



OFFICE RIZ SEGOU O. R. S.

BP: 94-TEL: 21 32 03 26-FAX: 21 32 04 57

E Mail: officeriz@yahoo.fr

RAPPORT D'ACTIVITÉS **(Campagne agricole 2015 – 2016)**

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	1
LISTE DES TABLEAUX	3
PRINCIPAUX SIGLES ET ABRÉVIATIONS.....	5
PRÉSENTATION SUCCINCTE DE L'OFFICE RIZ SÉGOU	9
QUELQUES DONNÉES SUR LA ZONE D'INTERVENTION	11
I- INTRODUCTION	13
II. DESCRIPTION DES FACTEURS BIOPHYSIQUES	15
2.1. SITUATION PLUVIOMETRIQUE :	15
2.2. SITUATION HYDROLOGIQUE	16
2.3. INCIDENCE DE LA PLUVIOMETRIE ET DE LA CRUE SUR LES CULTURES, L'ÉLEVAGE ET LA PÊCHE	19
2.3.1. Incidence sur les cultures	19
2.3.2. Incidence sur l'élevage.....	19
2.3.3. Incidence sur la pêche.....	19
III. SITUATIONS PHYTOSANITAIRE ET ZOO-SANITAIRE	19
IV. MOYENS MIS EN ŒUVRE.....	20
4.1. RESSOURCES HUMAINES :	20
4.1.1. Situation générale du personnel	20
4.1.2. Mouvement du personnel :	20
4.1.3. Notation du personnel.....	20
4.1.4. Climat social.....	20
4.1.5. Situation du personnel d'appui conseil :	21
4.2 SITUATION DES MOYENS LOGISTIQUES.....	22
4.2.1. Situation du parc roulant.....	22
4.2.2. Dotation des agents en moyens de déplacement.....	23
4.2.3. Situation des travaux sur les infrastructures rurales et bâtiments	23
4.2.4. Travaux réalisés sur les bureaux et logements	27
4.2.5. Travaux d'aménagement de périmètres maraîchers.....	27
4.3. TRAVAUX DU PADER-TKT	27
4.3.1 La réhabilitation de cinq (5) centres de santé :	27
4.3.2 Le recalibrage du canal de Dioro, l'aménagement de 1271 ha et l'amélioration du système hydraulique de Tamani » :	27
4.4. SITUATION DES POINTS D'EAU	29
4.5. FACTEURS DE PRODUCTION.....	29
4.5.1. Attribution des parcelles rizicoles	29
4.5.2. Situation d'Acquisition des Intrants Agricoles	30
4.5.3. La mise en eau	32
4.6. PROMOTION DU MONDE RURAL	33
4.6.1. Organisation des producteurs	33
4.6.2. Animation	34
4.6.3. Alphabétisation :	35
4.6.4. Formations techniques (producteurs et encadrement)	36
4.6.5. Activités Génératrices de Revenus (AGR) :	38
4.6.6. Emplois jeunes :	40
4.6.7. Volet communication /documentation:.....	41
4.7. MOYENS FINANCIERS.....	43
V. RÉALISATIONS TECHNIQUES DE LA CAMPAGNE	43
5.1. ACTIVITES D'APPUI CONSEIL	43
5.1.1. Formations techniques des agents et producteurs.....	43
5.1.2. Réalisation des thèmes techniques sur le riz et les cultures sèches	43
5. 2. MULTIPLICATION DES SEMENCES R1 EN R2.....	46
5. 3. RECHERCHE ACTION EN MILIEU PAYSAN.....	47

5. 3.1. Tests en Milieu Paysan (TMP).....	47
5.4. GESTION DES RESSOURCES NATURELLES(GRN)	47
5.4.1. Production de plants:.....	49
5.4.2. Utilisation des plants :	51
5.4.3. Réalisation des Techniques de Défense et Restauration des Sols/Conservation des Eaux des Sols (DRS/CES).....	52
VI. RÉSULTATS DE PRODUCTION	52
6.1. PRODUCTIONS VEGETALES	52
6.1.1. Productions céréalières.....	52
6.1.2. Autres productions.....	62
6.2. PRODUCTIONS ANIMALES	63
VII. PLANIFICATION ET SUIVI – ÉVALUATION	67
7.1. PLANIFICATION	67
7.2. SUIVI – ÉVALUATION	67
Contrat plan État/ORS/Producteurs 2015-2017	68
Le Projet d'Appui au Développement Rural de Tien-Konou et Tamani (PADER-TKT).....	68
Les enquêtes et statistiques agricoles	69
VIII. CONCLUSION.....	70
ANNEXES 1: Etat d'exécution du plan d'action annuel 2015/2016 de l'ORS et celui du PADER – TKT	72
ANNEXE 2 : Répartition du personnel par corporation	88
ANNEXE 3 : EQUIPEMENT DES EXPLOITATIONS AGRICOLES.....	90
ANNEXE 4 : SUIVI MISE EN EAU	91
ANNEXE 5 : Réalisations techniques de la campagne.....	92
Production de fumure organique.....	99
ANNEXE 6 : RESULTATS DE PRODUCTION.....	102
Le Fonio et le voandzou	105
Le Niébé et l'arachide	106
Le sésame	108
Le manioc.....	109
La Pastèque	110
Les cultures maraîchères :	110
ANNEXE 7 : BILAN CEREALIER 2015/2016.	112
ANNEXE 8 : Rendements pluriannuels des cultures	113
ANNEXE 9 : ACTIVITES GENERATRICES DE REVENUS.....	114
ANNEXE 10 : EVOLUTION DES PRIX DE DIVERS PRODUITS	121

LISTE DES TABLEAUX

TABEAU 1 : CUMULS PLUVIOMÉTRIQUES COMPARÉS À CEUX DES DEUX PRÉCÉDENTES ANNÉES ET À LA NORMALE PLURIANNUELLE .	15
TABEAU 2 : COMPARAISON DES HAUTEURS MOYENNES DÉCADAIRES	16
TABEAU 3 : RÉPARTITION DU PERSONNEL D'ENCADREMENT PAR ZONE	21
TABEAU 4 : SITUATION DU PARC ROULANT	22
TABEAU 5 : CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES VÉHICULES PROPOSÉS À LA REFORME EN 2016.....	23
TABEAU 6: TRAVAUX RÉALISÉS DANS LA ZONE DE DIORO	24
TABEAU 7 : TRAVAUX RÉALISÉS DE LA ZONE DE MARKALA	25
TABEAU 8 : TRAVAUX RÉALISÉS (ZONE DE TAMANI)	26
TABEAU 9 : RÉPARTITION DES POINTS D'EAU	29
TABEAU 10 : SITUATION DES ATTRIBUTIONS DES PARCELLES DE RIZ.....	29
TABEAU 11 : MISE EN PLACE DES SEMENCES PAR L'ORS ET LE WAAPP-2A/DNA PAR SECTEUR	30
TABEAU 12 : MISE EN PLACE DES SEMENCES DE CULTURES SÈCHES PAR LE WAAPP-2A/DNA	30
TABEAU 13 : MISE EN PLACE DES ENGRAIS AGRICOLES	31
TABEAU 14 : FORMATION DE L'ENCADREMENT	37
TABEAU 15: FORMATION DES PRODUCTEURS	38
TABEAU 16 : SITUATION DES EMPLOIS CRÉÉS DANS LE DOMAINE DE L'AMÉNAGEMENT	41
TABEAU 17: SITUATION DE CRÉATION DES EMPLOIS TEMPORAIRE ET PERMANENT PAR AUTRES DOMAINE EN 2015-2016.....	41
TABEAU 18: SITUATION D'UTILISATION DES SEMENCES AMÉLIORÉES DE RIZ.....	44
TABEAU 19: SITUATION D'UTILISATION DES SEMENCES AMÉLIORÉES DE MIL/SORGHO	44
TABEAU 20 : SITUATION DES SEMIS À BONNE DATE ET DÉSHERBAGE SUR LE RIZ.....	45
TABEAU 21 : SITUATION DE LA FERTILISATION SUR LE RIZ (FO + URÉE) ET (DAP+ URÉE)	46
TABEAU 22 : SITUATION DES PARCELLES SEMENCIÈRES	47
TABEAU 23: PRODUCTION DES PLANTS PAR ESPÈCES ET PAR ZONE (EN NOMBRE):	49
TABEAU 24 : UTILISATION DES PLANTS	51
TABEAU 25: RÉCUPÉRATION DES TERRES DÉGRADÉES	52
TABEAU 26: SUPERFICIES, RENDEMENTS ET PRODUCTIONS DES TROIS DERNIÈRES CAMPAGNES	53
TABEAU 27: SUPERFICIES, RENDEMENTS ET PRODUCTIONS DES TROIS DERNIÈRES CAMPAGNES	55
TABEAU 28: SUPERFICIES, RENDEMENTS ET PRODUCTIONS DES TROIS DERNIÈRES CAMPAGNES	57
TABEAU 29: SUPERFICIES, RENDEMENTS ET PRODUCTIONS DES TROIS DERNIÈRES CAMPAGNES	59
TABEAU 30: SUPERFICIES, RENDEMENTS ET PRODUCTIONS DES TROIS DERNIÈRES CAMPAGNES	61
TABEAU 31 : RÉPARTITION DES SUPERFICIES ET PRODUCTIONS PAR CULTURES.....	62
TABEAU 32: TAUX DE COUVERTURE ALIMENTAIRE	66
TABEAU 33 : SITUATION D'EXÉCUTION FINANCIÈRE AU 31/12/2015 (EN MILLION DE FCFA)	68
TABEAU 34 : SITUATION D'EXÉCUTION FINANCIÈRE AU 31/12/2015 (EN MILLION DE FCFA)	68
TABEAU 35 : ETAT D'EXÉCUTION DU PLAN D'ACTION ANNUEL 2015/2016 DE L'ORS ET CELUI DU PADER – TKT	72
TABEAU 36 : RÉPARTITION DU PERSONNEL PAR CORPORATION.....	88
TABEAU 37 : POINT DE L'ÉQUIPEMENT DES EXPLOITATIONS AGRICOLES.....	90
TABEAU 38: SUIVI DE LA MISE EN EAU	91
TABEAU 39: SITUATION DE LA MISE EN PLACE DES ORGANISATIONS DE PRODUCTEURS	92
TABEAU 40: CONSOLIDATION DES ORGANISATIONS DES PRODUCTEURS.....	92
TABEAU 41 : SITUATION DES ACTIVITÉS TRANSFÉRÉES AUX ORGANISATIONS PAYSANNES.....	93
TABEAU 42 : SITUATION DE L'ANIMATION DES ORGANISATIONS PAYSANNES	93
TABEAU 43: SITUATION DE LA FORMATION DES AGENTS :	94
TABEAU 44: SITUATION DE LA FORMATION DES PRODUCTEURS	95
TABEAU 45: VISITES D'ÉCHANGE D'EXPÉRIENCES ET JOURNÉES PORTES OUVERTES.....	96
TABEAU 46: RÉALISATION DES ACTIVITÉS D'ALPHABÉTISATION	97
TABEAU 47 : RÉSULTATS DES SESSIONS CLASSIQUES ET INTENSIVES D'ALPHABÉTISATION FONCTIONNELLE	98
TABEAU 48: SITUATION DE PRODUCTION AMÉLIORÉE DE LA FUMURE ORGANIQUE.....	99
TABEAU 49 : RÉSULTATS DE TEST DE FERTILISATION EN MICRODOSE SUR LES VARIÉTÉS LOCALES DE MIL	100
TABEAU 50 : RÉSULTATS DE TEST FERTILISATION EN MICRODOSE SUR LES VARIÉTÉS LOCALES DE SORGHO.....	101
TABEAU 51 : PRODUCTION DE RIZ RÉALISÉE PAR SECTEUR	102
TABEAU 52 : PRODUCTION MIL/SORGHO.....	103
TABEAU 53 : PRODUCTION MAÏS CONVENTIONNEL ET HYBRIDE	104
TABEAU 54 : PRODUCTION DU FONIO ET DU VOANDZOU.....	105
TABEAU 55 : PRODUCTION DE L'ARACHIDE ET DU NIÉBÉ ASSOCIÉ	106
TABEAU 56 : SITUATION DE LA PRODUCTION DE SÉSAME.....	108
TABEAU 57 : SITUATION DE LA PRODUCTION DE MANIOC.....	109
TABEAU 58 : SITUATION DE LA PRODUCTION DE PASTÈQUE	110

TABLEAU 59 : RÉSULTATS DE PRODUCTION DES CULTURES MARAÎCHÈRES D'HIVERNAGE 2015.....	110
TABLEAU 60 : RÉALISATIONS EN MARAÎCHAGE DE CONTRE SAISON 2015/2016 (AU 31 DÉCEMBRE 2015)	111
TABLEAU 61 : EXCÉDENT CÉRÉALIER.....	112
TABLEAU 62 : TAUX DE COUVERTURE ALIMENTAIRE.....	113
TABLEAU 63 : SITUATION COMPARATIVE DES RENDEMENTS DES CULTURES PAR CAMPAGNE	113
TABLEAU 64 : SITUATION DE SÉCHAGE ET DE COMMERCIALISATION DE L'ÉCHALOTE	114
TABLEAU 65 : SITUATION DE LA COLLECTE ET DE TRANSFORMATION DES AMANDES DE KARITÉ	114
TABLEAU 66 : SITUATION DE TRANSFORMATION ET DE COMMERCIALISATION DU MANIOC.....	114
TABLEAU 67 : TRANSFORMATION DU MIEL ET DES SOUS-PRODUITS	115
TABLEAU 68 : SITUATION DE L'ÉVOLUTION DES STOCKS DE CÉRÉALES	116
TABLEAU 69 : SITUATION DE REMBOURSEMENT DES PRÊTS DE L'ACTIVITÉ D'ÉLEVAGE DES PETITS RUMINANTS	117
TABLEAU 70 : SITUATION DE ROTATION DES FONDS DE L'ACTIVITÉ ÉLEVAGE DES PETITS RUMINANTS.....	118
TABLEAU 71 : SITUATION DE REMBOURSEMENT DES PRÊTS DE L'ACTIVITÉ PETIT COMMERCE.....	119
TABLEAU 72 : SITUATION DE ROTATIONS DES FONDS DE L'ACTIVITÉ DU PETIT COMMERCE	120
TABLEAU 73 : ÉVOLUTION DU PRIX MOYEN DES CÉRÉALES ET PRODUITS DE DIVERSIFICATION EN 2015/2016.....	121

PRINCIPAUX SIGLES ET ABRÉVIATIONS

A.G.R	: Activités Génératrices de Revenus
A.P.E.J	: Agence pour la Promotion de l'Emploi des Jeunes
ACR	: Agent Conseil Rural
AGRA	: Alliance pour une Révolution Verte en Afrique
APS	: Avant-Projet Sommaire
AR	: animateur Rural
AV	: Association Villageoise
B.I. D	: Banque Islamique de Développement
B.N.D.A	: Banque Nationale de Développement Agricole
BP	: Boite Postale
BPA	: Bonne Pratique Agricole
CARFIP	: Cellule d'Appui à la Réforme des Finances Publiques
C.P.S	: Cellule de Planification et de Suivi
CEP	: Champ École des Producteurs
CILSS	: Comité Inter-états de Lutte contre la Sécheresse au Sahel
CIRA	: Conseils Ingénieurs et Recherche Appliquée
CRA	: Chambre Régionale d'Agriculture
CRRA	: Centre Régional de Recherche Agronomique
CSA	: Commissariat à la Sécurité Alimentaire
CTSP	: Comité de Transition pour le Salut du Peuple
CVC	: Compétence de Vie Courante
D.A.F	: Division Administrative et Financière
D.A.I.R	: Division Aménagement et Infrastructures Rurales
D.P.R	: Division Promotion Rurale
D.R.G.R	: Direction Régionale du Génie Rural
D.V.A	: Division Vulgarisation Agricole
DAO	: Dossier d'Appel d'Offres
DAP	: Di-Ammophos
DGMP	: Direction Générale des Marchés Publics
DRA	: Direction Régionale de l'Agriculture
DRACPN des Nuisances	: Direction Régionale de l'Assainissement du Contrôle de la Pollution et
DREF-S	: Direction Régionale des Eaux et Forêts de Ségou
DRPFEF Famille	: Direction Régionale de la Promotion de la Femme de l'Enfant et de la

DRS/CES	: Défense Restauration Sols/Conservation des Eaux du Sol
E.P.A	: Établissement Public à caractère Administratif
EGTP	: Entreprise Générale de Travaux Publics
F.CFA	: Franc de la Communauté Financière Africaine
F.O	: Fumure Organique
FAFPA	: Fond d’Appui à la Formation Professionnelle et à l’Apprentissage
FAO	: Organisation des Nations Unies pour l’Alimentation et l’Agriculture
G.F	: Groupement Féminin
GAR	: Gestion Axée sur les Résultats
GCM	: Génie Civil et Mines
GCP	: Group Coopération Project
GIE	: Groupement d’Intérêt Économique
GIPD	: Gestion Intégrée de la Production et des Déprédateurs
GRN	: Gestion des Ressources Naturelles
Ha	: Hectare
HP	: Hauteur de pluie
HT	: Hors Taxe
IER	: Institut d’Économie Rurale
IMF	: Institutions de Micro Finance
LDF	: Limited Développment Fund
MPC	: Mali Protection des Cultures
NEE	: Nombre d’Exploitants Équipés
NJ	: Nombre de jours
O.R.S	: Office Riz Ségou
ON	: Office du Niger
OP	: Organisations Paysannes
OPAM	: Office des Produits Agricoles du Mali
OPV	: Office de la Protection des Végétaux
ORTM	: Office des Radios Télévision du Mali
PA	: Phosphate d’Ammoniac
PADER-TKT	: Projet d’Appui au Développement Rural de Tien Konou Tamani
PAM	: Programme Alimentaire Mondial
PDIS	: Projet pour le Développement Rural Intégré de Ségou
PGES	: Plan de Gestion Environnement et Social
PM	: Pour Mémoire
PMGO	: Paysans Membres du Groupement d’Observation
PO	: Parcelle d’Observation

Prév.	: Prévission
PRM	: Président de la République du Mali
PROSEMA	: Promotion du Sésame du Mali
PT	: Parcelle Témoin
PVM	: Projet Villages du Millénaire
R1 et R2	: Semences de 1 ^{ère} et 2 ^{ème} Reproduction
Réal.	: Réalisation
SAFE	: Fonds Sassakawa pour l'Éducation et la Vulgarisation Agricole en Afrique
S.A.P	: Système d'Alerte Précoce
S.I.G	: Système d'Information Géographique
S.S.N	: Service Semencier National
SMCI	: Société Malienne Pour le Commerce et l'Industrie
SMIAS	: Société Malienne d'Intrants Agricoles
SOCAFON	: Société Coopérative des Artisans et Forgerons de l'Office du Niger
SOMADECO	: Société Malienne d'Équipement et de Commerce
SRA	: Station de Recherche Agricole
SRAC	: Station de Recherche Agronomique de Cinzana
SRI	: Système de Riziculture Intensif
TF	: Titres Fonciers
UE	: Union Européenne
VIH/SIDA acquis	: Virus d'Immunodéficience Humaine/Syndrome Immunodéficientaire
Z.A.F	: Zone d'Alphabétisation Fonctionnelle

PRÉSENTATION SUCCINCTE DE L'OFFICE RIZ SÉGOU

Établissement Public à caractère Administratif (E.P.A.), l'Office Riz Ségou a été créé par l'ordonnance n° 91-049/CTSP du 21/08/1991 sous la tutelle du Ministère en charge de l'Agriculture. Il est doté de la personnalité morale et de l'autonomie financière.

Sa mission fondamentale est de proposer et d'exécuter tous les programmes et projets concourant à la promotion de la filière riz à travers les actions visant le développement intégré de sa zone d'intervention.

La stratégie d'intervention de l'Office Riz Ségou vise un développement global, harmonieux et durable des populations par la mise en œuvre d'actions spécifiques.

Les principaux objectifs qui lui sont assignés sont définis dans un Contrat/Plan tripartite État/O.R.S./Producteurs (2015-2017) et concernent :

1. la réhabilitation et l'entretien courant du réseau hydraulique et des ouvrages d'art des complexes de Dioro, Tamani et Farako ;
2. la reconversion progressive des casiers de la submersion contrôlée à la maîtrise totale de l'eau partout où cela est possible ;
3. le désenclavement des zones de production par l'aménagement et l'entretien des pistes et digues routes ;
4. le développement d'infrastructures sociales de base par la construction et l'équipement des salles d'alphabétisation fonctionnelle, la réalisation de points d'eau potable et la réhabilitation/consolidation des CSCOM ;
5. l'appui au développement des productions végétales, animales et forestières en vue d'augmenter le revenu des producteurs et d'atteindre la sécurité alimentaire pour une croissance économique durable ;
6. le développement de la résilience des populations face aux changements climatiques ;
7. la préservation de l'équilibre de l'écosystème en milieu rural par une meilleure gestion des ressources naturelles ;
8. la promotion de l'équité hommes-femmes par l'initiation d'activités spécifiques aux femmes ;
9. le renforcement de la capacité technique des agents d'appui-conseils et des organisations des producteurs pour un appui conséquent aux collectivités territoriales décentralisées ;
10. l'emploi des jeunes ruraux dans des créneaux Agricoles à travers différents projets ;
11. l'achèvement des travaux de génie civil a mise du PADER-TKT ;
12. exploitation des parcelles aménagées en système de maîtrise de l'eau dans les casiers de Tien-Konou ;
13. l'amélioration du système hydraulique du casier de Famana ;
14. la consolidation des acquis suite à la mise en œuvre des mesures d'accompagnement du PADER-TKT ;
15. l'élaboration de nouveaux projets ainsi qu'à la recherche des financements conséquents.

