

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

-----  
Commissariat à la Sécurité  
Alimentaire (CSA)  
-----

Projet de Mobilisation des Initiatives  
en matière de Sécurité Alimentaire  
au Mali (PROMISAM)



REPUBLIQUE DU MALI  
Un Peuple – Un But – Une Foi

REGION DE TOMBOUCTOU  
Cercle de Goundam  
Commune rurale de Tonka

# PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE COMMUNE RURALE DE TONKA

**2006 - 2010**

*Elaboré avec l'appui technique et financier de l'USAID-Mali  
à travers le projet d'appui au CSA, le PROMISAM*



**Juin 2006**

## I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Les acteurs du développement pensent que pour réaliser un développement durable et assurer à toute une meilleure qualité de vie, que le conseil communal devrait réduire et éliminer les modes de production et de consommation non viable et enfin, promouvoir la politique des actions de développement appropriées.

La pauvreté généralisée demeure le premier obstacle aux efforts de développement. Elle va de paire avec le chômage, la malnutrition, l'analphabétisme, un statut très inférieur de la femme, l'exposition à des risque écologiques et des difficultés d'accès aux services sociaux sanitaires, y compris les services de santé qui incluent la planification familiale, autant des facteurs qui contribuent à accroître le taux de fécondité, de morbidité de mortalité et à diminuer la production et la productivité économique. Un autre facteur de pauvreté est la mauvaise répartition géographique de la population, une utilisation non viable des ressources naturelles comme l'eau et la terre, et une dégradation de l'environnement.

Une croissance économique soutenue dans le cadre du développement durable est indispensable pour lutter contre la pauvreté. Les investissements à réaliser pour des populations en expansion, dans les domaines importants comme l'éducation de base, les services d'assainissement, l'approvisionnement en eau potable, le logement, un approvisionnement en vivres suffisant et une infrastructure convenable accroissent les charges financières qui pèsent sur des économies fragiles et limitent les possibilités de développement. Le nombre important de jeunes, conséquence du taux de fécondité élevé, impose de créer des emplois productifs pour une main d'œuvre qui augmente constamment dans un contexte de chômage généralisé. Les personnes âgées que la collectivité devra prendre en charge augmenteront aussi à l'avenir. Une croissance économique soutenue dans le cadre d'un développement durable sera nécessaire pour supporter ces pressions. Une situation alimentaire déficitaire que connaît la commune accentuée par l'insuffisance d'eau, la désertification, l'invention acridienne sont les facteurs motivants les communautés à s'approprier du plan de sécurité alimentaire.

L'objectif de ce plan consiste à améliorer les conditions de vie de tous, au moyen de politiques et de programmes appropriés en matière de développement. Il vise à supprimer la pauvreté, à obtenir une croissance économique appropriée, à valoriser les ressources humaines et à garantir à tous les droits de l'homme, y compris le droit au développement en tant que droit universel et inaliénable faisant intégralement partie de droits fondamentaux de la personne humaine. Une attention particulière doit être accordée à l'amélioration de la condition socioéconomique des femmes pauvres.

## **II METHODOLOGIE D'ELABORATION DU PSA**

### **Description des différentes étapes du processus**

**Etape 1** : campagne d'information et de sensibilisation sur l'élaboration du PSA

Il s'agit d'une réunion d'information des membres du bureau communal puis des agents communaux pour expliquer le PSA et ses étapes d'élaboration. Cette réunion s'est tenue à Tonka le, 6 juin 2006 regroupant, les membres du conseil et du bureau communal, les services techniques, les ONG partenaires le CCC et le sous préfet. Cette séance de travail présidée par le Maire a permis aux participants de s'informer sur le PSA et ses étapes d'élaboration, convenir sur un programme d'activités et le besoin d'élaboration d'un plan.

