la presque totalité des cadres du village (médecins, ingénieurs, administrateurs, éducateurs, agents de santé, techniciens de diverses spécialités,...)

III.4. Rôle de la Mosquée de Touldé :

Elle est créée avant le 19^{ème} siècle. C'était un rudimentaire enclos qui fut transformé en une bâtisse en terre avec une cours en perches.

L'enceinte actuelle en béton armé domine le village avec un minaret haut de plus de 10 m. Elle est construite dans les années 1977-78 et reçoit entre 30 et 50 fidèles au moment de chaque prière .

Les grands almanys (imams) qui vécurent avec Thierno Bocar Soko et qui continuent de diriger cette maison de la bénédiction sont T. Alpha Demba Ba , T. Saada Baba Lam, T. Moussa Soko , T. Bocar Aly Ba, T. Yero Diouh, T. Alassane Soko, T. Abdoul Mamadou Ba,... Aujourd'hui T. Amadou Bocar Soko dirige cette mosquée avec T. Saada Lam.

On n'oubliera non plus le rôle de deux remarquables marabouts feu T. Moussa Ba et feu T. Ismaila Ba qui, avec les autres, ont enseigné la génération actuelle et largement contribué au rayonnement du savoir et des sciences islamiques à Touldé, à Boghé et dans le Halaybé.

Notons que depuis 1950, Touldé est un centre culturel et islamique important dans la région par l'importance de ses marabouts, leur éminence et les écoles coraniques qui y existent encore.

Parmi les leaders religieux on peut noter feu T. Bocar Soko qui a dirigé la grande mosquée de Boghé jusqu'à sa mort et qui fut remplacé par son adjoint T. Saada Lam, secondé aujourd'hui par T. Amadou Bocar Soko.

La mosquée d'AlKhairya, financée par les Emirats Arabes Unis est dirigée par les almanys de Touldé, T. Abdoul Mamadou Ba et T. Mamadou Lamine Soko.

III.5. Evolution du commerce :

Le système de troc a persisté jusqu'aux années 60. La boutique communautaire fut ouverte en 1975 par la coopérative générale de Touldé. Le développement du commerce s'est accru dans les années 90. On compte actuellement 12 boutiques de vente de produits alimentaires et courants (commerce général). D'autres types de commerces se développent sans cesse : boulangerie (4 fours à pain), marchés féminins légumiers, commerce familial (sucre, thé, huile, arachide, savons, épices,...), location de matériels divers (bâches, perches de bois, tentes, barres de fer, matériels de sonorisation et d'éclairage,...).

III.6. Développement de la Coopérative Agricole de Touldé :

Les paysans se sont regroupés autour de la grande coopérative agricole de Touldé suite à l'aménagement en 1982 du Casier Pilote de Boghé (CPB) de 790 ha. La coopérative agricole de Touldé regroupe près de 100 adhérents et possède 170 parcelles couvrant 83,57 ha répartis comme suit :

-riziculture : 97 parcelles soit 65,32 ha ;

-polyculture : 73 parcelles soit 18,25 ha.

Elle s'approvisionne en intrants agricoles (engrais et semences) par le biais du crédit agricole. Les paysans paient une redevance allant de 75 à 80 000 um/ ha/ campagne de riziculture et de 38 à 40 000 um/ ha/ campagne de polyculture. Malheureusement les rendements deviennent faibles (2,5 à 3 t/ha de paddy).

VI. PROBLEMES RENCONTRES

Les problèmes qui entravent le développement à Touldé sont ceux du monde en développement: manque de formation, de moyens techniques et financiers, mauvaise gestion et durabilité des actions.

Dans le cas particulier de Touldé Doubango, nous déplorons surtout la carence des infrastructures communautaires et leur gestion durable.