La zone d'intervention de l'Office Riz Ségou est située dans la moyenne vallée du fleuve Niger. Elle couvre 44 communes dont une commune urbaine réparties comme suit :

- dans le **cercle de Ségou** (27): les Communes Rurales de Diédougou, Dioro, Farakou-Massa, Togou, Markala, Diganibougou, Farako, Sama-Foulala, Souba, N’Gara, Massala, Konodimini, Pélangana, Sébougou, Baguindadougou, Bellen, Boussin, Cinzana, Diouna, Fatiné, Kamiandougou, Katiéna, Nkoumandougou, Sakoiba, Saminé, Soignéougou et la Commune Urbaine de Ségou ;
- dans le **cercle de Baroueli** (11): Les Communes Rurales de Boidié, Tamani, Somo, Dougoufé, Baroueli, Konobougou, Sanando, Kalaké, Gouendo, N’gassola et Tésserela.
- dans le **cercle de Macina** et dans l’inter fleuve (6): les communes de Sana, Saloba, Souleye, Matomo, Folomana et Tongué.

La pluviométrie annuelle varie entre 400 et 800 mm. Le fleuve Niger est le principal réseau hydrographique. Il existe cependant de nombreuses mares sur les sites fossiles du fleuve Niger, liées les unes aux autres par des chenaux naturels.

L’Office Riz Ségou a évolué avec un personnel de 144 agents toutes catégories confondues. Le nombre de villages encadrés a considérablement augmenté avec l’extension de la zone d’intervention suivant le Décret N° 10-340/P-RM du 16 juin 2010.

Les principales cultures sont le riz, le mil, le sorgho, le maïs, le fonio, le voandzou, l’arachide, le sésame, le niébé associé, la pastèque, le manioc et les cultures maraîchères.

QUELQUES DONNÉES SUR LA ZONE D'INTERVENTION

(Campagne 2015/2016)

- ❖ Potentiel rizicultivable : 33 542,25 ha
- ❖ Potentiel en cultures sèches : 74 925 ha
- ❖ Superficies aménagées en cultures maraîchères : 104,87 ha au niveau de 36 sites
pour 5 441 exploitants dont : 5 220 (femmes)
- ❖ Superficies maraîchères exploitées : 1546,55 ha
- ❖ Nombre total de femmes évoluant en maraîchage : 9380
 - ❖ Nombre d'attributaires : 21 295 dont 653 femmes
 - ❖ Superficie moyenne par exploitation : 5,90 ha dont :
 - en riz : 1,44 ha
 - en mil sorgho : 4,11 ha
 - en cultures maraîchères : 0,073 ha
- ❖ Bœufs de labour : 46137
- ❖ Charrues : 27586
- ❖ Herses : 18041
- ❖ Charrettes : 22570
- ❖ Motoculteurs : 73
- ❖ Tracteurs : 56
- ❖ Motopompe : 20
- ❖ Batteuse : 469
- ❖ Décortiqueuse : 321
- ❖ Pré-nettoyeur : 1
- ❖ Associations villageoises : 202
- ❖ Groupements féminins : 126
- ❖ Sociétés Coopératives : 73
- ❖ Associations des riziculteurs : 4
- ❖ GIE : 12
- ❖ **Partenaires :**
 - Institutions de Recherche: IER (CRRRA de Niono, SRA Cinzana, CRRRA de Sikasso);
 - Services Techniques : DRA, DRACPN, DRGR, SSN, OPV ; DREF, DRPSIAP, DRSV, DRPIA, DRAE ;
 - Organisations Internationales : Croix Rouge, FAO/Coordination Technique Nationale des programmes GIPD/APRAO ;
 - Projets et Programmes : PVM, APEJ, PAFA;
 - Société Anonyme : PROSEMA-SA ;
 - ONG et Organisations Consulaires : GADB ; CRA ;

- Partenaires Financiers : BID, BNDA ; IMF ;
- Sociétés d'intrants agricoles : Doucouré et Partenaires Agro-Industrie, SMCI, SODAFI, SAD, PROFEBAS-SA, Toguna Agro-Industrie ;
- Medias :
 - ✓ **Presse Audiovisuelle publique** : ORTM ;
 - ✓ **Presse parlée publique et privée** : ORTM régionale, radios : Sikoro, Sanya, Voix du Balanzan, Diédougou de Dioro, Siguidolo de Konobougou, etc. ;
 - ✓ **Presse écrite privée** : Delta Tribune, Indépendant, Yéko, Ségovien, Challenger, etc. ;
 - ✓ **Presse écrite publique** : Essor.

❖ **Sources de financement :**

- **Financements intérieurs** : Budget d'état, Fonds propres (Redevance Eau, Prestations diverses etc.) ;
- **Financement extérieur** : BID.

❖ **Difficultés:**

Les difficultés rencontrées dans la zone se résument :

- aux aléas climatiques;
- aux facteurs biotiques notamment à l'apparition d'oiseaux granivores du type quéléa-quéléa dans le fala de Boky-Wèrè, constituant une menace récurrente pour les différentes zones;
- à la présence de végétaux flottants d'eau douce (*Salvinia molesta*, *jacinthe d'eau douce*) dans les canaux d'irrigation et au droit des ouvrages rendant difficile la mise en eau des casiers rizicoles ;
- au faible niveau de remboursement des prêts contractés par les OP auprès de la BNDA et des IMF, conduisant à leurs difficultés d'accès au crédit agricole ;
- au faible équipement motorisé des exploitations agricoles;
- à l'exode rural provoquant le départ des bras valides vers les grandes agglomérations et les sites d'orpillage, créant ainsi des goulots d'étranglement pendant les périodes de travaux champêtres à haute intensité de main d'œuvre ;
- à l'infestation des parcelles par le riz rouge (*Oryza barthii*), détériorant la qualité des produits récoltés en termes de pureté variétale.

I- INTRODUCTION

La campagne agricole 2015/ 2016 a démarré dans des conditions socio-économiques favorables suite à une campagne agricole 2014/2015 moyenne. Cependant, cette dernière a été marquée par une baisse de la production de riz suite au sinistre de 7410 ha de riz et du gel de 1271 ha du casier de Tien- Konou entraînant un besoin en semences de riz de 868,1 tonnes.

Toutefois, la multiplication des initiatives auprès des partenaires a permis de distribuer 151 tonnes de semences de riz dont 92 tonnes dans le cadre du Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAO/WAAPP-2A) et 59 tonnes par l'Office Riz Ségou sur fonds sinistres pour satisfaire en partie le besoin des producteurs.

Aussi, les producteurs ont bénéficié des avantages de la subvention de l'État au secteur agricole à travers le « Programme de Diversification Agricole » pour la huitième fois consécutive. Ainsi, les producteurs de la zone d'intervention de l'ORS ont bénéficié d'engrais subventionnés à hauteur de **1 469 693 500** FCFA dont le montant pris en charge par les producteurs s'élève à **844 153 000** FCFA. Ces subventions ont porté sur :

- **1499,6** tonnes de **DAP** ;
- **1738,2** tonnes d'**urée** ;
- **493,35** tonnes de **NPK** ;
- **200** tonnes de **PNT** ;
- **226** tonnes d'engrais organiques.

En plus, l'Office Riz Ségou, en synergie avec d'autres partenaires, a entrepris des actions qui ont concerné :

- la réalisation des travaux d'entretiens courants sur les infrastructures hydrauliques des trois complexes qui ont porté sur :
 - le curage et le creusement de **15 725** mètres linéaires de canaux ;
 - la consolidation de **17 450** mètres linéaires de digues ;
 - l'entretien de **33** ouvrages hydrauliques ;
 - le nettoyage et le graissage des boîtiers et vis sans fin ;
 - la reprise de la peinture des échelles de crue ;
 - l'enlèvement et la surveillance des végétaux flottants ;
 - la reprise de l'épi latéral à Diaban (casier de Farako) ;
 - la confection d'une digue de protection de l'épi latéral à Farako.
- l'aménagement et l'exploitation des blocs A et B de Tien-Konou en système de maîtrise totale de l'eau, dans le cadre du PADER-TKT ;
- la recharge par endroit de la piste Banankoroni-Tamani sur 500 ml ;
- le renforcement du personnel d'appui conseil.

D'une façon générale, la pluviométrie a été satisfaisante par rapport à la campagne précédente en termes de cumul et de répartition dans le temps et dans l'espace. Cependant, l'hivernage 2015 a eu une installation relativement tardive par rapport à celui de la campagne précédente. Les pluies sont devenues régulières et abondantes dans le temps et dans l'espace à partir du mois de juillet jusqu'à la 2^{ème} décade du mois d'octobre.

En effet, les prévisions d'emblavures ont été réalisées à hauteur de souhait sauf pour le riz de maîtrise ; les taux sont de : 99,11% pour le riz de submersion contrôlée ; 68,44% pour le riz de maîtrise totale ; 100,70% pour le mil ; 100% pour le sorgho ; 99,86% pour le maïs ; 100,1 % pour l'arachide ; 103,4% pour le voandzou et 97,8 % pour le fonio.

Aussi, les taux de réalisation des objectifs de production des cultures céréalières sont satisfaisants. Ils sont de 101,6 % pour le mil ; 106,67 % pour le sorgho ; 110,08% pour le maïs et 87,71 % pour le fonio. Pour le riz de submersion le taux est de 84,26% et de 44 % pour le riz de maîtrise totale.

Au terme de la campagne agricole, il s'est dégagé un excédent céréalier de **43195,465** tonnes toutes céréales confondues contre **35762,946** tonnes en 2014/2015.

En riziculture, l'excédent commercialisable réalisé en riz marchand est de **16 664,58** tonnes contre **9626,474** tonnes en 2014.

Enfin, d'autres partenaires techniques tels que la DREF, la DRA, la DRSV, les CRRA de Niono et de Sikasso, la SOCAFON, la FAO, le programme WAAPP, la Société PROSEMA-SA, l'ONG GADB, le FAFPA et des firmes spécialisées en intrants agricoles ont collaboré avec l'ORS pour l'exécution de certains de ses programmes à savoir la conduite de tests en milieu paysan (ORS/Station de Cinzana), les contrôles aux champs des parcelles semencières (ORS/DRA de Ségou), la production et l'utilisation des plants agro forestiers (DREF), la formation des agents et des producteurs sur différents thèmes, la promotion du sésame (Société PROSEMA-SA), etc.

II. DESCRIPTION DES FACTEURS BIOPHYSIQUES

2.1. Situation pluviométrique :

Malgré une installation relativement tardive de l'hivernage 2015 et une mauvaise repartition des pluies au cours du mois de juillet dans certaines localités, la pluviométrie a été globalement satisfaisante sur tout le reste de la campagne.

Les cumuls pluviométriques sont partout supérieurs à ceux de 2014 sauf à Konodimini. Ils sont partout supérieurs à la normale mensuelle au niveau de tous les postes pluviométriques. La situation est consignée dans le tableau qui suit :

TABLEAU 1 : Cumuls pluviométriques comparés à ceux des deux précédentes années et à la normale pluriannuelle

STATION	Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Total	
	HP	NJ	HP	NJ	HP	NJ	HP	NJ	HP	NJ	HP	NJ	HP	NJ
	Mm		Mm		mm		Mm		Mm		mm		mm	
Babougou :														
2015	0	0	117	3	98	6	200	11	160	13	0	0	576,5	37
2014	0	0	138,5	5	108	6	172	7	93,6	5	7	2	519,1	25
2013	39	1	58	4	98	6	163	7	89	6	100	1	547	25
Dioro :														
2015	0	0	95,5	3	118	6	216	14	154	10	28	2	601,5	36
2014	10,5	1	95	3	92	6	165	10	71	4	26	1	459,5	25
2013	84	5	39	4	118	6	237	13	126	7	103	1	707	36
Soké :														
2015	0	0	112	5	67	6	177	9	184	8	8	1	582	26
2014	13	1	107	4	131	8	169	8	85	9	6	1	511	31
2013	45	2	42	2	67	6	248	16	58	4	26	1	486	31
Diakon :														
2015	4	5	144	7	183	9	188	11	66	6	22	3	714	40
2014	19	1	144	7	58	6	182	10	66	6	28	2	469	30
2013	60	2	63	6	81	5	285	12	95	4	22	1	606	30
Farako :														
2015	33	2	103	3	122	8	178	13	115,5	10	28	3	635	40
2014	43	2	103	3	122	8	193,5	14	125	10	13	2	589,5	38
2013	107	3	27	4	77	5	253,5	10	107	7	9	1	580,5	30
N’Gara :														
2015	23,5	3	134,4	11	212,8	12	163,9	14	214,5	12	77,7	5	826,8	57
2014	53	6	165	8	113,6	9	219,2	11	169,9	14	37,3	3	758	51
2013	111	3	46,5	9	90,2	9	290,3	14	176,1	8	16	3	730,1	46
Konodimini :														
2015	0	0	168	7	125	7	143	8	204	8	46	3	737	34
2014	41	3	175,5	7	217,5	9	159	6	188	12	39	4	820	41
2013	104,7	3	80	4	65	3	282,69	14	123,5	8	36,5	2	692,39	34
Tamani :														
2015	0	0	169	7	175	9	220	13	238,5	11	25	4	843,5	44
2014	47	4	122	7	95	7	196	14	101	11	20	2	581	45
2013	30	2	99	6	89	9	284	14	129	6	5	1	636	38
Rappel normale Pluriannuelle	34,7	-	81,4	-	174,3	-	218,1	-	122,5	-	26	-	657	-

Commentaires :

Au mois de mai : les très faibles quantités de pluies enregistrées, au niveau des postes de Diakon, Farako, ont été inférieures à celles de l'année 2014.

Au mois de juin : les hauteurs de pluies enregistrées ont été supérieures à celles de 2014 à Sokè et Tamani; elles ont été inférieures à Babougou et Konodimini, presque identiques à Dioro, Diakon et Farako. Elles ont permis d'amorcer les travaux champêtres dans plusieurs localités.

Au mois de juillet 2015 : les hauteurs de pluies recueillies ont été supérieures à celles de l'année 2014 à Dioro, Diakon et Tamani; elles ont été inférieures à Babougou, Sokè et Konodimini et égales à Farako. Ces quantités de pluies ont permis de boucler la mise en place des cultures sèches et le début de la riziculture.

Au mois d'août : les hauteurs de pluies enregistrées ont été partout supérieures à celles de l'année 2014 sauf à Farako, N'Gara et Konodimini.

Au mois de septembre : les hauteurs de pluies recueillies ont été nettement supérieures à Tamani, Soké, Dioro, Babougou et Konodimini à celles de 2014 ; elles ont été inférieures à Farako et égales à Diakon.

Au mois d'octobre : les hauteurs de pluies recueillies ont été supérieures à celles de l'année 2014 partout sauf au niveau des postes de Babougou et Diakon. Ces quantités de pluies ont permis aux semis tardifs de boucler leur cycle.

2.2. Situation hydrologique

D'une façon générale, la crue 2015 du fleuve Niger au droit de Tamani a été meilleure à celle de 2014 mais inférieure à celle de 2001 (année de référence). Elle a permis d'irriguer 29 243,5 ha soit 97 % des superficies emblavées contre 23 654 ha en 2014 soit 82 %.

Les hauteurs moyennes décadaires de la crue du fleuve Niger à l'échelle de Tamani (Zéro = 282,36 m) pendant la période de la crue (de juillet à octobre) sont données dans le tableau qui suit :

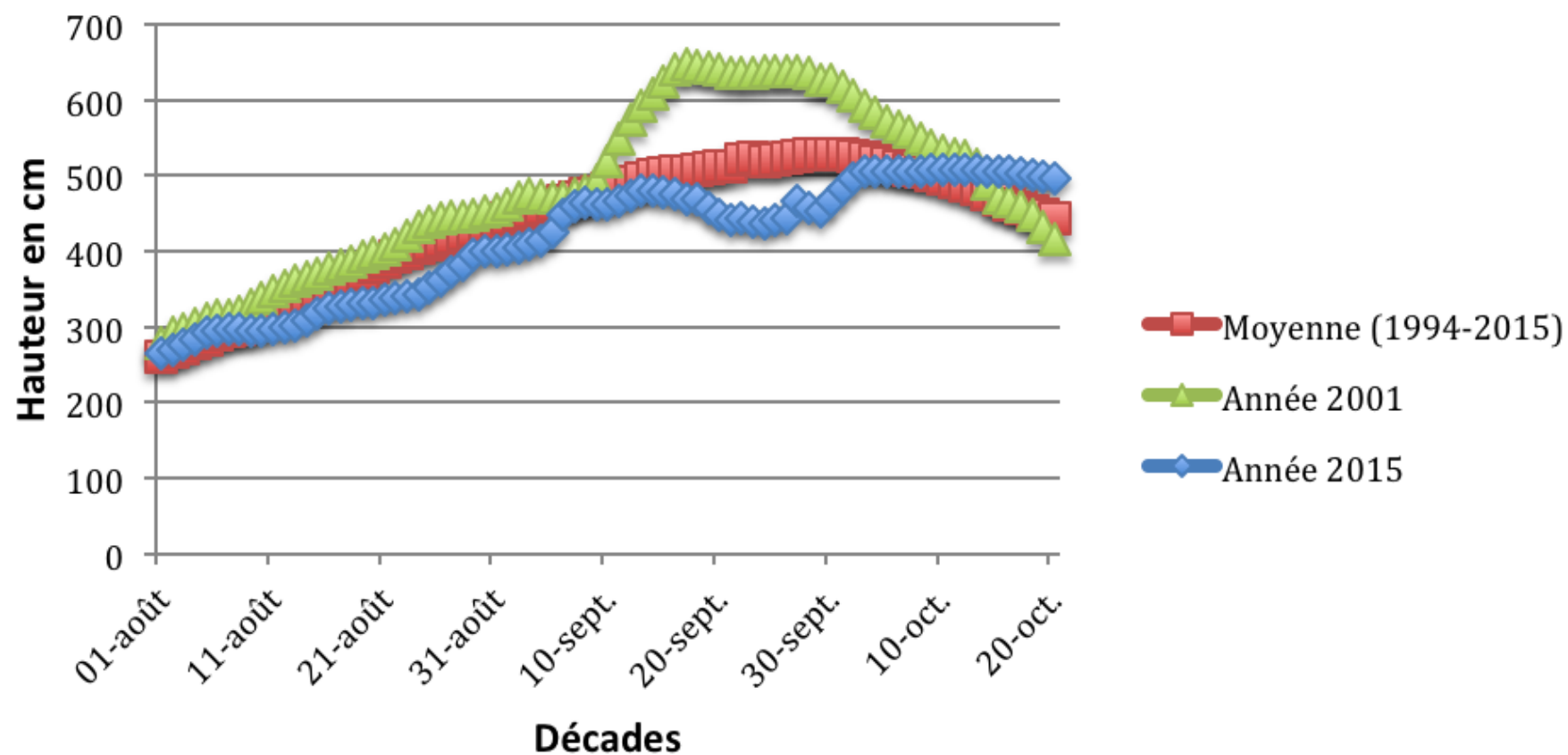
TABLEAU 2 : Comparaison des hauteurs moyennes décadaires

Mois	Décade	F=0,95	F=0,99	2015	2014	2013	2001	Moyennes décadaires de 1994 à 2015
Juillet	I	116	99	117,65	153,25	125,25	155	172
	II	156	136	155,05	182,5	150,85	229	204
	III	193	149	252,3	230,0	234,2	254	244
Moyenne		155	128	175	188,58	170,1	213	206,67
Août	I	250	236	286,6	246,7	272,8	310	286
	II	324	288	316,7	288,6	344,1	374	347
	III	377	338	365,7	333,0	509,0	436	413
Moyenne		317,0	287,3	323	289,43	375,3	373,3	348,67
Septembre	I	432	392	435,2	410,2	554,5	479	464
	II	475	439	470,0	462,0	577,0	616	502
	III	488	449	449,0	481,0	550,0	636	518
Moyenne		465	427	451,4	451,07	560,5	577	494,67
Octobre	I	481	396	503,0	490,0	496	571	514
	II	459	337	504,0	483,0	432	475	467
Moyenne		470	366,5	503,5	486,5	464	523,3	490,5

NB : De 1994 à 2015, l'année 2001 a été une année de bonne crue et constitue à cet effet une année de référence.