**Etape 2** : Journées de Concertation intercommunautaire

Sous la présidence du Maire de la commune, les travaux de la journée de concertation intercommunautaire se sont déroulés le 8 juin 2006 et ont été marquées par la participation des conseillers communaux et des chefs de village, les membres d'associations. Les participants, avec l'appui des partenaires (CCC, CAID, PGP-AMSS, etc) ont retenu la procédure de plénière, pour faire l'analyse des problèmes majeurs de la commune, l'identification des solutions envisageables et la priorisation des besoins.

**Etape 3** : Atelier de planification et de programmation communale

L'atelier s'est déroulé sous la présidence du maire de la Commune, le 8 juin 2006. L'animation était assurée par les agents des partenaires (CCC, CAID, PGP-AMSS, etc). En raison d'absence d'indicateurs mesurables les participants ont procédé à une planification sur l'année 2006- 2010 la faisabilité des solutions. La rédaction du document a été prise en charge par le CCC de Goundam.

**Etape 4** : Examen et adoption

Le Maire a organisé une assemblée générale des chefs de villages pour l'examen. Après cet examen, le conseil communal a adopté le PSA 2006 le 9 juin 2006.

**Etape 5** : Restitution et mesures d'accompagnements : Cette étape s'est déroulée le 10/06/06. Elle regroupa les chefs de village, le conseil communal, les partenaires, le CCC, services techniques et les agents communaux. L'explication et la diffusion du plan, la mise en place d'un mécanisme de suivi et la restitution de l'état d'avancement du plan à la population ont été à l'ordre du jour.

### **III APPERCU SUR LA COMMUNE**

La commune rurale de Tonka a été créée par la loi N° 96-059 du 04 novembre 1996. Elle vit dans une situation alimentaire déficitaire due à la mauvaise pluviométrie, à l'insuffisance de la crue à la dégradation du réseau d'irrigation des lacs Horo et Fati et l'invention acridienne. Les crises alimentaires de 1929, 1973, 1974, 1996, 1999, la rupture de la digue de retenue de l'ouvrage du 2<sup>ème</sup> pont, ont contraint la population à l'exode rurale à la création et à l'aménagement des PIV, l'initiation des banques de céréale.

La commune de Tonka s'étend sur une superficie de 3500 km<sup>2</sup> occupée par 46252 hbts soit une densité de 13.21 hts/km<sup>2</sup>, répartie entre 23 villages pratiquant l'agriculture l'élevage la pêche le commerce et l'artisanat. Elle est limitée au nord par la commune de Goundam, au sud par celle de Banikane-Narhawa, à l'est par celle de Tindirma, à l'ouest par la commune de Soboundou et au nord ouest par celle de Gargando.

Son relief est marqué par les collines du Horo et du Fati. Son hydrographie est constituée par les lacs Fati, Horo et le fleuve Niger. Le climat est de type sahélien avec une moyenne de pluie annuelle de 200 mm. Deux saisons se partagent l'année :

- Une pluvieuse allant de juillet à septembre,
- Une sèche, allant d'octobre à juin, mais subdivisée en une sèche froide (novembre mai) et une sèche chaude (mars juin)

La commune de Tonka regroupe une cinquantaine d'associations et de coopératives. Les activités économiques pratiquées sont l'agriculture, l'élevage, la pêche, le petit commerce et l'artisanat.

**L'Agriculture** : Pratiquées par 100% de la population active, elle reste de subsistance. La zone de culture par excellence étant : le lac Horo et Fati ayant une superficie de 15000 ha et 8000 ha. Les facteurs limitants de cette agriculture sont :

- La faible crue liée à l'irrégularité de la pluie soutenue par une sécheresse endémique tendant à s'éterniser ;
- La crise alimentaire constante de la commune de Tonka et du cercle de Goundam lié aux insuffisances de la crue dans le lac ;
- L'accès difficile des céréales en période de soudure sur le marché hebdomadaire des villages de la Commune
- La surenchère des prix des céréales par les commerçants ambulants
- L'attaque des cultures par les déprédateurs.