1. **Au niveau de l'école** : manque de salles de classe, de bibliothèque, d'une salle de lecture, son aménagement, de dynamisme et d'initiatives des parents d'élèves, du corps enseignant et des ressortissants du village.
2. **Au niveau de l'association des jeunes** : absence d'infrastructures de la jeunesse (maison des jeunes, bureau, terrains de foot et de basket-ball,...) et d'implication des cadres expérimentés (35-45 ans).
3. **Au niveau de la coopérative féminine**, l'handicap majeur est l'analphabétisme, l'encadrement continu des activités féminines, l'équipement adéquat (forage) des périmètres maraîchers, l'équipement du centre féminin , poste de santé, marché communautaire, système d'assainissement (collecte des ordures ménagères),...
4. **Le village de Touldé** connaît l'étroitesse de ses ruelles qui étouffe la circulation et réduit le confort surtout en saison pluvieuse. La forte densité est un fléau social et nécessite un certain décongestionnement de l'habitat. Il faut noter que plusieurs latrines rejettent des eaux usées dans ces ruelles. Cette pratique dangereuse pour la santé est à abandonner.
5. **Sur le plan culturel et religieux**, Touldé nécessite une grande Ecole Coranique (« Dudal Almubbe ») digne de ce nom étant donné le grand nombre d'élèves, le nombre et la qualité de ses marabouts (« Seernaabe ») et les écoles coraniques.

CONCLUSION

Ce document vise à mettre à la disposition des habitants du village, des bonnes volontés, des décideurs politiques et des organisations non gouvernementales un avant-projet pour la conduite d'Actions en faveur de Touldé. Il permettra d'apporter une contribution à l'élaboration d'un programme de lutte contre la pauvreté et le sous-développement.

Ce premier document qui retrace l'histoire et la vie du village, est suivi de deux autres, un document comportant le dossier spécifique à chaque projet et un autre les fiches technico-financières.

DOCUMENT SPECIFIQUE

I. PROJET D'ASSAINISSEMENT DE TOULDE

Le nettoyage l'enfouissement et l'incinération des ordures ménagères au niveau des dépôts (jiné) à Touldé constitue une activité très ancienne .Cette action sociale et environnementale remonterait des années 70, lors de la création de l'Association des jeunes de Touldé .

Nous tentons par cette démarche d'améliorer le système en l'adoptant au contexte actuel d'accroissement du village, de son urbanisation et de sa condition socio-économique .

Ainsi, il s'avère nécessaire d'impliquer deux organismes dynamiques du village et directement concernés par l'activité , à savoir la coopérative féminine et l'association des jeunes de Touldé. Le dossier technico-financier du projet explique en détail la démarche à suivre et les moyens à engager.

II. PROJETS DE L'ASSOCIATION DES JEUNES DE TOULDE

Elle existe depuis le 27 septembre 1971. Sur le plan culturel, elle a réalisé des actions très importantes. Elle dispose de quelques matériels, des terrains ; mais elle manque d'infrastructures : maison de jeunes, stades construits (basket-ball et football), bureau équipé (documentation, archives, ordinateurs),...

II.1. Nécessité de Réorganisation :

La réorganisation de l'Association des Jeunes de Touldé passe par :

- une restructuration : trouver une structure nouvelle soutenue par un statut adéquat avec des directions (directions sportive, culturelle, financière, économique, sociale, éducative, de formation et de communication,...) ;
- une implication des diplômés et des cadres supérieurs (administrateurs, éducateurs, économistes, sociologues, techniciens,...),
- la création d'une maison de jeunes, avec un bureau et un magasin gérés par l'Association des Jeunes.

II. 2. Construction d'un stade de basket-ball :

L'enquête menée en 1995 par Ba Mamadou A. (dit Abdara) et Ba Ismaïla Mamadou a prouvé la nécessité de construire un stade de basket-ball à l'école de Touldé. Cette étude a montré que beaucoup de jeunes garçons (46) sont amateurs de basket-ball dont 32 mesurent plus de 1,82m et que sur 37 filles sondées, 81,08 % sont favorables au projet. (cf. Note explicative en Annexe).