La situation de la crue est schématisée par le graphique de la page ci-après :

Evolution de la crue du Fleuve Niger à l'échelle de Tamani



Commentaires : La crue de 2015 a connu une évolution normale jusqu'au 20 septembre. Elle a cependant été légèrement inférieure à la moyenne pluriannuelle et à celle de l'année de référence (2001). Une chute significative de la crue a été constatée à partir du 20 septembre. Ainsi, l'ORS a saisi la Commission chargée de la gestion des eaux des retenues des barrages de Sélingué et de Markala en vue de rehausser et maintenir la cote du fleuve au droit de Tamani à 480 cm pour boucler la mise en eau.

Cette gestion a permis de rehausser le plan d'eau du fleuve Niger à Koulikoro de 37 cm entre le 30 septembre et le 10 octobre. A Tamani, ce rehaussement a été de 41 cm pendant la période avec un pic de 508 cm observé le 10 octobre contre 500 cm prévue dans la simulation.

Cette disposition a permis d'irriguer 9768 ha supplémentaires.

2.3. Incidence de la pluviométrie et de la crue sur les cultures, l'élevage et la pêche

2.3.1. Incidence sur les cultures

- **Riziculture :** L'hivernage s'est installé en retard par rapport à 2014. La reprise des pluies et leur régularité ont permis d'atteindre un niveau satisfaisant d'emblavures de 30 060 ha sur une prévision 30 330 ha soit un taux de 99,11%. Cependant, le semis réalisé à la bonne date est de 18 651,25 ha soit 62,05 % contre 27760 ha en 2014 soit 92%.

Au cours du mois d'août, d'importantes quantités de pluies enregistrées ont entraîné une perte de 864 ha par submersion sur semis.

Aussi, la crue du fleuve Niger a permis d'irriguer 97 % des superficies emblavées.

- **Cultures sèches :** Après l'installation tardive de l'hivernage dans certaines localités, la pluviométrie enregistrée a permis de réaliser des taux de semis satisfaisants pour toutes les cultures qui ont pu boucler leur cycle à la faveur des pluies enregistrées jusqu'en octobre. En effet, les taux vont de **97,8 %** pour le fonio à **103,4 %** pour le voandzou.

Cependant il est à signaler la submersion par les eaux de pluie de 875 ha de mil/sorgho, cultivés malgré les conseils de l'encadrement dans les zones inappropriées.

2.3.2. Incidence sur l'élevage

A la faveur des quantités de pluies enregistrées, les pâturages et les points d'eau ont été bien fournis. L'état d'embonpoint des animaux est bon dans l'ensemble.

2.3.3. Incidence sur la pêche

La bonne pluviométrie enregistrée a permis le remplissage correct du lit majeur du fleuve Niger, ce qui présage de meilleures conditions de reproduction halieutique dans les différents plans d'eau.

III. SITUATIONS PHYTOSANITAIRE ET ZOO-SANITAIRE

La situation phytosanitaire est restée relativement calme tout le long de la campagne agricole. Les quelques cas de mildiou et de striga signalés ont fait l'objet de sensibilisation des producteurs pour les circonscrire notamment en enfouissant profondément les plants malades de mildiou, la rotation culturale et la bonne fertilisation organique contre le striga.

La situation aviaire a été marquée par la présence d'oiseaux granivores du type quéléa-quéléa au niveau de toutes les zones pendant la période de semis et de maturité des cultures. Pour lutter contre ce fléau, les producteurs ont été sensibilisés pour accentuer la surveillance des parcelles aux périodes critiques.

Concernant la situation zoo-sanitaire, l'ORS en partenariat avec la DRSV de Ségou, a effectué une mission de sensibilisation des agro-éleveurs sur la prévention et le traitement des maladies animales. Aucune épizootie n'a été signalée au cours de la campagne.

IV. MOYENS MIS EN ŒUVRE

4.1. Ressources humaines :

4.1.1. Situation générale du personnel

L'Office Riz Ségou a évolué au cours de la campagne 2015/2016 avec 72 fonctionnaires, 72 contractuels, soit un effectif total de 144 travailleurs.

4.1.2. Mouvement du personnel :

Au cours de la campagne agricole, l'Office Riz Ségou a enregistré l'arrivée d'un Ingénieur d'Agriculture et du Génie Rural, de deux (2) Techniciens d'Agriculture et du Génie Rural, de cinq (5) Agents Techniques d'Agriculture et du Génie Rural.

Par ailleurs, cinq (5) fonctionnaires et quatre (4) contractuels, atteints par la limite d'âge, ont fait valoir leur droit à la retraite pour compter du 1^{er} janvier 2016.

Cinq (5) Techniciens d'Agriculture et du Génie Rural et un (1) Agent Technique d'Agriculture et du Génie Rural sont en formation.

Aussi, un (1) Ingénieur d'Agriculture et du Génie Rural est décédé au cours de la campagne.

4.1.3. Notation du personnel

Au titre de l'année 2015 les agents fonctionnaires de l'Office Riz Ségou ont été notés et neuf (9) contractuels ont été reclassés.

4.1.4. Climat social

Le climat social est bon.

4.1.5. Situation du personnel d'appui conseil :

TABLEAU 3 : Répartition du personnel d'encadrement par zone

Postes	Zone de Dioro			Zone de Markala			Zone de Tamani			Total			Taux	Catégorie
	B	D	AC	B	D	AC	B	D	AC	B	D	AC		
Chef de Zone	1	1	0	1	1	0	1	1	0	3	3	0	100	A
COT	1	1	0	1	0	1	1	0	1	3	1	2	33	A
APR	1	1	0	1	0	1	1	1	0	3	2	1	67	B
Chef Secteur	3	3	0	2	2	0	2	2	0	7	7	0	100	B
ACR	14	13	1	8	4	4	10	6	4	32	23	9	72	B + C
Chef de ZAF	3	2	1	2	1	1	3	3	0	8	6	2	75	Cont.
AR	3	2	1	2	1	1	3	2	1	8	5	3	63	Cont.
Gardiens	6	5	1	2	1	1	9	5	4	17	11	6	65	Cont.
Chauffeur	1	1	0	1	1	0	1	1	0	3	3	0	100	Cont.
Total	33	29	4	20	11	9	31	21	10	84	61	23	73	-

B= Besoin, D = Disponible, AC= A chercher, Cont= Contractuels

Commentaires : Le taux de couverture en personnel d'appui-conseils est d'environ 73 %. Le déficit se situe au niveau du poste de Chargé des Opérations Techniques (COT).

4.2 Situation des moyens logistiques

4.2.1. Situation du parc roulant

L'état du parc roulant est consigné dans le tableau qui suit :

TABLEAU 4 : Situation du parc roulant

DÉSIGNATION	Numéro d'Immatriculation	A F F E C T A T I O N				Années d'Acquisition	ETAT	
		Siège	Dioro	Markala	Tamani		Genre	Observation
Toyota Lan 25 L	K 6525	X				2008	CTTE	Mauvais
Toyota Lan 25 L	K 6524	X				2008	CTTE	Mauvais
Toyota Lan 25 L	K 6523	X				2008	CTTE	Mauvais
Toyota Lan 25 L	K 8551	X				2008	CTTE	Mauvais
Mitsubishi	K 8550	X				2008	CTTE	Mauvais
Bus COASTER	K 8897	X				2009	BUS	Bon
Station Wagon	K 8896	X				2009	VP	Passable
Toyota D4D	K 8895	X				2009	CTTE	Passable
Camion IVECO	K 1344	X				1983	CAMION	Passable
Camion IVECO	K 1346	X				1983	CAMION	Passable
Nissan PATROL	K 3745	X				2004	VP	Mauvais
Nissan Hardbody	K 3742	X				2004	CTTE	Mauvais
Nissan Hardbody	K 3743	X				2004	CTTE	Mauvais
Nissan Hardbody	K 3744	X				2004	CTTE	Mauvais
Toyota FR	1906 BAT	X				2011	CTTE	Assez bon
Toyota FR	1905 BAT	X				2011	CTTE	Mauvais
Station Wagon	1926 BAT	X				2011	VP	Passable
Toyota Kun 25 C	5480 CIT	X				2013	CTTE	Bon
Toyota Kun 25 C	5481 CIT	X				2013	CTTE	Bon
Station Wagon	5482 CIT	X				2013	VP	Bon
Mitsubishi	CH1742		X			2015	CTTE	Neuf
Mitsubishi	CH1798	X				2015	CTTE	Neuf
Mitsubishi	CH1698				X	2015	CTTE	Neuf
Mitsubishi	CH5718			X		2015	CTTE	Neuf

Commentaires : L'état général du parc est acceptable. Les véhicules acquis en 2004 et 2008 sont en mauvais état, ils seront proposés à la réforme en 2016 (voir le tableau de la proposition de réforme ci-après).

TABLEAU 5 : Caractéristiques techniques des véhicules proposés à la reforme en 2016

Désignation	Numéro d'Immatriculation	Années d'Acquisition	N° de série	Genre type	Puissance administrative	Etat
Nissan Hardbody	K 3742	2004	ADNG920000B047615	CTTE	10 CV	Mauvais
Nissan Hardbody	K 3743	2004	ADNG920000B038575	CTTE	10 CV	Mauvais
Nissan Hardbody	K 3744	2004	ADNG920000B007020	CTTE	10 CV	Mauvais
Nissan PATROL	K 3745	2004	JNITCSY6120536876	STATION WAGON	16 CV	Mauvais
Toyota Lan 25 L	K 8551	2008	AHTFK22G803007807	CTTE	12 CV	Mauvais (panne moteur)
Mitsubishi	K 8550	2008	MMBTNKB407113543	CTTE	9 CV	Mauvais (panne moteur)
Toyota Lan 25 L	K 6523	2008	AHTFK22G303033103	CTTE	12 CV	Mauvais
Toyota Lan 25 L	K 6524	2008	AHTFK22G303033179		12 CV	Mauvais
Toyota Lan 25 L	K 6525	2008	AHTFK22G603033063	CTTE	12 CV	Mauvais

NB : Ces véhicules ont été proposés à la reforme depuis 2010/2011 lors de la 19^{ème} session du Conseil d'Administration. Cependant, l'ORS s'est vu obligé de les utiliser compte tenu du retard accusé dans les nouvelles dotations.

4.2.2. Dotation des agents en moyens de déplacement

L'ORS a doté 11 agents d'appui-conseil en motos.

4.2.3. Situation des travaux sur les infrastructures rurales et bâtiments

4.2.3.1. Travaux d'entretien du réseau hydraulique des complexes :

4.2.3.1.1. Zone de Dioro

Il s'agit du curage des canaux, du renforcement des digues, de la construction et réparation d'ouvrages. Ces travaux ont été réalisés par l'Entreprise « Soumaila COULIBALY » et réceptionnés sans réserve.

L'enlèvement et la surveillance des végétaux flottants ont été effectués par l'Entreprise « la Jumelle » et le GIE « Briqui ».

Le point d'exécution des travaux est présenté dans le tableau qui suit :

TABLEAU 6: Travaux réalisés dans la zone de Dioro

N°	Désignation	U	Qtés	Taux d'exécution (%)	Localisation
T	Terrassement				
T1	Canaux				
T.1.1	Prolongement du canal près du cimetière de Dioro	m3	262,5	100	Dioro
T.1.2	Curage d'un canal à l'intérieur de Soké1	m3	7000	100	Dioro
T.1.3	Prolongement du canal de la rizerie	m3	875	100	Dioro
T.1.4	Réalisation d'un drain à partir de Djonkè Kôba	m3	1050	100	Dougounikoro
T2	Digues				
T.2.1	Recharge en latérite de la digue Diakoroba - Farakou: L=3000m l=3.5m, hm=0,15m	m3	1575	100	Diakoroba-Farakou
T.2.2	Remblai en terre compacté pour la fermeture du casier Soké I coté route national	m3	6000	100	Soké
T.2.3	Remblai en terre compacté pour la digue du Who	m3	7000	100	Tiby
T.2.4	Remblai en terre compacté pour le prolongement delà digue du cimetière à la digue de berge du canal	m3	6000	100	Dioro
T.2.5	Prolongement de la digue de fermeture de Dioro I haut au niveau de Gabiakorowèrè suite	m3	2100	100	Dioro
T.2.6	Recharge en latérite de la digue de Mindjan wèrè suite	m3	525	100	Mindjan-wèrè
O	Ouvrages				
O.1	Travaux sécurisation de l'ouvrage N°3				
O.1.1	Réalisation des protections des murs en ailes de l'ouvrage n°3 en perrés maçonnés	m3	18	100	Goumba
O.2	Travaux de sécurisation des ouvrages (KB Karabougou, KM)				
O.2.1	Réalisation des murs de protection (1,5x0,50x1,40m) en béton cyclopéen dosé à 300kg/m3	m3	12,6	100	Tiby
O.3	Travaux d'agrandissement du radier d'accès à la zone				
O.3.1	Fouille (6x4x0,30m)	m3	7,2	100	Dioro
O.3.2	Béton armé pour radier (6X4X030m) dosé à 350kg/m3	m3	7,2	100	Dioro
O.3.3	Confection des balises de protections: h=1.80m, d=0.60m	U	6	100	Dioro
O.3.4	Fourniture et Pose de panneau de signalisation	U	2	100	Dioro
O.4	Echelles liminimétriques				
O.4.1	Fourniture et Pose des échelles	U	15	100	Goumba-Dioro-Tiby
E	Epis				
E.1	Construction de l'épi latéral de Babougou			100	Babougou
E.1.1	Fouille	m3	150	100	Babougou

N°	Désignation	U	Qtés	Taux d'exécution (%)	Localisation
E.1.2	Fourniture et pose de sacs remplis de terre	Sacs	10000	100	Babougou
E.2	Construction de l'épi latéral de Doro			100	Doro
E.2.1	Fouille	m3	150	100	Doro
E.2.2	Fourniture et pose de sacs remplis de terre	Sacs	10000	100	Doro

NB: Tous les travaux programmés ont été exécutés dans le délai prévu.

4.2.3.1.2. Zone de Markala

Il s'agit du curage du chenal du défluent, du faucardage et de la consolidation de l'épi latéral. Ces travaux ont été réalisés par l'Entreprise « DANAYA » et réceptionnés sans réserve.

L'enlèvement et la surveillance des végétaux flottants du complexe hydraulique de Farako ont été effectués par l'Entreprise « la Jumelle ».

Le point d'exécution des travaux est consigné dans le tableau qui suit :

TABLEAU 7 : Travaux réalisés de la zone de Markala

N°	Désignation de Travaux	U	Qtés	Taux d'exécution (%)	Localisation
T	Terrassement				
T.1	Canaux				
T.1.1	Nettoyage et Faucardage du chenal	m2	80 000	100	Sagni-Diaban
T.1.2	Curage du Canal Principal	m3	11 625	100	Doni
T.1.3	Curage du Chenal	m3	10 500	100	Dogoni-Souba-Diaban
T.2	Digues				
T.2.1	Rehaussement de l'épi latéral avec sacs de 50 kg remplis de sable ou de terre	u	10 000	100	Diaban
T.2.2	Remblai latéritique partiel sur l'axe Kala-souba	m3	600	100	Sama-Dogoni
T.2.3	Confection d'une digue du côté droit de l'épi	m3	5 445	100	Diaban
O	Ouvrages				
O.1	Protection du côté aval du radier de Dokoni par jeu de Gabion de 2*1*1 sur 15 mètres Y compris toute suggestion	m3	15	100	Dogoni
O.2	FOURNITURE ET POSE d'échelles	U	2	100	Doni

NB : Tous les travaux programmés ont été exécutés dans le délai prévu.

4.2.3.1.3. Zone de Tamani

Il s'agit du curage de certains canaux, du décapage et de l'enlèvement de tampons en face de l'ouvrage N°1. Ces travaux ont été réalisés par l'Entreprise EGTP et réceptionnés sans réserve.

L'enlèvement et la surveillance des végétaux flottants ont été effectués par l'Entreprise « Miria » et le GIE « Djigui ».

Le point d'exécution des travaux est consigné dans le tableau qui suit :

TABLEAU 8 : Travaux réalisés (Zone de Tamani)

N°	Désignation des travaux	Unité	Qtés	Taux d'exécution (%)	Localisation
T	Terrassement				
T.1	2-LES CANAUX				
T.1.1	Creusement du canal principal vers l'ouvrage N°2	m3	9 000	100	Tamani
T.1.2	Curage à l'amont de l'ouvrage N°1 (côté droit tout au long de l'épi)	m3	4 388	100	Tamani
T.1.3	Curage du canal secondaire dans le casier II entre les blocs R4 et R2	m3	750	100	N'gara
T.1.4	Curage du canal secondaire dans le casier III qui prend sa source dans le canal principal de Bandjoukou entre les bandes 13 et 14	m3	750	100	Konodimini
T.1.5	Curage du canal secondaire dans le casier de Fachon juste au pied de l'ouvrage N°5 (coté droit)	m3	250	100	Dougoufé
T.1.6	Curage du canal secondaire dans le casier de Fachon juste au pied de l'ouvrage N°5 (côte gauche)	m3	187,5	100	Dougoufé
T.1.7	Enlèvement du dépôt de sable à l'amont de l'ouvrage N°1	m3	1250	100	Tamani
T.1.8	Enlèvement du dépôt de terre à l'amont de l'ouvrage N°1 bis	m3	640	100	Tamani
T.2	3- Dignes				
T.2.1	Renforcement de la digue entre l'ouvrage N°3 et N°5 en terre et latérite				
T.2.1.1	Remblai en terre compactée	m3	720	100	Dougoufé
T.2.1.2	Remblai en latérite compactée	m3	270	100	Dougoufé
T.2.2	Rehaussement de la piste vers le secteur de Konodimini				
T.2.2.1	Nettoyage et mise en forme emprise de la piste de Konodimini	m2	1800	100	Konodimini
T.2.2.2	Remblai en terre compactée	m3	720	100	Konodimini
T.2.2.3	Remblai en latérite compactée	m3	270	100	Konodimini
T.2.2.3	Remblais en terre d'une dépression à cote du magasin de Konodimini	m3	84	100	Konodimini
O	Ouvrage				
O.1	Travaux de consolidation de l'ancien perré maçonné de l'ouvrage N°1 bis avec un muret ancré sur la rive droite				
O.1.1	FOURNITURE ET POSE de Perrés maçonnés	m3	450	100	Tamani
O.2	Protection de talus défectueux par l'infiltration au niveau de l'ouvrage N°1				
O.2.1	Démolition et Nettoyage du site	m3	112,5	100	Tamani
O.2.2	Remblai technique en terre compactée	m3	225	100	Tamani
O.2.3	FOURNITURE ET POSE de Perrés maçonnés	m3	225	100	Tamani
O.2.4	Construction des descentes en béton	m3	5	100	Tamani
O.3	Protection des garde-fous de l'ouvrage N°1				
O.3.1	En brique 15x20x40	m3	21	100	Tamani
O.3.2	En béton 30x1x 0,70	m3	3	100	Tamani
O.3.3	En Remblai de terre compactée	m3	84	100	Tamani

N°	Désignation des travaux	Unité	Qtés	Taux d'exécution (%)	Localisation
O.4	Réalisation d'un bassin de dissipation en perrés secs du radier côté aval de l'ouvrage N°3 contre l'enfouissement				
O.4.1	Remblai technique en terre compactée	m3	825	100	Dougoufé
O.4.2	Pose de perrés secs de diamètre 0,25 à 0,30 m	m3	75	100	Dougoufé
O.5	Consolidation de l'ancien perré maçonné avec le béton cyclopéen sur la rive droite en amont du talus de l'ouvrage N°11				
O.51	FOURNITURE ET POSE de béton cyclopéen	m3	0,6	100	Konodimini
O.6	Echelle liminimétrique				
O.6.1	FOURNITURE ET POSE Echelle liminimétrique	U	7	100	Konodimini

NB : Tous les travaux programmés ont été exécutés dans le délai prévu.

4.2.4. Travaux réalisés sur les bureaux et logements

Au cours de l'année 2015, ces travaux ont porté sur la réhabilitation des logements et bureaux à la Direction et dans les zones.

4.2.5. Travaux d'aménagement de périmètres maraîchers

Ils ont porté sur la réalisation de la clôture du périmètre maraîcher de deux (2) hectares et le creusement de huit (8) puits busés à Konkongourou.

4.3. Travaux du PADER-TKT

Les travaux réalisés dans le cadre du PADER-TKT ont porté sur :

4.3.1 La réhabilitation de cinq (5) centres de santé :

- Le marché n°019/DRMP-DSP Ségou relatif aux travaux de réhabilitation et équipement de cinq (5) centres de santé communautaire a été notifié à l'entreprise Kadary COULIBALY suivant la lettre n°0163/ORS du 1^{er} août 2012 pour un montant de **38.593.360 F CFA** et une durée de **90 jours**. Les 5 centres de santé ont été réhabilités et équipés. La réception définitive des travaux a été prononcée en janvier 2015.

4.3.2 Le recalibrage du canal de Dioro, l'aménagement de 1271 ha et l'amélioration du système hydraulique de Tamani » :

Ces travaux ont été répartis en trois lots :

- **Lot N°1 de Tien Konou :** il s'agit des travaux de recalibrage du canal de Dioro

Ils ont été initialement attribués à la Société Malienne de Dragage et de Travaux Publics (SMDTP-SARL) pour un montant de 2.011.045.750 F CFA HTT et un délai d'exécution de 10 mois hors saisons des pluies. L'ordre de service a été donné pour commencer les travaux à compter du 10 avril 2013. Le marché a été résilié le 08 juillet 2015 à un taux de 73,77% contre un délai consommé de 172,82%.