**Le Commerce** : Sa position géographique, carrefour, et la présence d'un marché hebdomadaire important facilitent les échanges commerciales .

**La pêche** : Ceux qui pratiquent cette activité commencent à être de plus en plus élevés en nombre. En plus des spécialistes au paravent pratiquée surtout par les Bozo, et Somono, aujourd'hui la pêche est devenue un gagne pain pour tout le monde.

**L'élevage** : Avec plus de 14000 têtes et une zone de transhumance par excellence, les lacsHoro et fati abritent l'une des plus importantes communautés de pasteurs de la région de Tombouctou. Ils sont des Peuhls, des sonrhai, et d'autres spécialistes qui ne connaissent que cette pratique historiquement et à présent. Les lacs sont aussi mieux indiqués pour la pratique de l'élevage et offre à boire et à manger aux animaux. Cependant l'acquisition des produits vétérinaires devient un casse tête pour la population, ce qui rend le cheptel sensible aux maladies.

**L'artisanat** : Très peu développée, cette activité se pratique par une minorité de la population. La production comprend les objets utilitaires et particuliers.

Il y a ainsi autant de secteurs propulseurs d'activités de développement mais l'enclavement de la commune et le manque d'encadrement technique des groupements ruraux dans leurs activités, constituent pour les populations une entrave dans la mise en œuvre des initiatives d'un développement rural autonome.

**La santé** : L'ignorance des mesures d'hygiène, l'insalubrité, la présence des moustiques tout autour des lacs et l'insuffisance des structures de santé dans la commune sont à la base de nombreuses maladies et mortalités dans la zone. On rencontre entre autre les avitaminoses, la dysenterie la diarrhée les coliques

**L'éducation** : La scolarisation des enfants commence à connaître un engouement actuellement. Cependant l'insuffisance des infrastructures dignes et des mobiliers constitue le principal goulot d'étranglement dans une commune où plus de 80 % est analphabète

**L'hydraulique** : Une des préoccupations fondamentales de la commune de nos jours est l'accès à l'eau potable des populations dans cette contrée fortement marquée par la présence des nappes abondamment ferreuses donc impropre à la consommation humaine

**L'environnement** : La sécheresse chronique, l'exploitation anarchique, l'application souple des textes et le manque d'initiative à sauvegarder l'environnement ont contribué à la dégradation abusive de la végétation ligneuse en général.

**La communication** : L'enclavement interne de la commune est un sérieux frein à son développement. Le problème se situe à deux niveaux : L'insuffisance de moyen de communication approprié au niveau du chef lieu de la commune, en période de crue avec le mauvais état des pistes de liaison entre les différents centres commerciaux; et l'insuffisance de moyens de transport adéquats ;

Le conseil communal résolument déterminé s'engage à la recherche des solutions et moyens à mettre en œuvre pour améliorer les conditions de vie des populations de façon participative et consensuelle sans esprit partisan. Cette programmation est donc sous tendue à travers les objectifs suivants au regard des données collectées en situation de référence.

## **Potentialités et contraintes à la sécurité alimentaire**

### **. Potentialités**

- Les ressources humaines (plus 46000 âmes vivent dans la commune de Tonka
- L'attraction des partenaires au développement vers la zone qui interviennent en nombre très élevé ;
- Disponibilité de matières premières ( gravier , moellon, sable et banco, etc....)
- Disponibilité des ressources naturelles (des grands lacs) ;,
- Zone de transhumance par excellence,

### **. Contraintes**

- Insuffisance d'infrastructures adéquates ;
- Pratique traditionnelle de l'élevage (élevage extensif) ;
- Mauvais état des pistes de liaison entre les différents centres commerciaux;
- Insuffisance/manque de moyens de transport adéquats ;
- Mauvaise réglementation du secteur.