Une tentative de démarche envers le Président de la Fédération Nationale de Basketball avait été menée pour trouver un financement. Actuellement , la réalisation de ce projet est conditionnée par l'obtention d'un financement. (cf. Document technico-financier).

III. PROJETS DE LA COOPERATIVE FEMININE DE TOULDE ET DU CENTRE DE PROMOTION FEMININE

Dans le cadre du plan de développement intégré du village, nous envisageons le renforcement et la modernisation de la coopérative féminine. Ces aspects passent par la réalisation des infrastructures suivantes :

- construction du mur du centre féminin ;
- construction d'un poste de santé (Unité des Soins de Base, USB);
- construction d'un hangar « marché » et de deux boutiques communautaires ;
- l'aménagement agroforestier du périmètre féminin : finalisation du projet « eau- jardin- parc animalier- aviculture » ;
- réalisation d'un petit projet piscicole du bassin de Nduukun incluant son jardin maraîcher à transformer en verger (arbres fruitiers).

III.1. Construction du mur du centre et aménagement :

Le centre de promotion féminine est créé en 1983. Il abrite quatre (4) salles (deux (2) de teinture et de couture, une (1) d'alphabétisation, une (1) de nutrition infantile), un petit bureau, un four à pain et deux moulins.

Cet ensemble envahi par le sable, mérite un mur de protection et une plantation d'arbres de protection et d'ornement. Ainsi, l'espace pourra également abriter un poste de santé et répondre à la demande communautaire d'organisation des activités de couture, de teinture, de soins de base, de formation et d'animation culturelle et artistique.

III.2. Construction d'un poste de santé (U.S.B.) :

Vu l'importance du village (population, activités, position géographique) et sa distance de la ville d'Escale, l'installation d'un poste de santé revêt un intérêt capital pour les besoins de soins de base de la population (soins aux femmes, aux élèves de l'école, habitants de Bassine, nomades de Basra, rapatriés, sinistrés,...).

III.3. Construction d'un Hangar « Marché » et de deux boutiques communautaires :

A partir de 1975, le village de Touldé s'est constitué en une coopérative. Ils ont mis en place une boutique communautaire. Aujourd'hui, la gestion de ce commerce nécessite un « audit » et une réforme. En 1990, une nouvelle boutique s'est constituée avec un système d'actions (de 1 000 um) et de contrôle performant, mais elle est allée en faillite et liquidée en 1998.

Vers 1985, les femmes à leur tour, se sont regroupées autour d'un marché communautaire. Cette organisation leur permet de s'approvisionner en poisson à bon marché au grand marché de Boghé et de le revendre avec un bénéfice fixe, leur épargne les déplacements quotidiens et leur permet de se vendre les menus produits (poissons secs, légumes divers, grains,...).

Ces deux tentatives commerciales livrées à la menace de leur maintien dans le temps nous conduisent aujourd'hui avec une réelle volonté et motivation accrue de construction d'une unité commerciale communautaire dans le village. Nous jugeons qu'un hangar en tôles soutenues par des piliers en béton armé et à parterre cimenté est un projet nécessaire, viable et rentable.

Sur deux angles diamétralement opposés seront construites les deux boutiques ou cantines communautaires. (cf. Document technico-financier)

III.4. Construction d'un Local pour les moulins

La coopérative féminine a acquis deux moulins à mil depuis ces dernières décennies (1980-1990). Ces machines sont sous-exploitées du fait du manque d'abris, locaux mis en service.

Cette situation conduisant les femmes à se déplacer à la ville pour payer ce service ou à piler manuellement, pousse à la réalisation dans un délai très court de ce projet.

III.5. Intégration du Centre d'alimentation communautaire (CAC) et du Jardin d'enfants

La coopérative féminine de Touldé est équipée d'un centre d'alimentation communautaire pour la nutrition des enfants du village. Ce centre est approvisionné par des organismes tels que l'UNICEF principalement. Mais, on constate une rupture de stocks plus ou moins longue selon les périodes.