Le reste des travaux est attribué à COGEB sous forme d'avenant au lot 2 pour 1 199 293 834 F CFA HTT/HD (sur la base des prix unitaires du lot 2) et une durée de 5 mois.

L'Ordre de Service pour le démarrage des travaux de l'avenant a été donné à COGEB pour le 15 juillet 2015. Les travaux des cavaliers du canal principal dans le cadre de l'avenant sont à un taux d'exécution de 75,40%. Le marché de l'avenant a été signé le 13 novembre 2015.

- **Lot N°2 de Tien Konou :** il s'agit des travaux d'aménagement de 1271 ha de Tien Konou :

Ils sont attribués à COGEB International pour un montant de 7.062.247.325 F CFA HTT et un délai d'exécution de 18 mois hors saisons des pluies. Ces travaux ont démarré le 6 janvier 2014. Le taux d'exécution est de 97,20 % contre un délai consommé : 119 % sans tenir compte de l'avenant n°1.

La mise en place des ouvrages du bloc A et B est terminée à part le réglage des vannes à vis des primaires. Sur les 631,33 ha que totalisent ces deux blocs, 574,732 ha ont été attribués à 582 producteurs et sont exploités.

Les travaux de terrassement sont presque terminés pour le bloc C. Il reste en grande partie la pose des ouvrages.

- **Lot de Tamani :** il s'agit des travaux d'amélioration du système hydraulique de 2 200 ha de la plaine de Tamani:

Ils sont attribués à l'Entreprise TOGOLA TRAVAUX pour un montant de 1 104 138 300 F CFA (MARCHÉ N° 0596 DGMP 2014 du 31 décembre 2015) et un délai d'exécution de 08 mois. Les travaux ont démarré le 16 février 2015. Au 04 septembre 2015, le taux d'exécution est de 18% contre un délai consommé de 82,50%.

Les travaux sont suspendus depuis le 04 septembre 2015 sur demande de l'entreprise à cause de la montée des eaux.



Vue des travaux dans le cadre du PADER-TKT

4.4. Situation des points d'eau

La situation de suivi des points d'eau est consignée dans le tableau qui suit :

TABLEAU 9 : Répartition des points d'eau

ZONES	Nombre villages	Total forages	Adduction d'eau sommaire	Pompe à motricité humaine	Points d'eau opérationnels	Points d'eau en panne
Dioro	67	140	6	134	135	5
Markala	18	25	2	23	25	0
Tamani	36	43	4	39	41	2
Total	121	208	12	196	201	7
Rappel 2014-2015	121	206	8	155	191	4

NB : Il est à rappeler que la gestion des points d'eau a été confiée aux communes. Les adductions d'eau sommaires avec bornes fontaines se situent au niveau des villages de Sama, Soké, Togou, Kokè, Kominè, Dioro, Konodimini, Massala, N'Gara, Boidiè et Tamani.

Commentaires : Sur un total de 208 points d'eau, 201 sont opérationnels soit un taux de 96,63%.

4.5. Facteurs de production

Les facteurs de production portent sur la terre, les matériels agricoles, les animaux de trait, les intrants agricoles et l'eau d'irrigation.

4.5.1. Attribution des parcelles rizicoles

L'attribution des parcelles rizicoles en 2015/2016 a porté sur 4 ha retirés suite au non-paiement de la redevance eau de la campagne 2014/2015.

Le point des attributions totales effectuées sur le potentiel rizicultivable est consigné dans le tableau ci- après :

TABLEAU 10 : Situation des attributions des parcelles de riz

S E C T E U R S	Superficies Rizicultivables	Superficies Attribuées		Nombre d'Attributaire		
	(ha)	(ha)	%	Hommes	Femmes	Total
Babougou	5076	4388	86,45	3027	88	3115
Dioro	4650	4330	93,12	2730	93	2823
Soké	5720	5510	96,33	3565	91	3656
Total Zone Dioro	15446	14228	92,11	9322	272	9594
Diakon	3800	3375	88,82	2494	81	2575
Farako	3440	3462	100,64	1651	72	1723
Total Zone Markala	7240	6837	94,43	4145	153	4298
Konodimini	7520	6540	86,97	5314	147	5461
Tamani	3336,25	2625	78,68	1861	81	1942
Total Zone Tamani	10856,25	9165	84,42	7175	228	7403
TOTAL ORS	33542,25	30230	90,13	20642	653	21295
Rappel 2014/2015	33542,25	30230	90,13	20642	652	21294

NB : Les superficies réattribuées en 2015/2016 ont porté sur 4 ha pour 5 producteurs dont 1 femme.

Commentaires : Le potentiel rizicultivable est de 33542 ,25 ha suite au recensement général des attributaires effectué en 2009/2010. Le nombre d'attributaires est de 21 295 dont 652 femmes.

4.5.2. Situation d'Acquisition des Intrants Agricoles

Les intrants mis en place par l'Office Riz Ségou et ses partenaires ont porté sur les semences, les engrais minéraux.

4.5.3.1. Semences

L'Office Riz a accordé aux producteurs sinistrés de la campagne 2014/2015 un appui de 59 tonnes de semence de riz (R2). Ces quantités ont été affectées aux différents secteurs conformément à des coefficients calculés sur la base du sinistre enregistré en 2014/2015.

Aussi, dans le cadre de la diffusion à grande échelle des semences certifiées, le Programme WAAPP-2A a mis à la disposition des producteurs de l'ORS des semences de riz (R1 et R2), de mil/sorgho et d'arachide. Ces semences seront remboursées en fin de campagne et redistribuées en 2016 à d'autres producteurs. La mise en place est indiquée dans le tableau suivant :

a) Riz

TABLEAU 11 : Mise en place des semences par l'ORS et le WAAPP-2A/DNA par secteur

Secteurs	Appui ORS Quantité (T)	Programme WAAPP-2A/ DNA Quantité (T)	Total Quantité (T)
Babougou	2	1	3
Dioro	3	4,5	7,5
Sokè	6	57,7	63,7
Total zone Dioro	11	63,2	74,2
Diakon	10	6,25	16,25
Farako	10	8,2	18,2
Total zone Markala	20	14,45	34,45
Konodimini	14	13,47	27,47
Tamani	14	1,1	15,1
Total zone Tamani	28	14,57	42,57
Total ORS	59	92,22	151,22

NB : Compte tenu du gel de 1271 ha du casier de Tien Konou pendant la campagne précédente, la priorité a été accordée aux exploitants dudit casier pour 56,700 tonnes sur une quantité totale de 57,700 tonnes reçue par le secteur de Sokè.

b) Cultures sèches

TABLEAU 12 : Mise en place des semences de cultures sèches par le WAAPP-2A/DNA

Semences	Diakon	Farako	Total zone Markala	Konodimini	Tamani	Total zone Tamani	TOTAL ORS
Mil (Kg)	50	50	100	0	0	0	100
Sorgho (Kg)	50	50	100	0	0	0	100
Arachide (Kg)	0	0	0	160	100	260	260

4.5.3.2. Engrais

Les engrais minéraux mis en place concernent le DAP, l'Urée, le NPK, le PNT et Organiques (Orgafert, Profeba, Fertinova). La situation est donnée dans le tableau ci-dessous.

TABLEAU 13 : Mise en place des engrais agricoles

Organisation des producteurs	DAP (T)				URÉE (T)			NPK (T)				ENGRAIS ORGANIQUE (T)				PNT (T)			
	Prévues	Reçues	Placées	Stocks	Prévues	Reçues	Placées	Prévues	Reçues	Placées	Stocks	Prévues	Reçues	Placées	Stocks	Prévues	Reçues	Placées	Stocks
Association des Riziculteurs de Dioro	756	714,65	714,65	0	945	771,80	771,80	83	321,85	321,85	0	138	114	114	0	92	92	13,85	78,15
Association des Riziculteurs de Ségou	199	143,95	143,55	0,40	225	175,65	175,65	39	83	82,90	0,10	33	23	-	22	22	22	0,05	21,95
Association des Riziculteurs de Farako	132	132	132	0	225	224,95	224,95	0	30	30	0	32	13	13	0	22	22	1	21
Association des Riziculteurs de Tamani	537	509,40	509,40	0	669	565,80	565,80	59	59	59	0	97	98	98	0	64	64	1,60	62,4
Total ORS	1624	1500	1499,6	0,40	2064	1738,20	1738,20	181	493,85	493,75	0,10	300	248	226	22	200	200	16,50	183,5

NB : Sur les 262,90 T d'urée et 301 tonnes d'engrais organique en stock, les fournisseurs ont respectivement prélevé 176,460 T par SODAFI et 224,500 tonnes par PROFEBA.

Commentaires : Par rapport aux prévisions, les taux d'approvisionnement sont de :

- DAP = 92,36% ;
- Urée = 84,21% ;
- NPK = 272,84% ;
- Engrais organique = 82,66% ;
- PNT= 100 %.

Quant au placement par rapport aux quantités reçues, les taux sont de **99,97%** pour le DAP ; **100%** pour l'Urée ; **99,97%** pour le NPK ; **91,12%** pour l'engrais organique et **8,25 %** pour l'engrais PNT.

Le dépassement excessif des prévisions pour l'engrais complexe céréale (NPK) s'explique par l'insuffisance de l'engrais DAP au niveau des fournisseurs.



Mise en place de l'engrais subventionné

4.5.3. La mise en eau

La mise en eau est une opération qui consiste à remplir d'eau les casiers sous le riz suivant certaines normes admises 5cm/j pour les variétés flottantes et 3cm/j pour les variétés dressées à partir du fleuve.

Cette opération qui intervient après le remplissage des mares par les eaux de pluie en année normale, est fortement tributaire de la crue du fleuve. Face à la faiblesse de la crue constatée depuis la mi-septembre, l'ORS a sollicité l'accompagnement de la Commission Gestion des Eaux de la retenue de Sélingué et du Barrage de Markala qui a permis de faire le maximum dans les casiers ne bénéficiant pas de l'influence du barrage de Markala (secteurs de Diakon, Farako, Konodimini et Tamani), voir tableau 38 en annexe 4.

4.6. PROMOTION DU MONDE RURAL

La promotion du monde rural concerne :

- l'organisation des producteurs ;
- l'animation ;
- l'alphabétisation ;
- la formation ;
- la communication.

4.6.1. Organisation des producteurs

❖ Potentialités :

- ✓ Existence de 464 OP ;
- ✓ Existence de textes législatifs et réglementaires régissant les organisations paysannes (l'Acte uniforme de l'OHADA relatif au droit de la société coopérative, loi n° 04-038 du 05 août 2004 relative aux associations en République du Mali, etc.).

❖ Contraintes :

Les principales difficultés auxquelles l'organisation du monde rural est confrontée en zone d'intervention de l'ORS sont :

- ✓ l'analphabétisme prononcé des producteurs et surtout des productrices ;
- ✓ l'insuffisance de fonctionnalité des OP (non-respect des Statuts et Règlements intérieurs) ;
- ✓ l'ignorance des textes régissant les OP (Acte uniforme de l'OHADA relatif au droit de la société coopérative, loi n° 04-038 du 05 août 2004 relative aux associations en République du Mali, etc.).

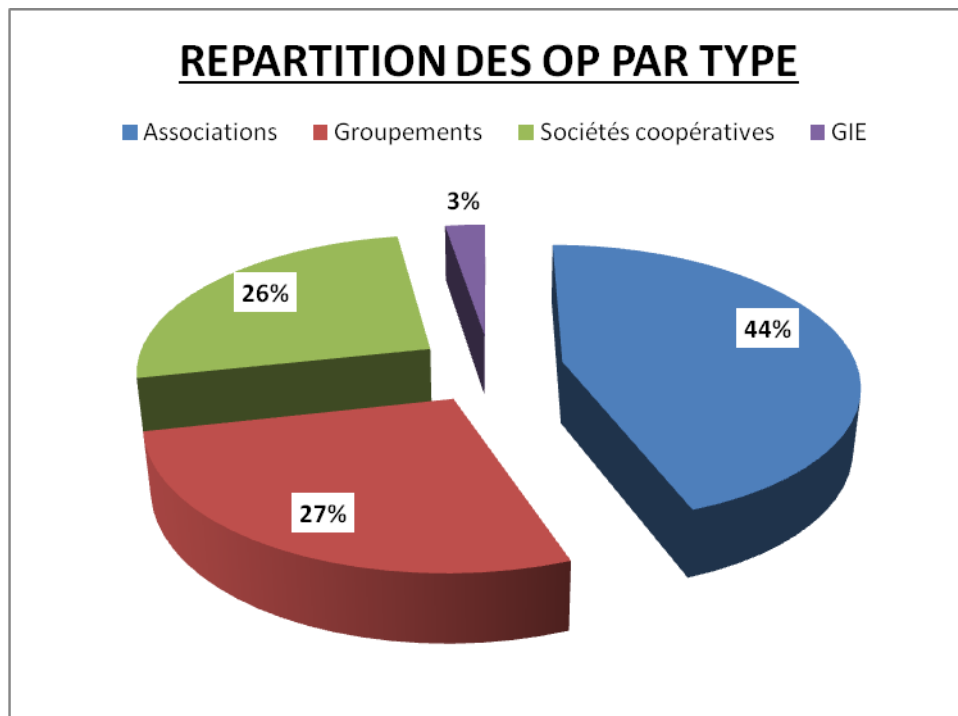
❖ Objectif :

L'objectif de l'organisation du monde rural est de promouvoir le développement des activités socio - économiques des producteurs et des productrices à travers des organisations paysannes fortes et fonctionnelles (structurées, formelles, alphabétisées, formées en des domaines spécifiques, etc.).

❖ Stratégie :

La stratégie adoptée par l'ORS dans le domaine de l'organisation du monde rural passe par la structuration des organisations paysannes (associations, groupements, coopératives) conformément à la politique nationale et à la législation en vigueur (Acte uniforme de l'OHADA relatif au droit de la société coopérative, loi n° 04-038 du 05 août 2004 relative aux associations en République du Mali).

Graphique : Type d'organisation de Producteurs



Des efforts de sensibilisation ont été fournis par le personnel d'animation pour l'érection des associations en sociétés coopératives.

4.6.2. Animation

❖ Potentialités :

- Existence d'une méthodologie d'animation adossée à des supports spécifiques (cahier de suivi, planning d'activités, etc.;
- Existence d'un dispositif d'encadrement dédié à l'animation (Chef DPR-Chef SOP-APR et AR) ;
- Existence d'organisations paysannes bien structurées (sociétés coopératives, groupements féminins, associations villageoises ; etc.)

❖ Contraintes :

Les principales difficultés auxquelles l'animation fait face sont relatives :

- à l'insuffisance du nombre d'agents (ration d'encadrement : 4-5 villages/agent) ;
- à l'insuffisance des moyens mis à la disposition des agents (fournitures, carburant, rétribution) ;
- à la diversité des approches d'intervention des différents acteurs (services techniques, ONG, Projets et Programmes, etc.) sur le terrain.

❖ Objectif :

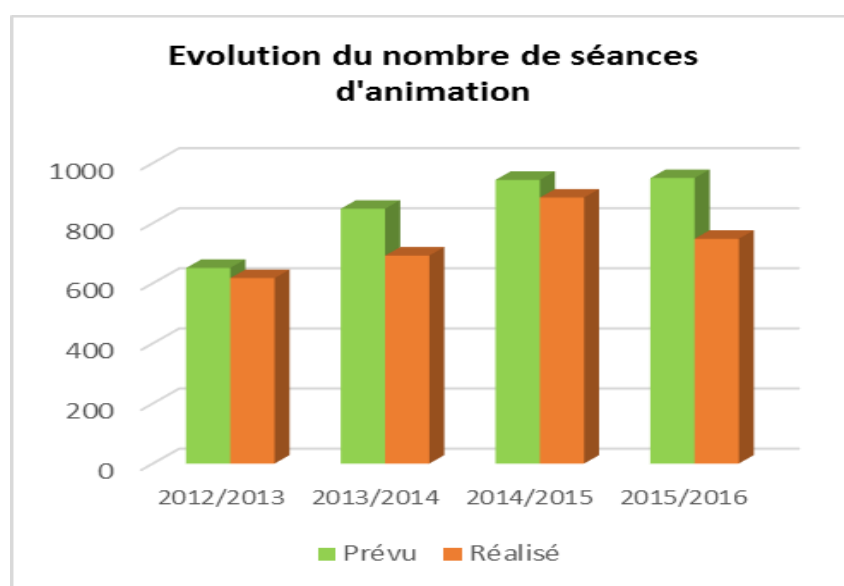
L'objectif de l'animation est d'impulser un changement positif au niveau du monde rural pour le développement économique et social.

❖ Stratégie :

La stratégie d'animation du monde rural est basée sur la sensibilisation, l'information et la formation des producteurs et organisations de producteurs.

❖ Résultats de 2015 comparés à ceux des 3 dernières années

Périodes		2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Séances d'animation	Prévu	651	848	944	950
	Réalisé	617	692	885	748



Commentaires : Le nombre de sessions d'animation a connu un taux de régression de 15% par rapport à la précédente campagne; cela s'explique par le départ à la retraite de certains agents d'animation.

4.6.3. Alphabétisation :

❖ Potentialités :

Existence de :

- 202 villages touchés ;
- 17 centres masculins fonctionnels d'alphabétisation;
- 20 centres féminins fonctionnels d'alphabétisation ;
- 53 centres mixtes fonctionnels d'alphabétisation ;
- 3802 néo-alphabètes formés de 2011 à 2015.

❖ **Contraintes :**

- ✓ insuffisance de financement des sessions intensives ;
- ✓ insuffisance de la prise en charge des frais de fonctionnement des centres d’alphabétisation par les communautés (villages, communes, conseil de cercle) ;
- ✓ exode massif des producteurs vers les centres urbains et les zones d’orpaillage ;
- ✓ non maîtrise des méthodes Compétences de Vie Courante (CVC) par les animateurs (trices) villageois;
- ✓ faible prise en compte du critère alphabétisation dans la désignation des responsables des organes de gestion locale.

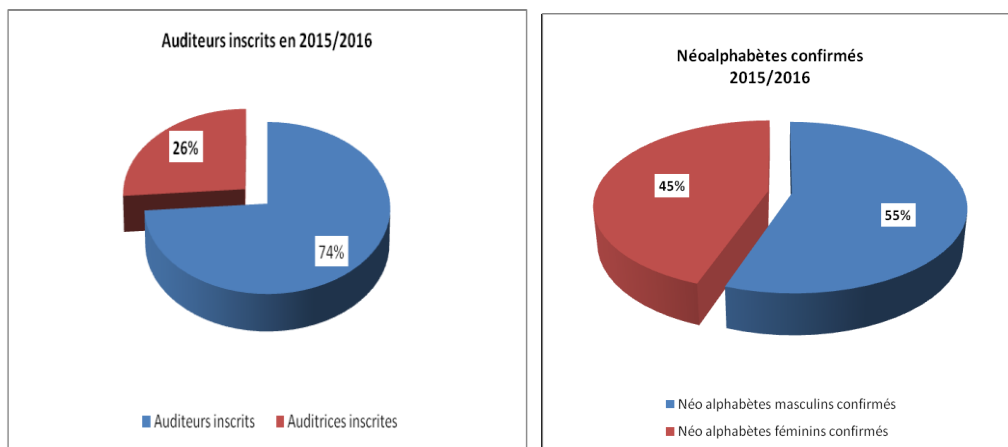
❖ **Objectif :**

L’objectif visé par l’alphabétisation est de faciliter le renforcement des capacités intellectuelles et professionnelles des producteurs (trices).

❖ **Stratégie :**

La stratégie est basée sur la formation des néo-alphabètes à travers les sessions intensives et l’animation des centres d’alphabétisation par les néo-alphabètes confirmés (animateurs villageois) sous la supervision des agents d’animation de l’ORS.

❖ **Résultats de l’alphabétisation :**



4.6.4. Formations techniques (producteurs et encadrement)

❖ **Potentialités :**

Existence de :

- centres de formation (Dioro, Farako, Konodimini et Tamani) ;
- structures de prestation de service et de personnes ressources ;

❖ **Contraintes :**

Les difficultés majeures auxquelles le renforcement de capacités est confronté sont :

- ✓ l’insuffisance de financement ;
- ✓ l’analphabétisme de certains producteurs et surtout productrices ;

- ✓ problèmes socioculturels dans l'identification des bénéficiaires des formations (âge, genre, disponibilité)

❖ Objectif :

L'objectif visé par les formations techniques est de renforcer les capacités intellectuelles et professionnelles de l'encadrement et des producteurs.