#### IV CADRE LOGIQUE DU PLAN DE SECURITE ALIMENTAIRE 2006-2010

| Contraintes   | Objectifs globaux                      | Objectifs spécifiques   | Activités  | Résultats attendus  | Intervenants                        | Période |    |    |    |    | Responsable         |
|---|--|---|--|---|-------------------------------------|---------|----|----|----|----|---------------------|
|   |  |   |  |   |                                     | A1      | A2 | A3 | A4 | A5 |                     |
| <b>DISPONIBILITE</b>  |  |   |  |   |                                     |         |    |    |    |    |                     |
| Insuffisance d'équipements et intrants agricoles                                  | Augmentation de la production agricole | Augmenter le rendement  | Doter les paysans en intrants et équipements agricoles | Les intrants et équipements sont disponibles dans les 23 villages | ISAG, PAICOOL, ANICT ,PADLT, Autres | X       | X  | X  | X  | X  | Le conseil communal |
| Coût élevé et difficulté d'approvisionnement en intrants et équipements agricoles |  | Améliorer le système d'approvisionnement en intrants et équipements agricoles | Construire des dépôts d'intrants                       | 23 villages sont dotés de dépôt                                   | ISAG, PAICOL, ANICT ,PADLT, Autres  |         | X  | X  | X  | X  | Le conseil communal |
| Exode des bras valides  |  | Assurer une main d'œuvre suffisante   | Créer de l'emploi aux jeunes                           | Périmètre de protection   | Etat AVSF PAACVP, PAICOL            | X       | X  | X  | X  | X  | Le conseil communal |
| Dégradation des canaux d'irrigation   |  | Réfection des canaux  | Sur creuser les canaux                                 | Les champs reçoivent l'eau suffisamment                           | ANICT ,PADLT ISAG, PAICOL, Autres   | X       | X  | X  |    |    | Le conseil communal |
| Destruction des cultures par les prédateurs                                       |  | Protéger les cultures   | Lutter contre les prédateurs                           | Les plants sont protégés contre l'attaque des parasites           | ETAT, ISAG, AVSF, Autres            | X       | X  | X  | X  | X  | Le conseil communal |
| Difficulté de transport et de commercialisation                                   |  | Faciliter le transport Et la commercialisation                                | Organisation des producteurs                           | Les moyens de transport et commercialisa                          | ISAG, AVSF, PAICOL , PAACVP, Autres | X       | X  |    |    |    | Le conseil communal |

|   |                                       |   |   |   |                            |                                       |   |   |   |   |                     |                     |
|---|---------------------------------------|---|---|---|----------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---------------------|---------------------|
| des produits de récolte   |                                       | des produits                                |   | tion sont améliorer   |                            |                                       |   |   |   |   |                     |                     |
| Disparition de certaines espèces de semences                          |                                       | Améliorer la qualité des semences           | Introduction de semences améliorer                        | La production est améliorée                                 | AVSF, Etat autres          | X                                     | X |   |   |   | Le conseil communal |                     |
| Zone de pâturage très réduite   | Amélioration de la production animale | Extension des zones de pâturage             | Ensemencement des zones exondées                          | Les dunes de Fati et Horo sont ensemencées                  | AVSF, Etat autres          |                                       | X |   |   |   | Le conseil communal |                     |
| Faible productivité du lait et de la viande                           |                                       | Augmenter la production en lait et viande   | Stockage d'aliments bétail                                | L'aliments bétail est disponible dans les 23 villages       | AVSF, Etat, autres         | X                                     | X | X | X | X | Le conseil communal |                     |
| Manque d'unité de transformation et de conservation de lait et viande |                                       | Augmenter la productivité en lait et viande | Installation d'unité de transformation et de conservation | L'unité de transformation et de conservation est disponible | AVSF, Etat, SPANA, autres  | X                                     | X | X |   |   | Le conseil communal |                     |
| Manque de pharmacie vétérinaire                                       |                                       | Améliorer l'état sanitaire des animaux      | Création de pharmacie vétérinaire                         | Une pharmacie disponible et équipées                        | AVSF, Etat, SPANA, autres  |                                       | X |   |   |   | Le conseil communal |                     |
| Mortalité et morbidité du cheptel                                     |                                       |   | Campagnes de vaccination                                  | Parc de Taborack Réhabilité                                 | AVSF SPANA,Etat autres     | X                                     | X |   |   |   | Le conseil communal |                     |
| Disparition des bourgoutières   |                                       |   | Disponibilité de fourrages pendant la période de soudure  | Régénération des bourgoutières                              | Lac Horo et Fati régénérés | AVSF COOPERATIVES VILLAGEOISES Autres | X | X | X | X | X                   | Le conseil communal |
| Divagation des  |                                       |   | Protéger les animaux                                      | Délimitation  | Espace                     | AVSF                                  | X | X | X |   |                     | Le conseil          |