Il serait intéressant que le village recrée et réactive cette unité très importante pour apporter des compléments nutritionnels aux enfants; ainsi donc, il sera transformé en un **Jardin d'Enfants** ou **Unité Préscolaire**.

IV. PROJET AMENAGEMENT AGROFORESTIER DU PERIMETRE FEMININ

L'imposante coopérative féminine de Touldé a obtenu des autorités locales un vaste périmètre de 6 ha à l'est du village. Seul 1 ha vient d'être aménagé sur financement de l'**Union Européenne** (Agence de Micro-réalisations). Cet aménagement est très insuffisant vu la taille de la coopérative et les besoins en terres cultivables.

Notons aussi qu'en 1992/ 93, un projet vital de forage à la fois pour l'irrigation du périmètre et l'adduction d'eau pour le village avait été financé par l'ONG **SOS Sahel**. Aujourd'hui, il n'en reste qu'un forage négatif, un château d'eau en béton armé (12 m³), un groupe électrogène (7KVA) et 600 m.l de tuyaux PVC diamètre 63 mm.

Sur le même site, le village dispose aussi d'un forage équipé d'une pompe à motricité humaine réalisé en 1996 par le **Projet Japonais**. Les caractéristiques de ce forage sont :

- Profondeur forée: 71 m ;
- Profondeur équipée : 70 m ;
- Niveau statique : 10,46 m ;
- Niveau dynamique : 21,66 m ;
- Débit : 12,08 m³/h ;
- Conductivité électrique: 0,79 mS/ cm ;
- pH : 7,0 ;
- Profondeur de la pompe : 13,26 m

Pour ce projet, on se fixe les objectifs suivants :

- Finaliser le projet « Eau » par la combinaison des trois éléments Pompe, Château et Forage;
- Aménager le périmètre féminin et y créer un parc d'élevage et un poulailler amélioré.

V. PROJET AGROFORESTIER DE NDUUKUN : PISCICULTURE ET VERGER

Le bassin de Nduukun est une dépression dont l'intérêt écologique et économique est frappant. Ce lieu situé à 10m de la dune Touldéenne est une limite d'espaces diéri à l'est et waalo au sud et à l'ouest. Ce qui lui confère un microclimat particulier. C'est une zone inondable par la crue du fleuve Sénégal et les eaux de ruissellement à partir du cordon dunaire

touldéen. Ainsi donc le fond du bassin est riche en limon où peuvent se développer plusieurs types de plantes et de petits animaux aquatiques (microfaune et microflore). Le maraîchage s'y est toujours bien développé.

On peut estimer à plus de 90% la terre ayant servi à construire le village, d'origine « nduukunienne ».

Nduukum est espace vital pour Touldé. Son aménagement en pisciculture et en arboriculture fruitière s'impose pour la vie du village. Il consistera en la construction de digues de protection plantées d'arbres et d'étangs de reproduction et d'élevage de poissons (Carpe, Silure, Tulapia,...). (cf. Document technico-financier).

VI. ENDIGUEMENT ET PLANTATION AU SUD DU VILLAGE

Un dicton populaire relatif au touldéens dit : « Habitants du diéri puisant l'eau du fleuve ». Il marque le contraste entre la terre sèche du diéri et celle inondée du waalo. Au sud du village, la crue du fleuve a toujours atteint les cases. La dernière grande crue de 1999 a été catastrophique : sept (7) maisons détruites, une dizaine d'autres maisons menacées et trois (3) bâtiments en dur envahis par l'eau. Ce triste bilan ne laisse indifférent. On estime la longueur à protéger de l'ordre de **1,2km**. Ce projet est intimement lié à celui de Nduukum pour un objectif agroforestier.

VII . VOLET SOCIAL : SENSIBILISATION POPULAIRE

Actuellement, la population de Touldé est facilement sensible aux questions de développement : environnement, cohabitation (voisinage et entraide sociale), mariages, baptêmes, funérailles, deuils, ... L'histoire passée et récente démontre cette sensibilité à travers la recherche du bien être commun de toutes les couches sociales et l'extraordinaire coordination spontanée de ces dernières; ainsi que celles des émigrés.