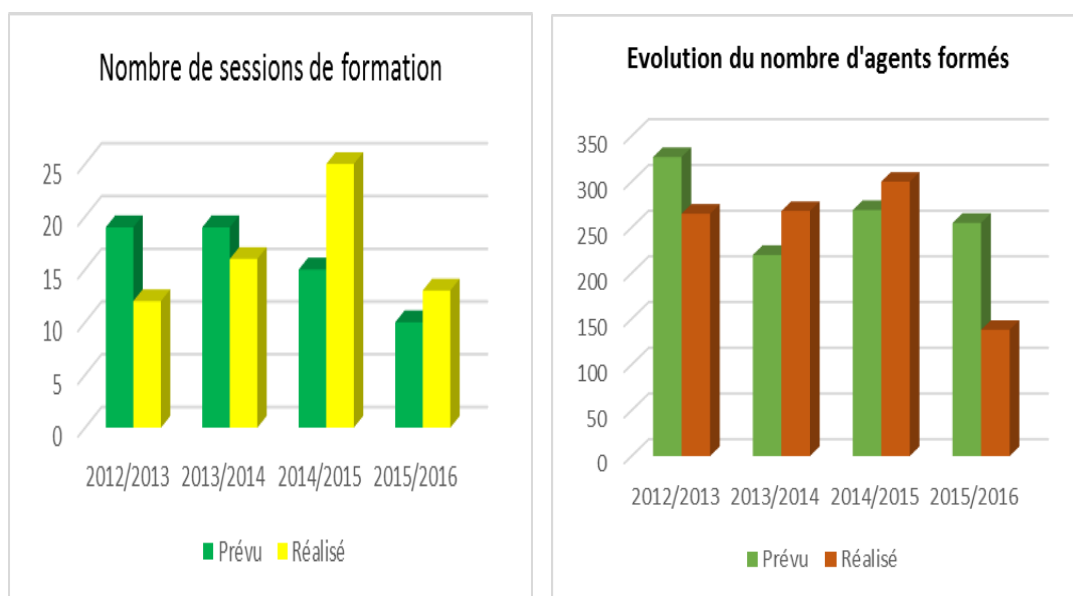
❖ Stratégie :

La stratégie est basée sur l'identification des besoins de formation de l'encadrement et des producteurs, l'élaboration et la mise en œuvre de plans de formation.

❖ Résultats de 2015 comparés à ceux des 3 dernières années :

TABLEAU 14 : Formation de l'encadrement

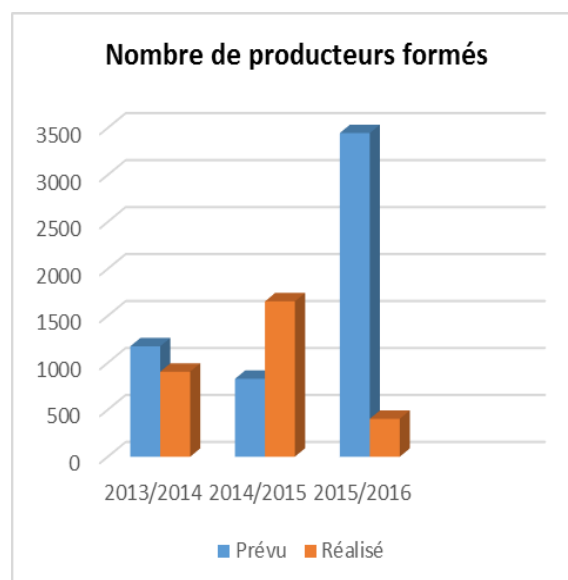
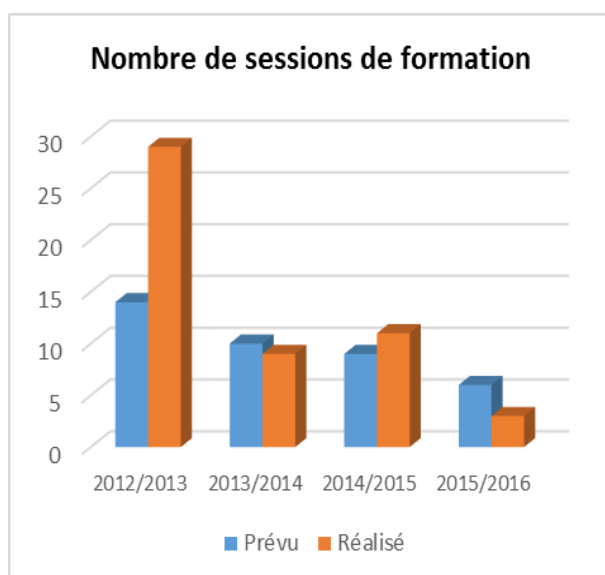
Désignations		2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Formation des agents d'encadrement (Nombre de sessions)	Prévu	19	19	15	10
	Réalisé	12	16	25	13
Agents formés (Nombre)	Prévu	327	220	269	255
	Réalisé	265	268	300	138



Les nombres de sessions de formation réalisées et d'agents formés ont connu des taux de régression respectifs de 48% et 54% par rapport à la campagne précédente; ceci s'explique par l'insuffisance de fonds.

TABLEAU 15: Formation des producteurs

Désignations		2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Formation des producteurs (Nombre de sessions)	Prévu	14	10	9	6
	Réalisé	29	9	11	3
Producteurs formés (Nombre)	Prévu	1462	1175	830	3445
	Réalisé	2281	905	1654	403

**Commentaires :**

L'important écart qui existe entre la prévision et la réalisation du nombre de producteurs réside dans la non réalisation de la formation de 500 membres des Conseils d'Administration de 50 coopératives et de 2100 membres des groupements féminins sur les modalités d'accès aux services financiers.

Les nombres de sessions de formation réalisées et de producteurs formés ont connu des taux moyens de regression respectifs de 40% et 18% de 2012 à 2015 ; cela s'explique par la planification dégressive des activités de formation dans le cadre de la mise en œuvre des mesures d'accompagnement du PADER-TKT.

4.6.5. Activités Génératrices de Revenus (AGR) :

Élevage de petits ruminants, petit commerce, banques de céréales, pomme de terre, conservation de l'échalote, aviculture, apiculture

❖ Potentialités :

Existence de/d' :

- ✓ fonds de roulement ;
- ✓ périmètres maraîchers aménagés;
- ✓ petits ruminants ;
- ✓ infrastructures de stockage et conservation ;
- ✓ firmes de commercialisation de semences ;

✓ marchés.

❖ **Contraintes :**

- ✓ Insuffisance de financement ;
- ✓ Insuffisance de suivi sanitaire des petits ruminants ;
- ✓ Dépendance de l'extérieur pour l'approvisionnement en semences de pomme de terre ;
- ✓ Faible taux de remboursement des prêts (banques de céréales, pomme de terre).

❖ **Objectif :**

L'objectif des AGR est la diversification et l'augmentation des sources de revenus des producteurs.

❖ **Stratégie :**

La stratégie est basée sur l'identification des activités, la recherche de financement, la mise en place de fonds, le suivi/évaluation de l'activité.

❖ **Résultats**

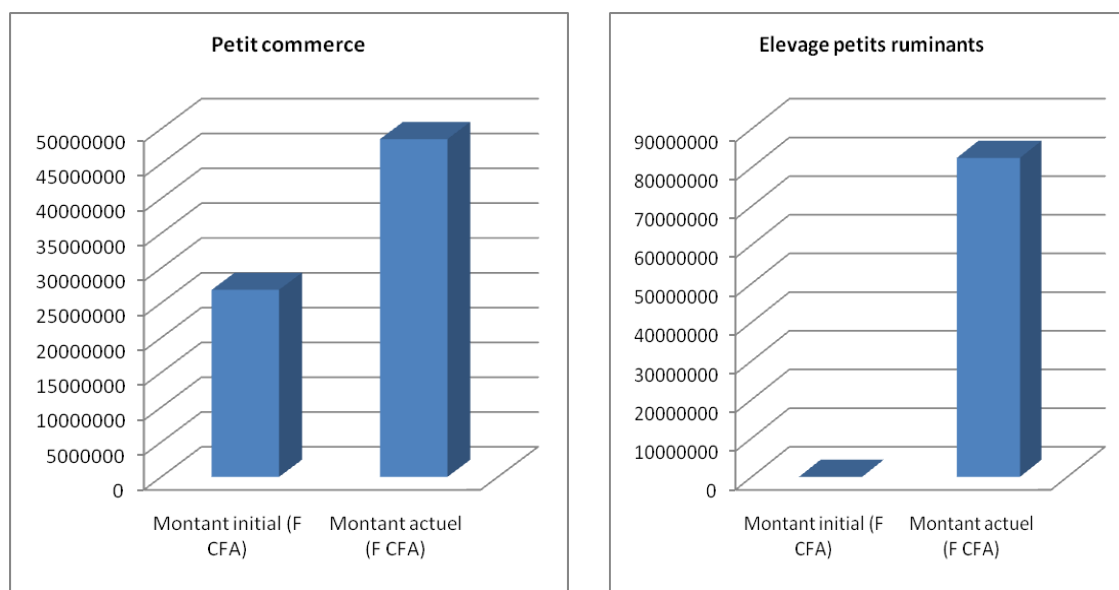
Activités	Groupements féminins (Nombre)		Bénéficiaires (Nombre)		Moutons (Nombre)		Montant (FCFA)	
	Initial	Actuel	Initial	Actuel	Initial	Actuel	Initial	Actuel
Petit commerce	3	16	51	1264	-	-	26 875 000	48 537 875
Élevage de petits ruminants	7	41	80	1553	860	5869	3 920 000	82 485 650



Photo : Elevage de petits ruminants

Banques de céréales					
Nombre		Quantités de mil/sorgho(T)		Quantités de riz (T)	
Initial	Actuel	Initiales	Actuelles	Initial	Actuel
4	13	108	729,27	12	18,75

Graphique : Évolution des fonds des AGR



4.6.6. Emplois jeunes :

❖ **Potentialités :**

Existence de/d' :

- ✓ Population jeune (40 % de la population totale de la région) ;
- ✓ Opportunités de création d'emploi (activités de productions agro sylvo- pastorales et piscicoles, transformation des produits agricoles, CRP, etc.) ;
- ✓ Partenaires Financiers et Techniques (PTF).

❖ **Contraintes :**

- ✓ Insuffisance de financement pour l'installation des jeunes en milieu rural ;
- ✓ Insuffisance de formations qualifiantes ;
- ✓ Faible accès des jeunes au foncier rural ;
- ✓ Faible intérêt des jeunes diplômés pour les activités agricoles

❖ **Objectifs :**

L'objectif visé est de contribuer à la réduction du chômage et à la création de sources de revenus pour les jeunes.

❖ **Stratégie :**

La stratégie est basée sur :

- l'identification des opportunités d'emploi en milieu rural ;
- l'identification des volontaires ;
- le montage des projets ;
- le financement, la formation et l'installation des bénéficiaires ;
- le suivi.

❖ **Résultats de 2015 :**

TABLEAU 16 : Situation des emplois créés dans le domaine de l'aménagement

Type d'emplois	Effectif prévu			Effectif réalisé		
	H	F	Total	H	F	Total
Permanents	362	8 397	8 759	362	8 397	8 759
Saisonniers	812	137	949	812	137	949
Total	1 174	8 534	9 708	1 174	8 534	9 708

TABLEAU 17: Situation de création des emplois temporaire et permanent par autres domaine en 2015-2016

Domaine d'activités	Nombre de comité	Effectifs		Total	Type d'emploi
		H	F		
Collecte et transformation d'amandes de karité	26	0	250	250	Temporaire
Maraichage	39	118	6087	6210	Permanent
Élevage de petits ruminants	41	0	1110	1110	Permanent
Petit commerce	17	0	676	676	Permanent
Fabrication de savon et de pommade de miel	2	0	60	60	Temporaire
Transformation des produits maraichers	7	0	140	140	Temporaire
Production de manioc	3	130	4	134	Permanent
Traitement phytosanitaire	4	80	0	80	Temporaire
Transformation du manioc	3	8	64	72	Temporaire
Total	142	336	8391	8732	

4.6.7. Volet communication /documentation:

Potentialités :

Existence de :

- ✓ la station régionale de l'ORTM ;
- ✓ radios libres d'envergure nationale ou de proximité ;
- ✓ presse écrite nationale ;
- ✓ presse écrite privée d'envergure internationale, nationale ou locale ;
- ✓ d'agences nationales et privées de communication ;
- ✓ bibliothèque.

Contraintes :

Les difficultés majeures auxquelles le secteur de la communication fait face à l'ORS se rapportent à/au :

- ✓ l'insuffisance de financement ;
- ✓ manque de plan de communication ;
- ✓ l'absence de spécialiste en communication ;
- ✓ la non organisation du fonds documentaire ;
- ✓ manque de serveur central.

Objectif :

L'objectif visé est d'assurer une bonne circulation de l'information aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur du service et lui conférer une bonne image.

Stratégie

La stratégie est basée sur la contractualisation avec les structures spécialisées, la formation du personnel et l'utilisation d'outils/moyens (lettres, décisions, notes de service, messages, téléphone, fax, réunions, Assemblées Générales, internet, etc.).

Résultats de 2015

Les activités médiatiques ont porté sur la couverture :

- de la 23ème session du Conseil d'Administration de l'ORS, tenue à Ségou le 29 Janvier 2015, par l'ORTM régionale et la presse locale (écrite et parlée) et quelques journaux de Bamako ;
- du suivi hebdomadaire des travaux du PADER-TKT par la Direction de l'ORS ;
- de la prise de contact du Directeur Général de l'ORS avec les producteurs dans les différentes zones de l'Office Riz Ségou les 24, 25, 26, 27 juin 2015;
- des missions de supervision de la campagne agricole par le Directeur Général ;
- la supervision des activités du PADER-TKT par la Direction Générale de l'Office Riz Ségou ;

Par ailleurs, des contrats ont été signés avec quatre (4) journaux de Bamako, six (6) de Ségou et un journal international : l'Indépendant, les Échos, l'essor, Challenger, Delta tribune, Yéko, Ségou Tignè, la voix du Balanzan, Sanya info, Ségovien et Afrique émergente.

Les activités de la bibliothèque ont porté sur :

- l'enregistrement, la distribution et l'archivage des journaux écrits (Essor, Indépendant, Échos, Jeune-Afrique, Yéko, Ségovien, Delta Tribune, Ségou Tignè, Challenger, Voix du Balanzan, etc.);
- le suivi des prêts des journaux et des livres ;
- l'archivage des revues périodiques, des rapports, budgets et programmes annuels, des rapports et mémoires des stagiaires,
- etc. ;
- le classement des documents numériques et écrits par série ;
- l'entretien de la bibliothèque.

4.7. MOYENS FINANCIERS

Au cours de la campagne 2015-2016, l'ORS a mobilisé pour la réalisation de ses activités, un montant de cinq milliards cinq cent dix-neuf millions huit cent cinquante un mille cent quarante-trois Francs CFA (5 519 851 143 F CFA) sur lequel 5 362 682 519 F CFA ont été utilisés comme suit :

- Investissement : 4 547 868 465 F CFA
- Fonctionnement : 814 814 054 F CFA
- Le taux d'utilisation est de : 97,15 %.

V. RÉALISATIONS TECHNIQUES DE LA CAMPAGNE

5.1. Activités d'appui conseil

5.1.1. Formations techniques des agents et producteurs

Les actions de formation ont essentiellement porté sur :

- ☞ l'alphabétisation et la post-alphabétisation des producteurs ;
- ☞ le renforcement des capacités des agents d'encadrement à travers différentes formations de courte durée dans les centres de l'Office riz Ségou ;
- ☞ l'organisation de voyages d'études et de visites d'échange d'expériences dans d'autres localités et d'autres structures ;
- ☞ La tenue des documents de gestion mis à la disposition des organes des Organisations Paysannes.

Les résultats obtenus au cours de la campagne figurent dans les tableaux 39 à 47 en annexe 5.

5.1.2. Réalisation des thèmes techniques sur le riz et les cultures sèches

Durant la campagne agricole, les efforts de vulgarisation se sont poursuivis sur les principaux thèmes suivants :

- * la production et l'utilisation de la F.O. à la dose de 5T/ha ;
- * l'utilisation des semences améliorées sur la base de 73 et 80 % des prévisions de semis pour les mil et sorgho, et 100 % pour le riz ;
- * le semis réalisé à bonne date en riziculture avant le 31 juillet pour les variétés de riz flottant et avant le 20 août pour les variétés de riz dressé ;
- * le désherbage manuel et chimique des parcelles de riz entre les 14^{ème} et 42^{ème} jours après la levée des plants de riz ;
- * l'épuration des parcelles de riz ;
- * la conduite du Système de riziculture intensive (SRI) ;
- * la conduite des champs école selon l'approche de la GIPD/Adaptation aux Changements Climatiques (ACC).

5. 1.2.1 Production et utilisation de fumure organique

Dans le cadre du maintien et de la restauration de la fertilité des terres agricoles, les efforts de vulgarisation se poursuivent en matière de construction de fosses fumières/compostières, parcs et bergeries améliorés en vue de produire de la fumure organique de qualité.

Sur une prévision de 73133 T, il a été réalisé 74030 T soit un taux de réalisation de 101,23 %. Le taux d'accroissement de la production de FO est de 2 % par rapport à la campagne écoulée.

5. 1. 2.2. Utilisation des semences améliorées

Le point d'utilisation des semences améliorées de riz, mil et sorgho est consigné dans les tableaux suivants :

TABLEAU 18: Situation d'utilisation des semences améliorées de riz

Zones	Prévision totale de semis (ha)	Superficies totales semées (ha)	Utilisation de semences améliorées		
			Prévision (ha)	Réalisation (ha)	%
Dioro	14528	13977,64	14528	13104	93,75
Markala	6891	6846	6891	6572	96,00
Tamani	10281	10174	10281	9666,25	95,01
Total ORS	31700	30997,64	31700	29342,25	94,66
Rappel 2014/2015	30230	28974	30230	25645	84,83

Commentaires : Le taux d'utilisation de semences améliorées (94,66 % contre 84,83 % la précédente campagne) est très satisfaisant malgré le sinistre survenu en 2014; il s'explique par l'approvisionnement des producteurs en semences, leur adhésion au thème et à l'existence d'un programme de multiplication de semences.

TABLEAU 19: Situation d'utilisation des semences améliorées de mil/sorgho

Zones	Superficies semées (ha) 2015-2016		Utilisation des semences améliorées						Taux d'utilisation par rapport aux semis (%)	
	Mil	Sorgho	Prévision (ha)		Réalisation (ha)		% de réalisation		Mil	Sorgho
			Mil	Sorgho	Mil	Sorgho	Mil	Sorgho		
Dioro	15868	4636	15745	4655	10903	3316,6875	69,25	71,25	68,71	71,54
Markala	7249	1600	7165	1590	5048	1462,005	70,45	91,95	69,63	91,38
Tamani	20172	15036	20090	15020	16042	12459,09	79,85	82,95	79,53	82,86
Total ORS	43289	21272	43000	21265	31993	17238	74,40	81,06	73,91	81,04
Rappel 2014/2015	43213	21231	42635	20750	30615	16640	71,81	80,19	70,85	78,38

Commentaires: Les taux d'utilisation des semences améliorées par rapport aux prévisions sont satisfaisants et sont respectivement de 74,40 % et 81,06 % pour le mil et le sorgho. Par rapport aux semis réalisés, ils sont de 73,91% pour le mil et 81,04 % pour le sorgho.

Par ailleurs, l'utilisation des semences améliorées de mil a connu un taux d'accroissement positif de 4,31% par rapport à la précédente campagne et 3,46 % pour le sorgho.

5. 1.2.3. Respect des dates de semis et de désherbage sur le riz:

Le semis à la bonne date et le désherbage sont deux thèmes assez déterminants dans l'accroissement de la production du riz. Les résultats obtenus sont consignés dans le tableau qui suit :

TABLEAU 20 : Situation des semis à bonne date et désherbage sur le riz

SECTEURS	Total semis (ha)		Semis à bonne date (ha)			Désherbage (ha)			
	Prév	Réal	Prév	Réal	%	Prév	Réalisation		
							Désherbage manuel	Désherbage avec herbicide sélectif	Total désherbage
Babougou	4458	4 390	4458	3774	85,97	4458	924	2850	3774
Dioro	4400	4 350	4400	980	22,53	4400	1910	2033	3943
Soké	4300	4 300	4300	1449,75	33,72	4300	903	3261	4164
T/Zone Dioro	13158	13 040	13158	6203,75	47,57	13158	3737	8144	11881
Diakon	3401	3 381	3401	3038,5	89,87	3401	275	3106	3381
Farako	3490	3 465	3490	2093	60,40	3490	590	2875	3465
T/Zone Markala	6891	6 846	6891	5131,5	74,96	6891	865	5981	6846
Konodimini	7656	7 544	7656	4691	62,18	7656	444	7100	7544
Tamani	2625	2 630	2625	2625	99,81	2625	162	2370	2532
T/Zone Tamani	10281	10 174	10281	7316	71,91	10281	606	9470	10076
T/ O.R.S.	30330	30 060	30330	18651,25	62,05	30330	5208	23595	28803
Rappel 2014/2015	30230	28974	30230	27760	91,83	30230	7569	19609	27178

NB : *Semis bonne date : semis réalisés avant le 31 juillet pour les variétés de riz flottant et avant le 20 Août pour le riz dressé.*

Commentaires : Le taux de semis réalisé à bonne date est de 62,05% par rapport à la prévision. Ce taux est inférieur à celui de l'année dernière (91,83 %). Cette situation est due au retard dans l'installation des pluies dans certaines localités.