|  |  |  |   |                                  |   |   |   |   |   |   |  |                     |
|--|--|--|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|---------------------|
| animaux sur les terres cultivables                           |  |  | des espaces pastoraux   | pastoral délimité                | SPANNA,Etat autres                      |   |   |   |   |   |  | communal            |
| Mauvaise gestion de la foret et des périmètres de protection | Sécuriser la foret                             | Appliquer les textes et techniques           | Suivi quotidien   | Foret et périmètre reconstitués  | Etat, Autres                            | X | X | X | X | X |  | Le conseil communal |
| Manque de matériels de pêche                                 | Augmentation de la production piscicole        | Augmenter les revenus de la pêche            | Construction de chambre froide  | Pisciculture développée          | Etat , PRODEPAM, Autres                 | X | X | X | X | X |  | Le conseil communal |
| Accès difficile à la ressource                               |  | Améliorer les conditions de vie des pêcheurs | Formation et sensibilisation des pêcheurs sur les technologies de pêche | Les technologies sont maîtrisées | Etat , PRODEPAM, Autres                 | X | X | X | X | X |  | Le conseil communal |
| Textes non appliqués   |  | Développer la pisciculture                   |   | Les textes sont appliqués        | Etat , PRODEPAM, Autres                 | X | X | X | X | X |  | Le conseil communal |
| Insuffisance de crédit agricole                              |  | Augmenter le crédit de pêche                 | Application des textes  | Le crédit de pêche est amélioré  | Etat , BNDA PRODEPAM, Autres            | X | X | X | X | X |  | Le conseil communal |
| <b>ACCESSIBILITE</b>   |  |  |   |                                  |   |   |   |   |   |   |  |                     |
| Inexistence de commerçants céréaliers                        | Facilité l'accès de la population aux produits | Facilité l'accès des femmes au crédit        | Création de banque de céréale   | Les AGR sont fonctionnelles      | ANICT ,PADLT ISAG, PAICOL, Etat ,Autres | X | X | X |   |   |  | Le conseil communal |
| Faible pouvoir d'achat                                       |  | Améliorer le pouvoir d'achat                 | Installation des structures de micro finance                            | Le pouvoir d'achat est amélioré  | ANICT ,PADLT ISAG, PAICOL, Etat ,Autres | X | X |   |   |   |  | Le conseil communal |
| Difficulté d'accès aux banques                               |  | Faciliter l'accès aux banques                | Améliorer le pouvoir d'achat  |                                  | ANICT ,PADLT ISAG, PAICOL, Etat ,Autres | X | X | X | X | X |  | Le conseil communal |
| Mauvaise organisation socio                                  |  | Améliorer les conditions de vie des          | Construction d'un atelier   | Un atelier est disponible        | ANICT ,PADLT ISAG, PAICOL,              | X | X | X |   |   |  | Le conseil communal |