Par le biais de ce volet, nous tenons à réaliser le programme suivant :

- **Extension des ruelles.** Le constat est amer ; l'étroitesse de plusieurs ruelles est due à la tentative d'élargir la concession. Il est nécessaire de faire un effort social de compréhension de la part de tous pour permettre l'élargissement des rues et ruelles du village pour faciliter la circulation des charrettes , des voitures, des personnes et des biens. Ce programme sera exécuté dans la mesure du possible sans créer de contrainte, ni de blocage.

- **Evacuation des latrines.** Elle touche l'hygiène et la propreté du village. Elle permet d'éviter les maladies aux enfants, aux piétons et les mauvaises odeurs à travers les rues du village. Il sera ainsi demandé à toutes les familles d'essayer d'éviter l'évacuation dans les rues qui sont des lieux publics et de tenter d'aménager une fosse à l'intérieur de leur concession.

- **Abandon de la zone inondable.** Les grandes averses (pluies critiques), les grandes eaux comme les sécheresses ont des périodes de retour de l'ordre de 10 à 50 ans selon les régions du globe. La dernière inondation de 1999 (après plus de 30 ans) en donne l'exemple. Nous appellerons tous les riverains du village à éviter de s'installer, de construire en banco sur cette zone. D'ailleurs la réalisation de la digue de protection des côtés sud et ouest et son reboisement soutiennent cette idée.

- **Organisation des actions sociales.** Il est là question de s'asseoir autour d'une table et de discuter et d'établir un programme commun pour tous relatif à l'organisation des mariages, des baptêmes, des deuils, des secours,... Cette épineuse question ressort plus de la responsabilité de la jeunesse touldéenne (future génération).

Une grande journée de sensibilisation (débat- discussion) a été tenue le 27 septembre 1998 à l'occasion du 27^{ème} anniversaire de la création de l'Association des Jeunes de Touldé autour de la question : « Gâchis dus aux cérémonies sociales ».

Les femmes ont monté une organisation en vue de s'opposer aux formes de gâchis engendrés par les cérémonies de mariages et de baptêmes. L'espoir qui y est placé est grand.

Il est clair que la jeunesse est consciente, mais qu'attend-elle pour agir ?

VIII. PROJETS DE L'ECOLE DE TOULDE

VIII.1. Construction de deux salles de classe

Construite il y a plus de 20 ans, l'école de Touldé ne compte que six (6) salles de classes. Elle reçoit des enfants du village, des ressortissants du village à l'intérieur du pays et des quartiers voisins (Nioly, Boghé Dow, Abbaye et environs, Thiénel,...).

Cette affluence massive des écoliers entraîne toujours un excès d'élèves. On compte à plus de 90 élèves/ classe. Il est aujourd'hui urgent de doter l'école Touldéenne d'au moins de deux salles de classe pour répondre au besoin immédiat.

* Evolution des effectifs des élèves de l'école de Touldé :

Année	1995/ 96	1996/ 97	1997 /98	1998/ 99	1999/ 00	00 /01	01/02
Nombre d'Elèves	432	472	501	548	556	567	586
Moyenne/ classe	86	79	72	78	79	81	73

* Répartition des Elèves pour l'Année Scolaire 2001/ 2002

Niveau	1 [°] A	2 [°] A	3 [°] A	4 [°] A1	4 [°] A2	5 [°] A1	5 [°] A2	6 [°] A	Total
Nombre	102	82	89	61	60	57	54	81	586

VIII.2. Etablissement d'une coopérative scolaire

Elle sera constituée en une boutique de vente de fournitures et matériels scolaires pour les élèves de l'école de Touldé: cahiers, stylos, gommes, matériels de géométrie, ardoises, craies, livres,.... .