Les superficies désherbées sont de 28 803 ha contre 27178 ha en 2014/2015.

5. 1.2.4. Épuration des parcelles de riz :

L'épuration consiste à éliminer dès épiaison, le riz rouge avant sa maturité. Il déprécie la qualité de la production et constitue aussi l'une des causes majeures de la baisse des rendements.

Depuis quelques années le taux d'infestation de certains casiers par le riz rouge fait l'objet d'attention particulière à l'ORS. Toutefois, ce thème est faiblement exécuté eu égard aux difficultés d'accès des parcelles pendant la mise en eau.

5. 1.2.5. Conduite du Système de Riziculture Intensif (SRI)

Dans le cadre de la consolidation des acquis, le PVM, le PADER-TKT et le WAAPP ont permis de conduire des parcelles de démonstration sur le SRI dans différents secteurs de l'ORS pour son adoption par les producteurs sur une superficie de 3,25 ha.

Pour le PADER-TKT, un CEP a été installé dans l'aménagement de Tien Konou exploité en maîtrise d'eau avec la participation active des producteurs.

5. 1.2.6. Fertilisation sur le riz

TABLEAU 21 : Situation de la fertilisation sur le riz (FO + urée) et (DAP+ urée)

Zones	Prév. totale de semis (ha)	Superficies totales semées (ha)	Utilisation de formules de fertilisation					
			FO +Urée			DAP +Urée		
			Prévision (ha)	Réalisation (ha)	%	Prévision (ha)	Réalisation (ha)	%
Dioro	14528	13977,64	4301	3975	92,42	10039	8232	82,00
Markala	6891	6846	2053	1794	87,38	4788	3947	82,44
Tamani	10281	10174	3050	2290	75,08	7118	6021	84,59
Total ORS	31700	30997,64	9404	8059	85,70	21945	18200	82,93
Rappel 2014/2015	30230	28974	9371,3	7774	83	20858,7	14175	68

Commentaires : Les formules vulgarisées dans le domaine de la fertilisation organo-minérale ont connu des taux de réalisation satisfaisants allant de 85,70% pour la formule FO+ Urée à 82,93 % pour la formule DAP+Urée.

Par rapport à la campagne précédente, la formule FO + Urée a connu un taux d'accroissement de 3,54 % tandis que celle de la formule DAP + Urée a connu un taux de 22,11, grâce à un bon niveau d'approvisionnement en engrais.

5. 1.2.7. Conduite des Champs Écoles des Producteurs (CEP)/ACC

L'Office Riz Ségou en collaboration avec la FAO dans le cadre du projet GCP/MLI/033/LDF a conduit pour la troisième année consécutive l'approche GIPD appliquée à l'Adaptation aux Changements Climatiques.

Les efforts ont été focalisés sur les activités suivantes :

- la formation de l'encadrement et des producteurs sur l'application des BPA ;
- la dotation des producteurs et des facilitateurs en petits matériels (cahiers, bics, calculatrice...) ;
- l'appui des producteurs en intrants agricoles ;
- la consolidation des acquis par le suivi de 19 Champs Écoles des Producteurs.

Les résultats de production sont en cours d'analyse.

5. 2. Multiplication des semences R1 en R2

Le programme de multiplication semencière est localisé dans la zone de Dioro. Il a concerné 150 producteurs membres de la coopérative « Sikuraso ». La superficie totale emblavée est de 150 ha.

La dose de fertilisation appliquée a été de 100 kg de DAP/ha et 100 kg d'urée/ha respectivement en fumure de fond et de couverture.

Les entretiens cultureux et les contrôles aux champs ont été effectués sur l'ensemble des 150 ha.

Les réalisations sont consignées dans le tableau qui suit:

TABLEAU 22 : Situation des parcelles semencières

Secteurs	Semis		Semis Submergé (ha)	Semis Levée (ha)	Semis Irrigué (ha)	Semis non Irrigué (ha)	Sup Rejetée (ha)	Superficie Récoltable (ha)
	Prév (ha)	Réal (ha)						
Babougou	50	50	0	50	50	0	0	50
Dioro	50	50	0	50	43	7	0	43
Sokè	50	50	0	50	50	0	0	50
T Zone Dioro	150	150	0	150	143	7	7	143
TOTAL O.R.S.	150	150	0	150	143	7	7	143
Rappel ORS 2014/2015	150	150	0	150	150	0	0	150

Commentaires : Les prévisions de semis ont été réalisées à 100 % ; 7 ha n'ont pas été irrigués soit un taux d'irrigation de 95,33%.

Les résultats partiels de battage ont donné une production moyenne de 2850 Kg/ha.

5. 3. Recherche Action en milieu paysan

Dans le but de mettre les innovations techniques issues de la recherche à la disposition de producteurs, l'Office Riz Ségou en collaboration avec les démembrements de l'I.E.R et certaines firmes met en place chaque campagne agricole des tests et essais en milieu paysan pour l'accroissement de la production et de la productivité agricoles.

Au titre de cette campagne, les tests conduits en milieu paysan portent sur la fertilisation en Microdose sur les variétés de mil et de sorgho.

5. 3.1. Tests en Milieu Paysan (TMP)

5.3.1.1. Test de Fertilisation en Micro dose sur les variétés améliorées de mil et les témoins

Ce test a porté sur quatre (4) variétés de mil dont le témoin. Il a été conduit en collaboration avec la Station de Recherche Agronomique de Cinzana dans sept (7) sites de 150 m² chacun.

L'objectif visé est d'identifier les variétés ayant un bon potentiel productif avec la micro dose de fumure minérale et organique. La dose d'application de la fumure est de 2 g/poquet de DAP +500 g/poquet de FO au semis ou 21 jours après.

Les résultats de production des différentes variétés sont consignés dans le tableau 49 en annexe 5.

5.3.1.2. Tests de fertilisation en microdose sur les variétés de sorgho

L'objectif visé est d'identifier les variétés ayant un bon potentiel productif avec les microdoses de fumure minérale et organique. La dose d'application de la fumure est de 2g/poquet de DAP + 500g/poquet de F.O au semis ou 21 jours après.

Les résultats de production des différentes variétés sont consignés dans le tableau 50 en annexe 5.

5.4. Gestion des Ressources Naturelles (GRN)

Les activités ont été menées dans le cadre de la mise en œuvre de la sous composante

« Protection de l'environnement » du Projet d'Appui au Développement Rural de Tien-Konou et Tamani (PADER-TKT), du Projet GCP/MLI/033/LDF et du programme d'activités classique de l'ORS.

Elles ont porté sur :

- La production de plants ;
- L'utilisation des plants (la réalisation de technologies agro-forestières telles que les haies vives, les brise-vents, les bosquets, les plantations individuelles) ;
- La récupération de terres dégradées ;
- Le suivi des apiculteurs formés et équipés ;
- La fabrication et la vente subventionnée de foyers améliorés métalliques ;

Les résultats des activités de production et d'utilisation des plants sont consignés dans les tableaux qui suivent :

5.4.1. Production de plants:

La campagne 2015/2016 a été marquée par une bonne production de plants. Le nombre de plant produit est de 273275 toutes espèces confondues.

Les résultats de production des plants sont consignés dans les tableaux ci-dessus.

TABLEAU 23: Production des plants par espèces et par zone (en nombre):

ESPÈCES	ZONE DE DIORO			ZONE DE MARKALA			ZONE DE TAMANI			TOTAL O.R.S.		
	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%
Lansonia inermis (henné)	11050	15300	138,47	7800	6500	83,33	9850	9550	96,98	28700	31350	109,23
Eucalyptus camaldulensis	50000	62500	125	26500	32000	120,75	55000	56550	102,81	131500	151050	114,86
Gliricidia sepium	200	280	140	200	125	62,5	200	180	90	600	585	97,5
Ziziphus mauritiana (jujubier)	3300	3580	108,54	1250	800	64	3000	3075	102,5	7550	7455	98,74
Acacia nilotica (bouanè)	5000	7650	153	1500	1250	83,33	3000	2840	94,66	9500	11740	123,57
Jujubier amélioré (variétés seb, Umran et Golan)	1500	2000	133,34	800	650	81,5	1500	1450	96,66	3800	4100	107,89
Jatropha curcas (pourghère)	5000	4570	91,40	3850	2350	61,03	7000	41200	588,57	15850	48120	303,59
Autres	0	16650	-	0	625	-	0	1600	-	0	18875	-
TOTAL	76050	112530	147,96	41900	44300	102,38	79550	116445	146,37	197500	273275	138,36
Rappel 2014/2015	72400	75682	104,53	38650	39436	102,03	80950	82950	101,40	192000	197200	100,10

NB : autres : arbres fruitiers, balanzan

Commentaire :

Par rapport à la production de plants, des taux satisfaisants ont été réalisés suite aux efforts de sensibilisation/ information, formation et dotation des agro planteurs en équipements (charrettes, ânes, fûts vides) et petits matériels. Ces équipements ont été octroyés dans le cadre du PADER-TKT. Ainsi, 273275 plants ont été produits contre 197200 plants en 2014/2015. Ce taux élevé est dû à la production énorme de pourghère (*jatropha curcas*) dans la zone de Tamani (soit 41200 plants sur une prévision de 7000 plants) à l'initiative d'autres partenaires. Sur une production de **273275 plants**, l'ORS a acheté 9375 plants, les partenaires et les particuliers (PVM, PCDA, collectivités et privés) **208255 plants**, soit un taux d'utilisation de **59,49%**.



Photo : Supervision de l'activité production de plants

5.4.2. Utilisation des plants :

Le point d'utilisation des plants en zone ORS est consigné dans les tableaux qui suivent :

TABLEAU 24 : Utilisation des plants

Techniques de G.R.N.	Zone de Dioro			Zone de Markala			Zone de Tamani			Total O.R.S.		
	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%
Plantations individuels (ha)	20	15	75	10	6	60	20	11	55	50	32	64
Bosquets villageois (ha)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	100
Haies – vives (ml)	15000	13500	90	8500	7200	84	19000	18150	95,52	42500	38850	91,41
Brise – vents (ml)	2200	2500	125	1200	800	66,66	2100	2000	95,23	5500	5300	96,36
TOTAL O.R.S												
Haies-vives et brise-vents (ml)	17200	16000	93,02	9700	8000	82,47	21100	20150	95,49	48000	44150	91,97
Bosquets (ha)	20	15	75	10	6	60	21	12	60	51	33	64,70
Rappel 2014/2015												
Aies-vives et brise-vents (ml)	16000	13800	86,25	11200	8100	72,32	16700	14900	89,22	43900	36800	83,82
Bosquets (ha)	36	27	75	24	14	58,33	40	29	72,5	100	70	70

Commentaire : Sur une prévision de cinquante 50 ha, trente-deux (32 ha) ont été réalisés dans le cadre du programme classique, soit un taux global de 64 %. La non atteinte de l'objectif du plan de campagne s'explique essentiellement par la non-exécution des plantations dans le cadre du PADER- TKT et la diminution des espaces de plantation.

5.4.3. Réalisation des Techniques de Défense et Restauration des Sols/Conservation des Eaux des Sols (DRS/CES)

TABLEAU 25: Récupération des terres dégradées

Zone/Secteur	Prévisions (Ha)	Réalisations (Ha)
Soké	15	15
Zone de Dioro	15	15
Total ORS	15	13,75
Rappel réal. 2014/15	16	16

Commentaires : Le taux de réalisation est de 91,66%. Ces terres dégradées ont été récupérés dans le cadre de l'adoption par les producteurs.

VI. RÉSULTATS DE PRODUCTION

Il s'agit des productions **végétales** (riz, cultures sèches, cultures maraîchères) et **animales** (apiculture et aviculture).

6.1. Productions végétales

6.1.1. Productions céréalières

a. Le riz

a.1 : Potentialités/Contraintes

Les potentialités :

➤ Terres

- Superficies aménagées en submersion contrôlée : 32 000 ha ;
- Superficies aménagées en maîtrise totale : 1800 ha ;
- Superficies de bas-fonds aménageables: 26 000 ha dont 20 000 ha dans l'inter fleuve de Macina, 5000 ha à Seninkou et 1000 ha dans d'autres localités.

➤ Eaux

- Fleuve Niger et affluents
- Mares pérennes et semi-pérennes

Les contraintes

- Faible pluviométrie et irrégularité de la crue du fleuve Niger;
- Effets du changement climatique (baisse de la fertilité des terres, dégradation du couvert végétal entraînant l'érosion des terres et l'ensablement des plans d'eau, etc.) ;
- Présence de végétaux flottants d'eau douce (Salvinia molesta, jacinthe d'eau douce) dans les canaux d'irrigation et au droit des ouvrages rendant difficile la mise en eau des casiers rizicoles ;
- Faible niveau d'équipement motorisé des exploitations agricoles;

- Exode rural provoquant le départ des bras valides vers les grandes agglomérations et les sites d'orpaillage, créant ainsi des goulots d'étranglement pendant les périodes de travaux champêtres à haute intensité de main d'œuvre ;
- Infestation des parcelles par le riz rouge (*Oryza barthii*), détériorant la qualité des produits récoltés en termes de pureté variétale ;
- Insuffisance de financement pour réaliser des nouveaux aménagements et entretenir ceux déjà réalisés ;
- Faible niveau de développement du maillon transformation de la filière.

a.2 : Objectifs

L'objectif global est de contribuer durablement à l'atteinte de la sécurité alimentaire des populations de la zone de l'ORS. Pour ce faire, l'ORS a prévu de produire **84 045** tonnes de Paddy dont **75 825 T** de riz de submersion contrôlée et **8220** tonnes de riz de maîtrise totale de l'eau. Les superficies à récolter sont de **30997,64 ha** de riz de submersion et **937,64 ha** pour la maîtrise totale.

a.3 : Stratégie

La stratégie utilisée est basée essentiellement sur la diffusion des thèmes techniques/technologies à travers un appui-conseil rapproché. Il s'agit entre autres de :

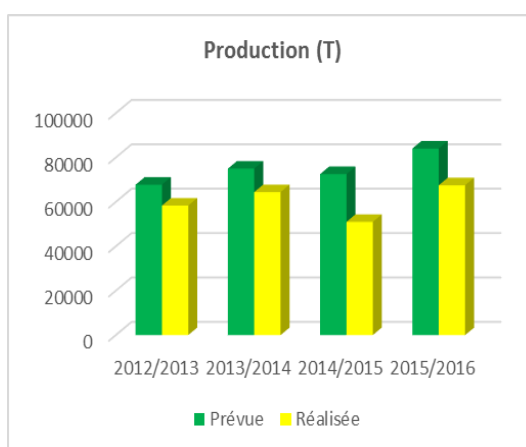
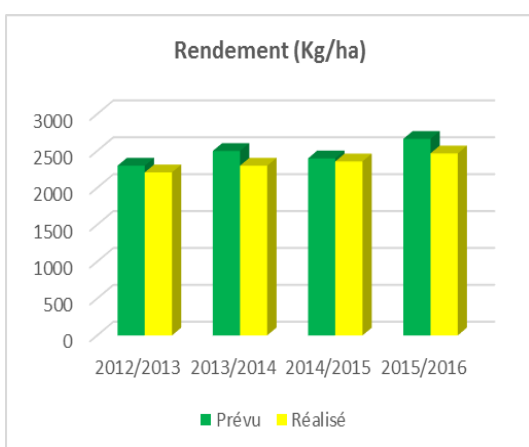
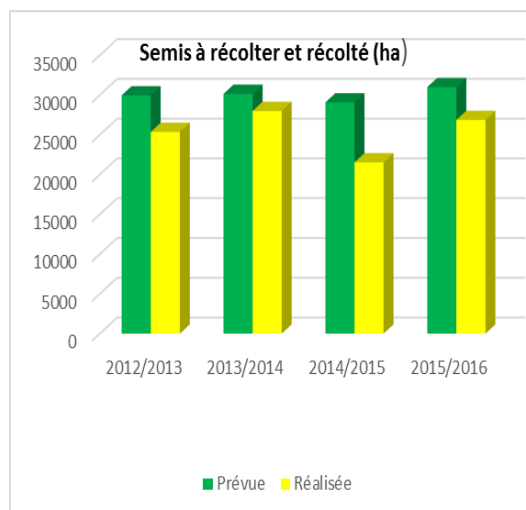
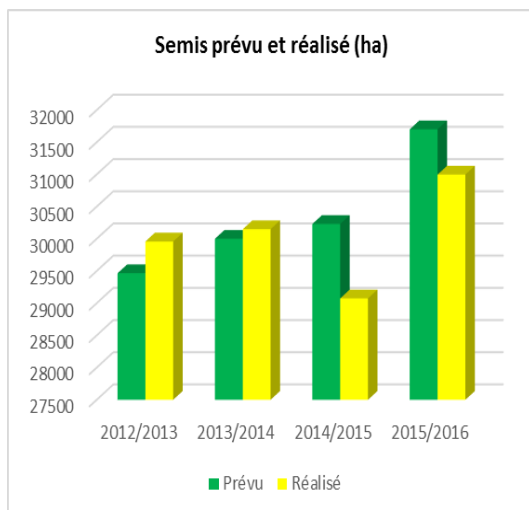
- l'utilisation de la F.O. à la dose de 5-10T/ha ;
- l'utilisation des semences améliorées pour les différentes franges;
- le semis réalisé à bonne date en riziculture avant le 31 juillet pour les variétés de riz flottant et avant le 20 août pour les variétés de riz dressé ;
- le désherbage manuel et chimique des parcelles de riz entre les 14ème et 42ème jours après la levée des plants de riz ;
- l'épuration des parcelles de riz ;
- la conduite du Système de riziculture intensive (SRI) ;
- la conduite des champs école selon l'approche de la GIPD/Adaptation aux Changements Climatiques (ACC)
- l'introduction des semences de riz pluvial pour les casiers difficilement irrigables
- la diffusion des technologies plus résilientes, notamment celle portant sur l'irrigation d'appoint ;
- l'utilisation des fertilisants organiques et minéraux.

a.4 : Résultats

Les réalisations et les objectifs de la campagne 2015/2016 comparés aux résultats des trois dernières campagnes agricoles sont consignés dans les tableaux et les graphiques qui suivent :

TABLEAU 26: Superficies, rendements et productions des trois dernières campagnes

Désignations		2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
SEMIS (ha)	Prévu	29466	30000	30230	31700
	Réalisé	29958,25	30150	29074	30997,64
SUPERFICIE A RÉCOLTER (ha)	Prévue	29958,25	30150	29074	30997,64
	Réalisée	25363,75	28000	21529,25	26868,5
RENDEMENT (Kg/ha)	Prévu	2300	2500	2400	2664
	Réalisé	2210	2300	2358	2467
	% de réalisation	96,09	92	98	93
PRODUCTION (T)	Prévue	67772,8	75000	72552	84045
	Réalisée	58337	64400	51008	67510
	% de réalisation	82,71	86	70	80,33

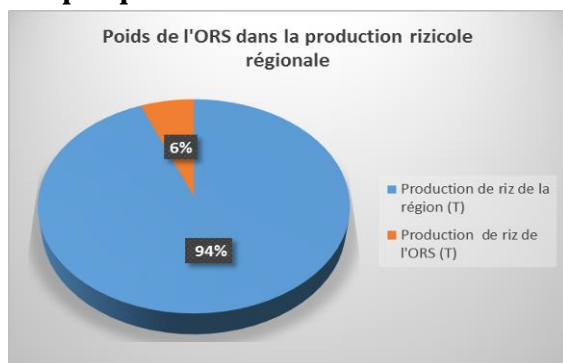


Production régionale de riz (T) : campagne agricole 2015-2016

ORS : 67510 Tonnes

Région Ségou : 1 097 142 Tonnes

Graphique:



La production rizicole de l'ORS représente 6% de la production de la région.

Photo



Vue de l'aménagement du casier de Tien Konou en maîtrise totale de l'eau dans le cadre du PADER-TKT

b. Le mil

b.1 : Potentialités/Contraintes

Les potentialités

- Superficies exploitables : 42 000 ha à 45 000 ha ;
- Superficies exploitées : 43289 ha ;
- Existence de variétés performantes ;
- Existence de paysans modèles et d'organisations paysannes fortes.