|  |  |  |  |  |                     |   |   |   |  |  |                     |
|--|--|--|--|--|---------------------|---|---|---|--|--|---------------------|
| professionnelle  |  | artisans                                     | artisanal pour les jeunes                                      |  | Etat ,Autres        |   |   |   |  |  |                     |
| <b>UTILISATION APPROPRIEE</b>                                  |  |  |  |  |                     |   |   |   |  |  |                     |
| Méconnaissance des valeurs nutritives des aliments disponibles | Assurer une bonne utilisation des produits | Pâler à l'autosuffisance alimentaire         | Vulgariser les recettes alimentaires                           | Les recettes alimentaires sont as simulées par la population | ETAT, AUTRES        | X | X | X |  |  | Le conseil communal |
| Méconnaissance des besoins en micronutriments                  |  | Maîtrise des besoins en micronutriment       | Formation et sensibilisation sur les besoins en micronutriment | La population connaît les valeurs nutritives des aliments    | ETAT, AUTRES        | X | X |   |  |  | Le conseil communal |
| Insuffisance alimentaire en toute période                      |  | Fournir le marché en aliments                | Diversifier les cultures                                       | Les produits disponibles sur le marché                       | ETAT, AUTRES        |   | X | X |  |  | Le conseil communal |
| Manque de restaurants de qualité                               |  | Avoir de restaurants de qualité              | Construction d'un restaurant                                   | 1 restaurant construit                                       | ETAT, PAICOL AUTRES | X | X |   |  |  | Le conseil communal |
| <b>STABILITE</b>   |  |  |  |  |                     |   |   |   |  |  |                     |
| Manque d'équipements marchands                                 | Approvisionner le marché en toute saison   | Construire de l'équipement marchand          | Construction de marché hebdomadaire                            | Marché disponible  | ANICT PADL          |   | X | X |  |  | Le conseil communal |
| Enclavement  |  | Désenclaver                                  | Construction de pistes rurales                                 | Lac Horo village de Fati                                     | ANICT PADL          |   | X | X |  |  |                     |
| Insuffisance de personnel socio sanitaire                      |  | Augmenter le personnel socio sanitaire       | Recrutement de personnel socio sanitaire                       | Personnel suffisant disponible                               | ETAT, AUTRES        | X | X |   |  |  | Le conseil communal |
| Insuffisance de dépôt de produit pharmaceutique                |  | Augmenter le dépôt de produit pharmaceutique | Création de dépôt  | Dépôt crée   | ETAT, AUTRES        |   | X | X |  |  | Le conseil communal |

**Suivi – Evaluation des indicateurs liés au plan de sécurité alimentaire 2006-2010**

| <b>COMPOSANTES</b> | <b>ACTIVITES</b>                           | <b>INDICATEURS</b>  | <b>COÛT TOTAL</b> | <b>Source.</b>                             | <b>LOCALISATION</b> |
|--------------------|--|---|-------------------|--|---------------------|
| DISPONIBILITE      | Doter les paysans en équipements agricoles | 23 villages   | 140 000 000       | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune    |
|                    | Construire des dépôts d'intrants           | 23 villages   | 130 000 000       | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune    |
|                    | Créer de l'emploi aux jeunes               | Périmètre de protection                                     | 90 000 000        | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Lac Horo            |
|                    | Sur creuser les canaux                     | 70 km   | 200 000 000       | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Lac Horo            |
|                    | Lutter contre les prédateurs               | Equipements et produits                                     | 100 000 000       | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Lac Horo et Fati    |
|                    | Organisation des producteurs               | Les moyens de transport et commercialisation sont améliorés | 15 000 000        | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune    |

|   |  |            |  |                                      |
|---|--|------------|--|--------------------------------------|
| Introduction de semences améliorées                       | La production est améliorée                | 40 000 000 | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune                     |
| Ensemencement des zones exondées                          | Les dunes de Fati et Horo sont ensemencées | 35 000 000 | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Les dunes de Horo et de Fati         |
| Stockage d'aliments bétail                                | 23 villages                                | 12 000 000 | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune                     |
| Installation d'unité de transformation et de conservation | 1  | 60 000 000 | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Tonka                                |
| Création de pharmacie vétérinaire                         | 4  | 6 000 000  | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Tonka ,Mekorè,<br>Echelle Tondigamè, |
| Régénération des bourgoutières                            | Voir UNSO                                  | Voir UNSO  | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Lac Horo et Fati régénérés           |
| Parc de vaccination                                       | 1  | 5 000 000  | Commune, Etat ,<br>PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Taborack                             |