Cette coopérative intègre le marché du centre féminin et l'équipement de l'école. La gestion de cette coopérative sera effectuée conjointement par les bureaux des parents d'élèves, de la coopérative féminine, de l'association des jeunes et du directeur de l'école. Elle pourra aussi s'approvisionner à bon marché et revendre la marchandise avec un bénéfice abordable, dans l'objectif d'aider à l'entretien de l'école.

VIII.3. Construction d'une bibliothèque

Il est difficile d'admettre que nos villages ne disposent pas encore de centres de lecture., de bibliothèques et de lieux d'animation culturelle. Pour palier à cet handicap, nous estimons que la construction d'une bibliothèque à Touldé est plus qu'opportune.

Cette bibliothèque sera établie dans l'enceinte de l'école et servira à toutes les couches de la société : écoliers de Touldé, élèves du secondaire, étudiants de l'Université, enseignants du village, adultes alphabétisés,...

VIII.4. Construction du mur de l'école

Depuis sa création en 1961/ 62, l'école de Touldé est constituée uniquement de salles dans une vaste cour non protégée. L'établissement scolaire jouxtant le centre féminin nécessite une protection par un mur et la plantation d'arbres à l'intérieur des institutions.

VIII.5. Livre d'or

C'est un document d'honneur très important pour retracer les grands moments d'une ville ou d'une localité quelconque. Plusieurs événements inoubliables, plusieurs personnalités importantes et de nombreux représentants d'organisations sont passés par Touldé un moment ou l'autre. Cependant, aucun de ces instants remarquables n'a laissé de trace indélébile.

Le livre d'or doit servir alors de mémoire et d'archives pour réécrire et rappeler l'histoire de notre village.

CONCLUSION GENERALE

Au terme de cette étude globale des problèmes du développement local (villageois), nous estimons avoir réalisé un travail imposant.

Le document général présente le village de Touldé dans son contexte actuel avec un bref aperçu sur son histoire. Mais l'étude se focalise le plus sur la présentation de **MICRO-PROJETS** réalisables dans le **court terme (2002/ 2005)** et pouvant apporter une grande amélioration dans la qualité et le confort du quotidien de la population touldéenne.

On a donc réalisé **20 études de micro-projets** dont quatre (4) sont d'ordre social et organisationnel et 16 demandant un financement allant de 400.000 à 6.000.000 UM selon le type de projet. La valeur totale de ce programme de développement est de l'ordre de **33.339.265UM**.

Il faut noter aussi que cette étude se limite simplement au coût immédiat (valeur nette) des projets. Elle a nécessité la mobilisation des efforts d'un ingénieur agronome- forestier, d'un éducateur et d'un ingénieur hydro-géologue.

On évalue le coût de l'étude pour la préparation du document à : **929.600UM**.

GRILLE DE LECTURE DU BUDGET DES PROJETS

1. Frais forfaitaires de l'étude :

- Phase étude : 100 000 UM x 3moisx 3 techniciens= 900 000 UM
- Prise de photographies 500UM+ 1500UM= 2 000UM
- Mise au point du document: 27 600UM

soit : **929 600UM**

2. Budget des projets :

N°	TYPE de PROJETS	BUDGET ESTIMATIF
01	Système de collecte des ordures ménagères	397 800
02	Construction d'un stade de basket-ball	752 700
03	Construction de deux salles de classe	803 400
04	Etablissement d'une coopérative scolaire	804 725
05	Construction d'une bibliothèque	780 000
06	Construction du mur de l'école	1 862 250
07	Livre d'or	Forfaitaire
08	Construction d'un poste de santé « Unité Soins de Base »	598 260

09	Construction du mur du centre féminin	2 130 700
10	Construction d'un hangar marché et cantines communaut.	817 500
11	Construction d'un local pour moulins	445 900
12	Aménagement du périmètre agroforestier des femmes	10 065 260
	Aménagement Nduukun, Endiguement, Reboisement	
13	• Digue de protection	6 120 000
14	• Reboisement	1 755 600
15	• Arboriculture	3 117 800
15	• Bassin piscicole	1 020 000
16	• Divers (15%)	1 867 170
TOTAL GENERAL		33 339 265