Les contraintes

- Faible pluviométrie;
- Effets du changement climatique (baisse de la fertilité des terres, dégradation du couvert végétal entraînant l'érosion des terres, etc.) ;
- Faible niveau d'équipement motorisé des exploitations agricoles;
- Exode rural provoquant le départ des bras valides vers les grandes agglomérations et les sites d'orpillage, créant ainsi des goulots d'étranglement pendant les périodes de travaux champêtres à haute intensité de main d'œuvre ;
- Infestation des parcelles par le mildiou et le striga.

b.2 Objectifs

L'objectif global est de contribuer durablement à l'atteinte de la sécurité alimentaire des populations de la zone de l'ORS. À cet effet, l'ORS a prévu de produire 46440 tonnes de mil sur une superficie de 43 000 ha.

b.3 : Stratégie

La stratégie utilisée est basée essentiellement sur la diffusion des thèmes techniques et technologies à travers un appui-conseil rapproché. Il s'agit entre autres de :

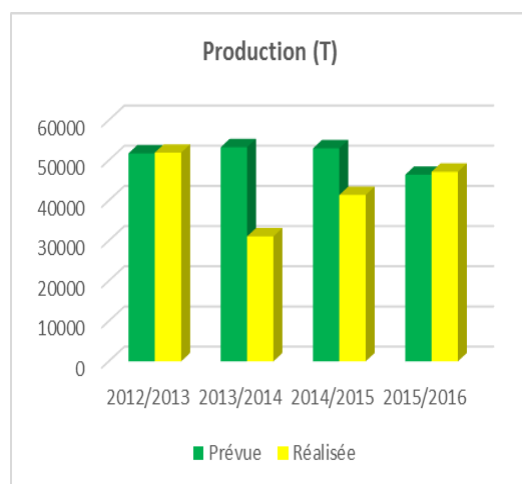
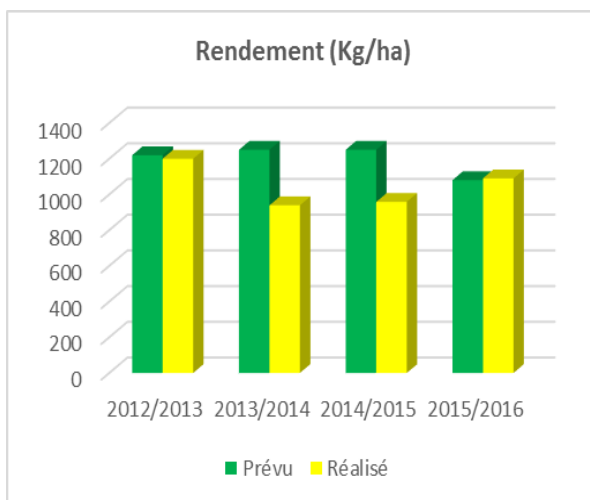
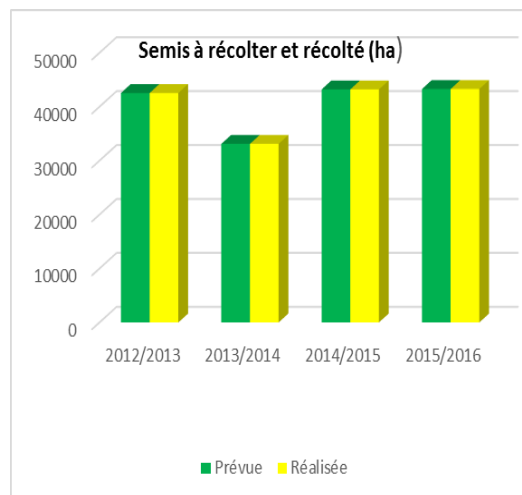
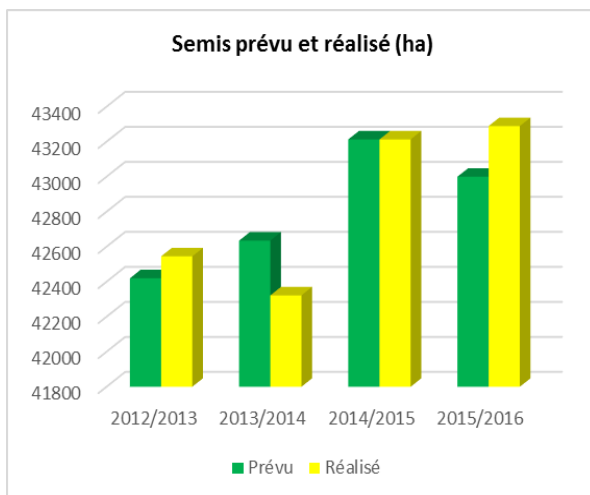
- l'utilisation de la F.O. à la dose de 10-12T/ha ;
- l'utilisation des semences améliorées;
- l'utilisation des fertilisants organiques et de l'apport des engrais minéraux en micro dose.

b.4 : Résultats

Les réalisations et les objectifs de la campagne 2015/2016 comparés aux résultats des trois dernières campagnes agricoles sont consignés dans les tableaux et les graphiques ci-dessous :

TABEAU 27: Superficies, rendements et productions des trois dernières campagnes

Désignations		2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
SEMIS (ha)	Prévu	42420	42635	43213	43000
	Réalisé	42545	42322	43213	43289
SUPERFICIE A RECOLTER (ha)	Prévue	42545	33120	43213	43289
	Réalisée	42545	33120	43213	43289
RENDEMENT (Kg/ha)	Prévu	1220	1250	1250	1080
	Réalisé	1200	939	958	1090
	% de réalisation	98,36	75,12	76	97
PRODUCTION (T)	Prévue	51752,4	53294	53009	46440
	Réalisée	51917	31099	41410	47185,01
	% de réalisation	98,65	58,35	78,11	98



Champ de mil d'un paysan modèle

c. Le Sorgho

c.1 : Potentialités/Contraintes

Les potentialités

- Superficies exploitables : 23 000 ha ;
- Superficies exploitées : 21272 ha.

Les contraintes

- Pluviométrie aléatoire;
- Effets du changement climatique (baisse de la fertilité des terres, dégradation du couvert végétal entraînant l'érosion des terres, etc.) ;
- Faible niveau d'équipement motorisé des exploitations agricoles;
- Exode rural provoquant le départ des bras valides vers les grandes agglomérations et les sites d'orpaillage, créant ainsi des goulots d'étranglement pendant les périodes de travaux champêtres à haute intensité de main d'œuvre ;

c.2 : Objectifs

L'objectif global est de contribuer durablement à l'atteinte de la sécurité alimentaire des populations de la zone de l'ORS. Ainsi, l'ORS a prévu de produire **23 392 tonnes** de sorgho sur une superficie de **21 265 ha**

c.3 : Stratégie

La stratégie utilisée est basée essentiellement sur la diffusion des thèmes techniques et technologies à travers un appui-conseil rapproché. Il s'agit entre autres de :

- l'utilisation de la F.O. à la dose de 10T/ha ;
- l'utilisation des semences améliorées;
- l'utilisation des fertilisants organiques et de l'apport des engrais minéraux en micro dose.

c.4 : Résultats

Les réalisations et les objectifs de cette campagne comparés aux résultats des trois dernières campagnes agricoles sont consignés dans les tableaux et les graphiques ci-dessous :

TABLEAU 28: Superficies, rendements et productions des trois dernières campagnes

Désignations		2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
SEMIS (ha)	Prévu	20862	20750	20750	21265
	Réalisé	20862	20743	21231	21272
SUPERFICIE A RECOLTER (ha)	Prévue	20862	20743	21231	21272
	Réalisée	20631	15486	21231	21272
RENDEMENT (Kg/ha)	Prévu	1250	1350	1300	1100
	Réalisé	1344	881	1167	1173
	% de réalisation	107,52	65,26	89,76	106,6
PRODUCTION (T)	Prévue	26078	28013	26975	23392
	Réalisée	27723,17	13638	24772	24958
	% de réalisation	106,31	48,68	91,83	106,69

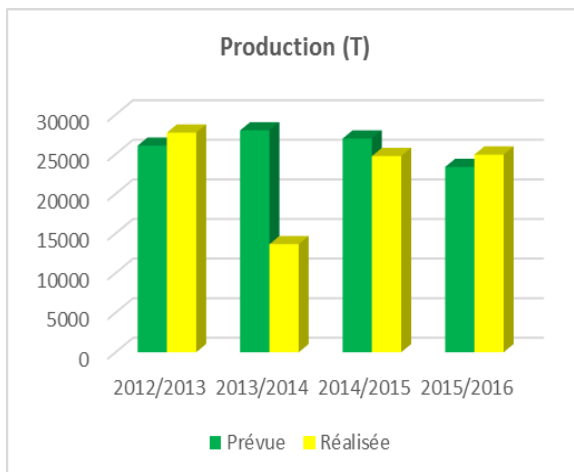
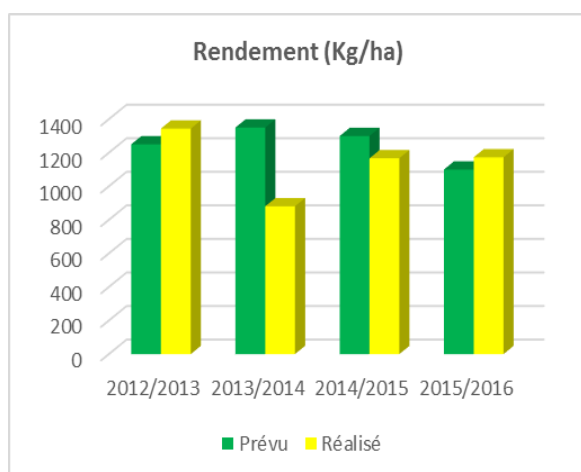
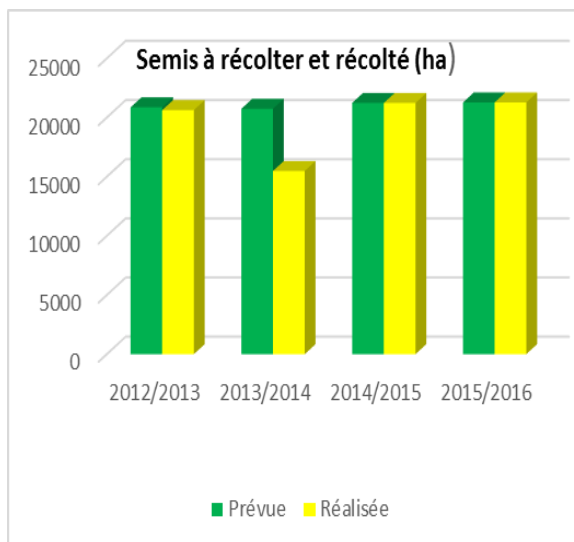
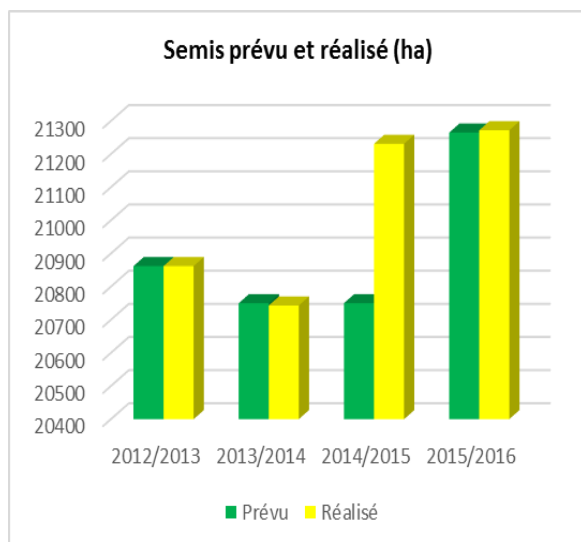


Photo : Production de sorgho d'un paysan modèle de Konodimini.

d. Le maïs

d.1 : Potentialités/Contraintes

Les potentialités

- Superficies exploitables : 3200 ha à 3600 ha ;
- Superficies exploitées : 3500 ha

Les contraintes

- Pluviométrie aléatoire;
- Effets du changement climatique (baisse de la fertilité des terres, dégradation du couvert végétal entraînant l'érosion des terres, etc.) ;
- Faible niveau d'équipement motorisé des exploitations agricoles;
- Exode rural provoquant le départ des bras valides vers les grandes agglomérations et les sites d'orpillage, créant ainsi des goulots d'étranglement pendant les périodes de travaux champêtres à haute intensité de main d'œuvre ;
- Insuffisance de la semence du maïs hybride sur le marché.

d.2 : Objectifs

L'objectif global est de contribuer durablement à l'atteinte de l'autosuffisance alimentaire des populations de la zone de l'ORS. Pour atteindre cet objectif, l'ORS a prévu de produire **10 438 tonnes** de maïs sur une superficie de **3570 ha**.

d.3 : Stratégie

La stratégie utilisée est basée essentiellement sur la diffusion des thèmes techniques et technologies à travers un appui-conseil rapproché. Il s'agit entre autres de :

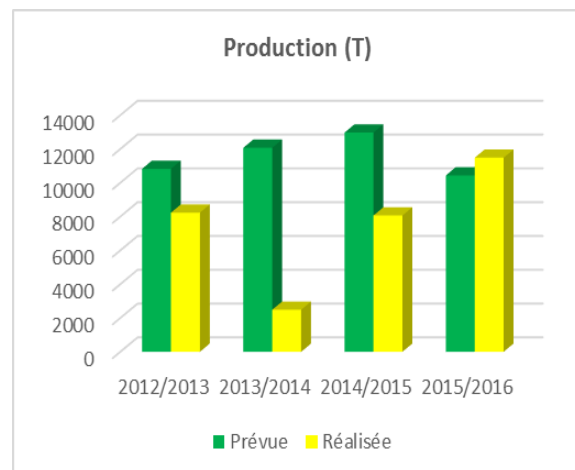
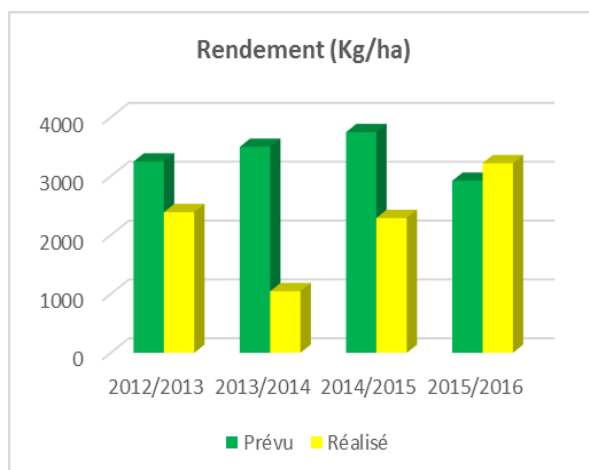
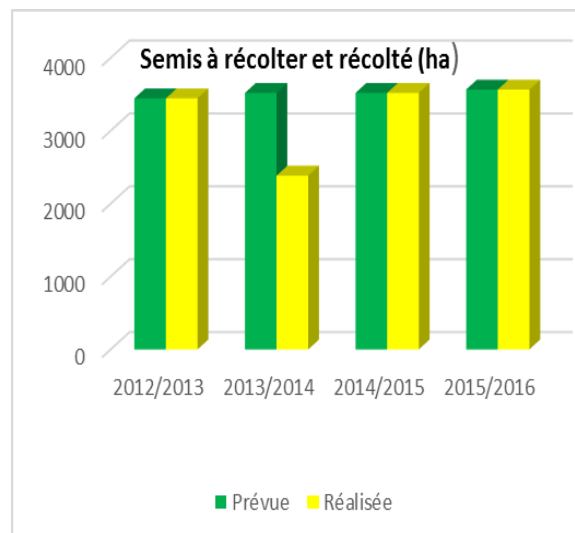
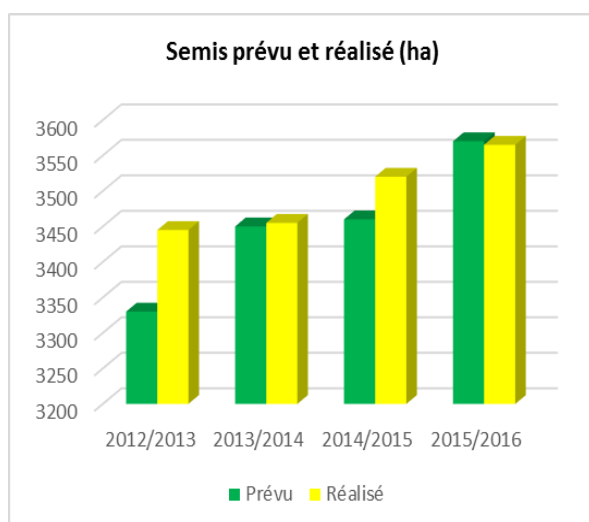
- l'utilisation de la F.O. à la dose de 12T/ha ;
- l'utilisation des semences améliorées;
- l'utilisation des fertilisants organiques et minéraux.

d.4 : Résultats

Les réalisations et les objectifs de cette campagne comparés aux résultats des trois dernières campagnes agricoles sont consignés dans les tableaux et les graphiques ci-dessous :

TABLEAU 29: Superficies, rendements et productions des trois dernières campagnes

Désignations		2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
SEMIS (ha)	Prévu	3330	3450	3460	3570
	Réalisé	3445	3455	3520	3565
SUPERFICIE A RECOLTER (ha)	Prévue	3445	3520	3520	3565
	Réalisée	3445	2385	3520	3565
RENDEMENT (Kg/ha)	Prévu	3250	3500	3750	2924
	Réalisé	2390	1046	2291	3223
	% de réalisation	73,54	29,89	61,09	110,23
PRODUCTION (T)	Prévue	10822,5	12075	12975	10 438
	Réalisée	8232,1	2490,39	8066	11 490
	% de réalisation	76,06	20,62	62,16	100,49



e. Le fonio

c.1 : Potentialités/Contraintes

Les potentialités

- Superficies exploitables : 3 000 ha ;
- Superficies exploitées : 2935 ha

Les contraintes

- Pluviométrie aléatoire;
- Effets du changement climatique (baisse de la fertilité des terres, dégradation du couvert végétal entraînant l'érosion des terres, etc.) ;
- Faible niveau d'équipement motorisé des exploitations agricoles;
- Exode rural provoquant le départ des bras valides vers les grandes agglomérations et les sites d'orpaillage, créant ainsi des goulots d'étranglement pendant les périodes de travaux champêtres à haute intensité de main d'œuvre ;
- Faible utilisation de variétés sélectionnées.

c.2 : Objectifs

L'objectif global est de contribuer à la sécurité alimentaire et surtout faire face à la période de soudure. Pour atteindre cet objectif, l'ORS a prévu de produire 2100 tonnes de fonio sur une superficie de 3000 ha.

c.3 : Stratégie

La stratégie utilisée est basée essentiellement sur la diffusion des thèmes techniques et technologies à travers un appui-conseil rapproché. Il s'agit entre autres de :

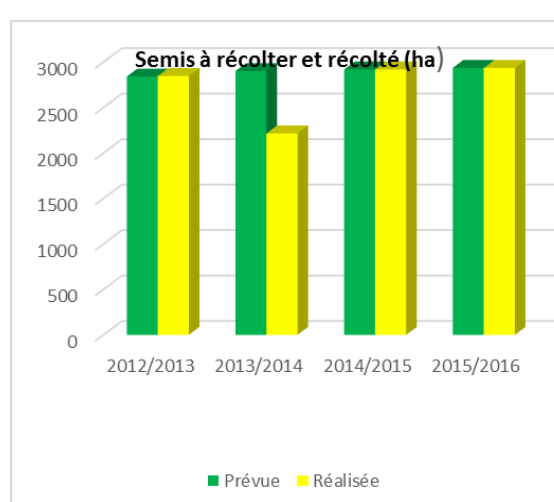
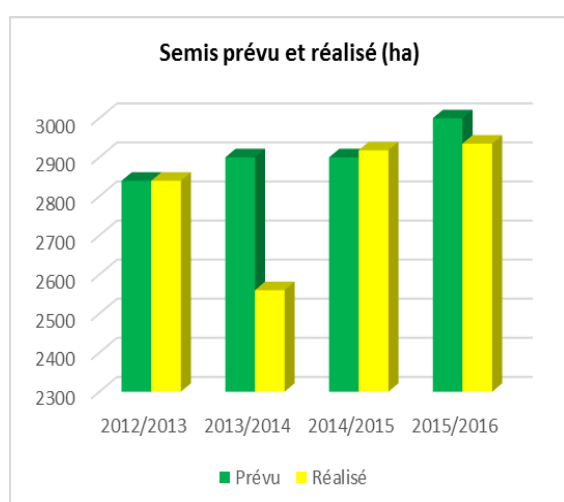
- l'utilisation de la F.O. à la dose de 10T/ha ;
- l'utilisation des semences améliorées;
- l'utilisation des fertilisants organiques et minéraux.

c.4 : Résultats

Les réalisations et les objectifs de cette campagne comparés aux résultats des trois dernières campagnes agricoles sont consignés dans les tableaux et les graphiques ci-dessous :

TABLEAU 30: Superficies, rendements et productions des trois dernières campagnes

Désignations		2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
SEMIS (ha)	Prévu	2840	2900	2900	3000
	Réalisé	2840	2560	2918	2935
SUPERFICIE A RÉCOLTER (ha)	Prévue	2840	2900	2918	2935
	Réalisée	2846	2215	2918	2935
RENDEMENT (Kg/ha)	Prévu	675	700	725	700
	Réalisé	648	638	682	650
	% de réalisation	96	91,14	94	92,85
PRODUCTION (T)	Prévue	1917	2030	2102,5	2100
	Réalisée	1843,672	1413,67	1989,835	1907,75
	% de réalisation	96,17	69,64	94,64	90,81