|               |   |                                   |            |   |                  |
|---------------|---|-----------------------------------|------------|---|------------------|
| ACCESSIBILITE | Délimitation des espaces pastoraux                                      | Espace pastoral délimité          | 20 000 000 | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Lac Horo et Fati |
|               | Suivi quotidien des forêts  | Forêts et périmètres reconstitués | 80 000 000 | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune |
|               | Construction de chambre froide  | 1                                 | 50 000 000 | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Tonka            |
|               | Formation et sensibilisation des pêcheurs sur les technologies de pêche | 23 villages                       | 23 000 000 | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune |
|               | Application des textes  | 23 villages                       | 23 000 000 | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune |
|               | Création de banque de céréale   | Les AGR sont fonctionnelles       | 50 000 000 | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune |
|               | Installation des structures de micro finance                            | 1                                 | 30 000 000 | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Tonka            |
|               | Améliorer le pouvoir d'achat  | Pouvoir d'achat améliorer         | 60 000 000 | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune |

|                               |   |   |                                   |   |                          |
|-------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|--------------------------|
|                               | Construction d'un atelier artisanal pour les jeunes             | Un atelier est disponible                   | 20 000 000                        | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Tonka                    |
| UTILISATION<br><br>APPROPRIEE | Vulgariser les recettes alimentaires                            | 23 Villages                                 | 12 000 000                        | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune         |
|                               | Formation et sensibilisation sur les besoins en micronutriments | 23 Villages                                 | 12 000 000                        | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune         |
|                               | Diversifier les cultures  | Les produits sont disponibles sur le marché | 400 000 000                       | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Toute la commune         |
|                               | Construction d'un restaurant                                    | 2   | 60 000 000                        | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | TONKA ECHELLE            |
| STABILITE                     | Construction de marché hebdomadaire                             | 2   | Voir plan d'urbanisme sectorielle | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | TONKA ECHELLE            |
|                               | Construction de pistes rurales                                  | 2   | 300 000 000                       | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Lac Horo village de Fati |
|                               | Recrutement de personnel socio sanitaire                        | Tous les CSCOM                              | PPTE ET AUTRES                    | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Tous les CSCOM           |

|       |  |   |               |   |                                       |
|-------|--|---|---------------|---|---------------------------------------|
|       | Création de dépôt de produits pharmaceutique | 4 | 12 000 000    | Commune, Etat , PADLT,ANICT,PIDR,Autres | Tintara<br>Echelle<br>Mékoré<br>Tonka |
| TOTAL |  |   | 1 985 000 000 |   |                                       |

#### V. PROGRAMME ANNUEL 2006

| COMPOSANTES   | ACTIVITES                                  | INDICATEURS                | COUT TOTAL | SOURCES |          |             |         |          | LOCALISATION     |
|---------------|--|----------------------------|------------|---------|----------|-------------|---------|----------|------------------|
|               |  |                            |            | Commune | Etat     | Partenaires |         |          |                  |
|               |  |                            |            |         |          | PIDR        | PADLT   | ANICT    |                  |
| DISPONIBILITE | Doter les paysans en équipements agricoles | 23 villages                | 2800000    | 2800000 | 8400000  | 8800000     | 2000000 | 6000000  | Toute la commune |
|               | Créer de l'emploi aux jeunes               | Périmètre de protection    | 1800000    | 1800000 | 5400000  | 7000000     |         | 3800000  | Lac Horo         |
|               | Sur creuser les canaux                     | 70 km                      | 6660000    | 6660000 | 19980000 | 29960000    |         | 10000000 | Lac Horo         |
|               | Lutter contre les prédateurs               | Equipements et produits    | 2000000    | 2000000 | 6000000  | 6000000     |         | 6000000  | Lac Horo et Fati |
|               | Organisation des produits                  | Les moyens de transport et | 7500000    | 7500000 | 2250000  | 2500000     |         | 2000000  | Toute la commune |

|  |  |  |              |         |          |          |         |          |                  |
|--|--|--|--------------|---------|----------|----------|---------|----------|------------------|
|  | teurs  | commerciali<br>sa tion sont<br>améliorer |              |         |          |          |         |          |                  |
|  | Introduc<br>tion de semences<br>améliorées                                 | La production<br>est améliorée           | 5000000      | 500000  | 1500000  |          | 1000000 | 2000000  | Toute la commune |
|  | Stockage<br>d'aliments bétail  | 23 villages                              | 20000000     | 2000000 | 6000000  | 6000000  |         | 6000000  | Toute la commune |
|  | Installation<br>d'unité de<br>transforma<br>tion et de<br>conserva<br>tion | 1  | 20000000     | 2000000 | 6000000  | 6000000  |         | 6000000  | Tonka            |
|  | Régénération des<br>bourgoutières  | Voir UNSO                                | Voir<br>UNSO |         |          |          |         |          | Lac Horo et Fati |
|  | Parc de<br>vaccination   | 1  | 3000000      | 300000  | 900000   |          |         | 1800000  | Taborack         |
|  | Espace pastoral<br>délimité  | Espace pastoral<br>délimité              | 65000000     | 6500000 | 19500000 | 29000000 |         | 10000000 | Lac Horo et Fati |
|  | Suivi quotidien<br>des forets  | Forets et<br>périmètres<br>reconstitués  | 16000000     | 1600000 | 4800000  | 7600000  |         | 2000000  | Toute la commune |
|  | Construc<br>tion de chambre<br>froide                                      | 1  | 10000000     | 1000000 | 3000000  | 6000000  |         |          | Tonka            |
|  | Forma<br>tion et sensibili<br>sation des<br>pêcheurs sur les<br>technolo   | 23 Villages                              | 4600000      | 460000  | 1300000  | 2840000  |         |          | Toute la commune |

|                        |   |                             |                |         |             |         |         |         |                  |
|------------------------|---|-----------------------------|----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|------------------|
|                        | gies de pêche   |                             |                |         |             |         |         |         |                  |
|                        | Application des textes  | 23 Villages                 | 4600000        | 460000  | 1300000     |         |         |         | Toute la commune |
| ACCESSIBILITE          | Création de banque de céréale                                   | Les AGR sont fonctionnelles | 16000000       | 1600000 | 4800000     |         |         |         | Toute la commune |
|                        | Installation des structures de micro finance                    | 1                           | 15000000       | 1500000 | 4500000     | 3000000 | 2000000 | 4000000 | Tonka            |
|                        | Améliorer le pouvoir d'achat                                    | Pouvoir d'achat améliorer   | 1200000        | 120000  | 420000      | 660000  |         |         | Toute la commune |
|                        | Construction d'un atelier artisanal pour les jeunes             | Un atelier est disponible   | 6600000        | 660000  | 1980000     |         | 3960000 |         | Tonka            |
| UTILISATION APPROPRIEE | Vulgariser les recettes alimentaires                            | 23 Villages                 | 4000000        | 400000  | 1200000     | 2400000 |         |         | Toute la commune |
|                        | Formation et sensibilisation sur les besoins en micronutriments | 23 Villages                 | 6000000        | 600000  | 1800000     | 3600000 |         |         | Toute la commune |
|                        | Construction d'un restaurant                                    | 2                           | 30000000       | 3000000 | 9000000     | 9000000 | 2000000 | 7000000 | Tonka Echelle    |
| STABILITE              | Recrutement de personnel socio sanitaire                        | Tous les CSCOM              | PPTE ET AUTRES |         |             |         |         |         | Tous les CSCOM   |
| TOTAL                  |   |                             |                |         | 367 000 000 |         |         |         |                  |