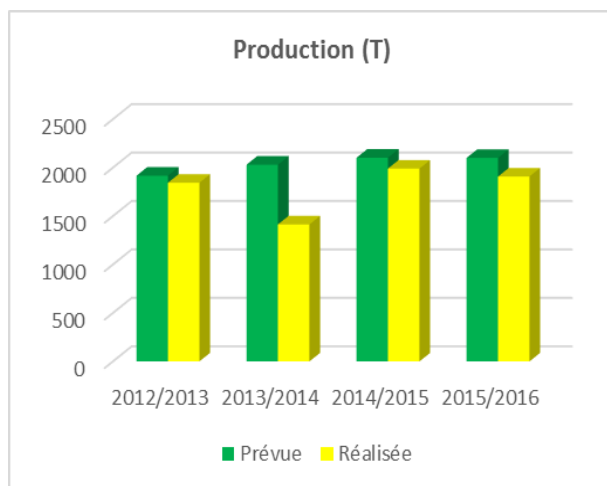
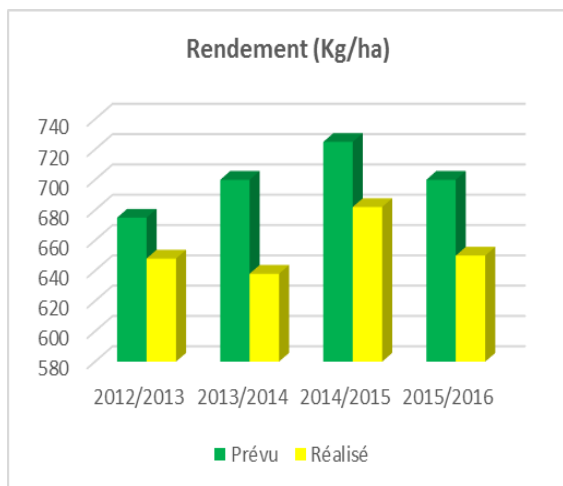
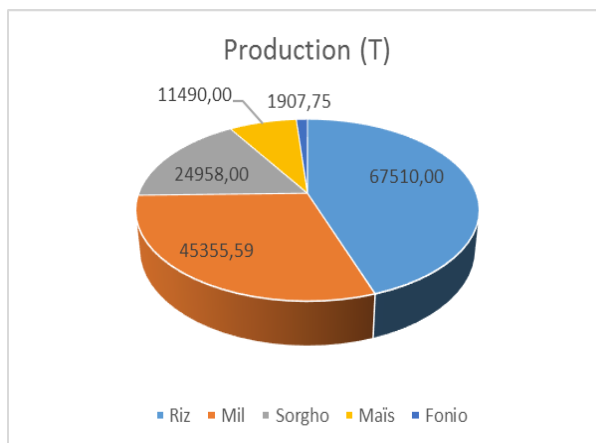
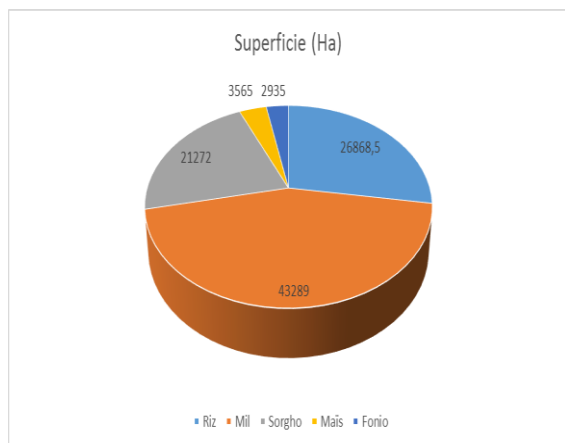


TABLEAU 31 : Répartition des superficies et productions par cultures

Cultures	Superficies récoltées (Ha)	%	Production (T)	%
Riz	26868,5	27	67510,00	45
Mil	43289	44	45355,59	30
Sorgho	21272	22	24958,00	17
Maïs	3565	4	11490,00	8
Fonio	2935	3	1907,75	1
Total	97929,5	100	151 221	100

Graphique : Répartition des superficies et productions par cultures



6.1.2. Autres productions

❖ Production des légumineuses alimentaires, tubercule et fruit en 2015/2016

Niébé associé :	20 637,35 tonnes
Arachide :	4967 tonnes
Voandzou :	2416 tonnes
Sésame :	1240 tonnes
Manioc :	14836 tonnes
Pastèque :	37706,41 tonnes

❖ Principales productions de cueillette

- ✚ Karité : 5537 tonnes
- ✚ Zaban : 75 tonnes
- ✚ Jujube : 45 tonnes
- ✚ Baobab fruit : 46 tonnes
- ✚ Baobab feuille : 38 tonnes
- ✚ Néré : 27 tonnes
- ✚ Rônier fruit : 18 tonnes

❖ Productions maraîchères

- ✚ Tomate : 9798,58 tonnes
- ✚ Gombo : 985,395 tonnes
- ✚ Piment : 517,06 tonnes.

6.2. Productions animales

Aviculture villageoise

Potentialités/contraintes

Les Potentialités

- Existence des acquis des projets antérieurs (couveuses, aviculteurs formés, vaccinateurs, coqs de race, poulaillers améliorés, etc.);
- Existence de marchés à volailles ;
- Existence d'unités de fabrication d'aliments volailles (COPRAV) et de pharmacie vétérinaires.

Les contraintes

- Recrudescence des maladies aviaires ;
- Non-respect des techniques et technologies d'aviculture moderne (Faible recours à une alimentation saine et équilibrée de la volaille, faible couverture sanitaire, etc.).

Objectifs

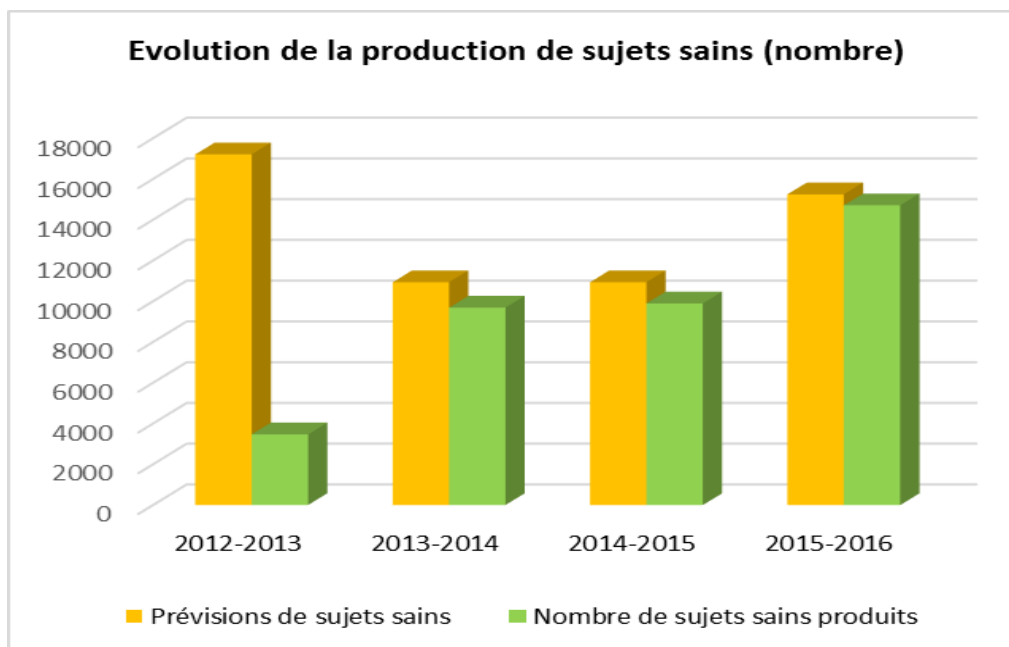
L'objectif de l'aviculture villageoise est de contribuer à accroître les revenus des producteurs. À cet effet, l'ORS a prévu de produire 15 250 sujets sains par 30 aviculteurs.

Stratégie

La stratégie est essentiellement basée sur la sensibilisation et la formation des acteurs (formation de 30 aviculteurs et 11 vaccinateurs)

Résultats de 2015 comparés à ceux des 3 précédentes campagnes :

Désignations	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Nombre de poussins produits	3 856	10 765	10 979	19 057
Prévisions de sujets sains	17208	10 935	10935	15250
Nombre de sujets sains produits	3 470	9 686	9 895	14 709
Nombre d'apiculteurs formés	30	30	30	30



Commentaires : Malgré une évolution positive, les objectifs de production de sujets sains ne sont pas atteints à cause des difficultés évoquées plus haut.

Apiculture

Potentialités/contraintes

Les Potentialités

- Existence des acquis des projets antérieurs (ruches améliorées, apiculteurs formés, kits d'extraction de miel, etc.);
- Existence d'OP de transformation de miel ;
- Existence de points d'eau et de plantes mellifères.

Les contraintes

- Effets du changement climatique ;
- Faible suivi des ruches par les apiculteurs.

Objectifs

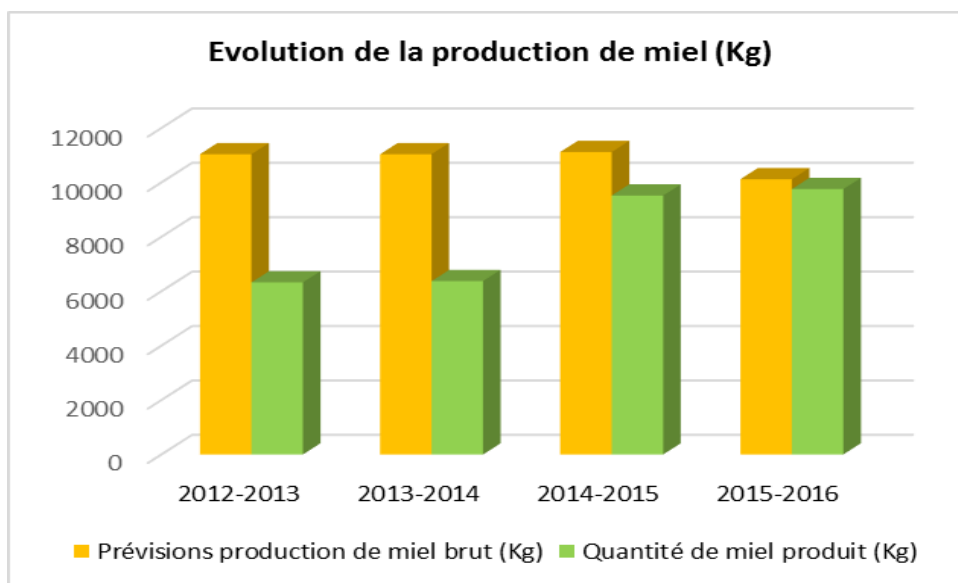
L'objectif de l'apiculture est de contribuer à accroître les revenus des producteurs. À cet effet, l'ORS a prévu de produire 10 120 Kg de miel brut par 578 apiculteurs.

Stratégie

La stratégie est essentiellement basée sur la formation, l'équipement et le suivi des apiculteurs.

Résultats de 2015 comparés aux 3 dernières années

Désignations	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Nombre de ruches placées	680	712	712	825
Prévisions production de miel brut (Kg)	11040	11040	11120	10120
Quantité de miel produit (Kg)	6326	6374	9520	9757
Nombre d'apiculteurs formés	428	578	434	578



Commentaires : La production du miel a connu une nette amélioration au cours des 3 dernières campagnes.

Pisciculture

- Potentialités/contraintes

Les potentialités :

- Existence de plans d'eau ;
- Existence d'alevins ;
- Existence de marchés.

Les contraintes :

- Insuffisance de financement ;
- Insuffisance de suivi par les comités de gestion

Objectifs

L'objectif de la pisciculture est de contribuer à l'atteinte de la sécurité alimentaire et accroître les revenus. À cet effet, l'ORS a prévu de produire 10 tonnes de poissons par 8 mares suivies.

Stratégies

La stratégie est basée sur le suivi des plans d'eau empoissonnés à travers la synergie d'actions entre l'ORS et la DRP.

Résultat :

8,984 Tonnes de poissons pêchés en 2014

Les résultats de 2015 seront connus en mai 2016.

TABLEAU 32: Taux de couverture alimentaire

SECTEURS	Disponible alimentaire (T)	Besoin alimentaire (T)	Taux de couverture alimentaire (%)
Babougou	9724,42	9091,16	107
Dioro	6816,316	4988,263	137
Soké	16185,716	10810,971	150
Total Zone	32726,452	24890,394	131
Diakon	6032,272	4545,581	133
Farako	4886,353	4451,01	110
Total Zone	10918,625	8996,591	121
Konodimini	18953,062	8654,739	219
Tamani	24588,893	10897,839	226
Total Zone	43541,955	19552,578	223
Total ORS	87187,032	53439,563	163

Commentaires : De ce tableau, il ressort que les besoins alimentaires sont totalement couverts au niveau de tous les secteurs.

⇒ Création des Centres Ruraux de Prestation (CRP) :

Les missions effectuées en 2014 ont abouti à la sélection de 4 dossiers de CRP dont 1 à Dioro, 2 à Farako et 1 à Tamani et qui ont été envoyés au niveau de la cellule technique nationale pour validation.

⇒ Programme 1000 tracteurs

Dans le cadre du Programme 1000 tracteurs, l'ORS a délivré des attestations à Vingt sept (27) exploitations familiales pour la constitution de leur dossier d'acquisition de tracteur.

⇒ Situation des paysans modèles

La DNA a initié le principe de paysans modèles qui constitueront une vitrine dans le cadre de la diffusion des techniques et technologies agricoles. A cet effet, huit (10) paysans modèles ont été identifiés et suivis au cours de la campagne. Ils sont repartis comme suit : secteur de Soké=2, Babougou = 1, Dioro =1, Diakon =2, Farako = 1, Konodimini=2 et Tamani = 1.

VII. PLANIFICATION ET SUIVI – ÉVALUATION

7.1. PLANIFICATION

Potentialités :

- ✓ Existence d'une méthodologie harmonisée au niveau du Développement (planification sectorielle);
- ✓ Existence d'outils de planification;
- ✓ Existence de ressources humaines au niveau régional;
- ✓ Existence de données statistiques au niveau de l'ORS et au niveau régional.

Contraintes :

- ✓ Inexistence d'une base de données informatisée à l'ORS ;
- ✓ Insuffisance de financement ;
- ✓ Absence de Schéma Directeur de Développement (SDD) de la zone ORS;
- ✓ Insuffisance de personnel qualifié.

Stratégie :

La stratégie est basée sur l'identification des contraintes au développement, la définition des solutions et l'estimation des moyens à mettre en œuvre dans un délai raisonnable (projets).

7.2. SUIVI – ÉVALUATION

Potentialités

Existence :

- des documents de référence des projets ;
- de ressources humaines au niveau régional ;
- d'une banque de données (recueils des statistiques de l'ORS) ;
- d'indicateurs bien définis par domaine;
- de méthodologie, d'outils de collecte et de traitement des données.

Contraintes :

- Insuffisance de financement ;
- Insuffisance de personnel ;
- Inexistence d'une base de données informatisée;
- Insuffisance de formation (méthodes d'enquêtes informatisées, SIG);
- Insuffisance d'équipement (ordinateurs, GPS...) ;
- Manque d'un Système d'Information Géographique au niveau de l'ORS.

Objectifs de campagne:

Nombre de plan d'action annuel à élaborer: 1;

- ✓ Nombre de plans d'actions trimestriels à élaborer : 4;
- ✓ Nombre de notes de suivi mensuel des prix à élaborer : 12;
- ✓ Nombre de rapports de suivi environnemental du PADER TKT à élaborer : 6;

- ✓ Nombre de rapport d'enquêtes ponctuelles à élaborer: 4 ;
- ✓ Nombre de rapport annuel de suivi du Contrat Plan Etat/ORS/Producteurs à élaborer : 1
- ✓ Nombre planning d'activités par agent à élaborer: 37
- ✓ Nombre de base de données mise en place : 1

Stratégie : La stratégie est basée sur :

- ✓ la définition et le suivi des indicateurs ;
- ✓ le fonctionnement du dispositif de suivi évaluation.

Résultats :

- ✓ Plan d'action annuel élaboré: 1;
- ✓ Plans d'actions trimestriels élaborés : 4;
- ✓ Notes de suivi mensuel des prix élaborées : 12;
- ✓ Rapports de suivi environnemental du PADER TKT élaborés : 5;
- ✓ Rapports d'enquêtes ponctuelles élaborés: 1 ;
- ✓ Rapport annuel de suivi du Contrat Plan Etat/ORS/Producteurs élaboré : 1
- ✓ Planning d'activités par agent élaboré : 37

Contrat plan État/ORS/Producteurs 2015-2017

L'état d'exécution financière du 8^{ème} contrat plan figure dans le tableau ci-après :

TABLEAU 33 : Situation d'exécution financière au 31/12/2015 (en million de FCFA)

Sources de Financement	Financement acquis	Cumul décaissement au 31/12/ 2015	Taux de décaissement (en%)
Financement intérieur : -Budget d'état : Section BSI	3,323 114	814,941936	24,52
Total financement intérieur	3,323 114	814,941936	24,52
Financement extérieur	-	-	-
Total des financements	3,323 114	814,941936	24,52

Commentaires : Le décaissement de l'État est de 815 000 000 F CFA sur une prévision de 1 052 114 000 F CFA soit un taux de réalisation de 77,45%.

NB : Dans le cadre du PADER-TKT, l'intervention de l'État s'élève à 720 625 000 F CFA dont 150 000 000 F CFA du Ministère du Développement Rural.

Le Projet d'Appui au Développement Rural de Tien-Konou et Tamani (PADER-TKT)

TABLEAU 34 : Situation d'exécution financière au 31/12/2015 (en million de FCFA)

Sources de Financement	Financement acquis	Cumul décaissement au 31/12/ 2015	Taux de décaissement (en%)
Financement intérieur: -Budget d'état : Section BSI	3 955	2089	52,41
Total financement intérieur	3 955	2089	52,41
Financement extérieur (BID)	11 030	9401	85,23
Total des financements	14 985	11490	76,67

Commentaires : La composante génie civile qui couvre plus de 72% du budget du Projet est en pleine exécution.

Les enquêtes et statistiques agricoles

Dans le cadre des enquêtes et statistiques agricoles, les activités ont porté sur les aspects suivants :

Le placement des carrés de rendement :

La répartition des carrés de rendement est la suivante :

- Pour la riziculture : 900 carrés de rendements sont suivis.
- Pour les cultures sèches : il était prévu de placer 455 carrés sur lesquels 384 ont été placés, récoltés et pesés. Le taux de placement est de 84,39%.

Les rendements obtenus sont consignés dans le tableau 63 en annexe 8 :

VIII. CONCLUSION

La campagne agricole 2015/2016 s'est déroulée dans de très bonnes conditions pluviométriques. Les résultats de production en cultures sèches sont globalement satisfaisants avec un taux de réalisation de **91,92%**.

Ils le seraient davantage si les mil/sorgho avaient été pris en charge dans les subventions des engrais.

Quant à la riziculture, les résultats de production ont beaucoup été affectés par le non achèvement de l'aménagement de Tien-Konou malgré les efforts déployés par l'ensemble des acteurs. Sur une prévision de production en riz de **84 045** tonnes, la réalisation a été de **67 510** tonnes soit un taux de **80,33%**.

La production totale, toutes céréales confondues, est de **153 045** tonnes en 2015/2016 contre **125 241** tonnes en 2014/2015. Ainsi, l'ORS a dégagé un niveau d'excédent céréalier commercialisable supérieur à celui de la précédente campagne soit **43 851,79** tonnes toutes céréales confondues contre **35 762,946** tonnes en 2014/2015. L'excédent en riz marchand est de **16664,58** tonnes contre **9626,474 T** en 2014/2015.

Les états d'exécution du plan d'action annuel 2015/2016 de l'ORS et celui du PADER – TKT sont consignés dans les annexes.

ANNEXES 1: Etat d'exécution du plan d'action annuel 2015/2016 de l'ORS et celui du PADER – TKT

TABLEAU 35 : Etat d'exécution du plan d'action annuel 2015/2016 de l'ORS et celui du PADER – TKT

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
I. AMÉNAGEMENT ET ENTRETIEN DES INFRASTRUCTURES ET GESTION EAU	1.1. Réalisation des travaux d'entretien des infrastructures hydrauliques	Longueur de canaux curés, de digues réalisés et d'ouvrages réparés	16,725 Km de canaux ; 22,195 km de digues et 15 ouvrages	15,724 km 17,45 km 33	94,02 78,62 220	DAIR	Tous les ouvrages ont reçu la peinture anti rouille.
	1.2. Entretien des bâtiments	Nombre de bâtiments entretenus	bâtiment du siège et des complexes	10	100	DAIR	
	1.3. Études architecture: chambre de passage de l'ORS à Bamako						
	1.4. Construction du logement secteur de Konodimini	Nombre de bâtiments construits	1 Logement (chef secteur de konodimini)			DAIR	
	1.5. Creusement des puits pastoraux	Nombre de puits creusés	deux puits dans le secteur de Konodimini			DAIR	
	1.6. Réalisation de deux périmètres maraichers	Nombre de périmètres réalisés	2 périmètres (Nango et konkongourou)	1	50	DAIR	Le périmètre de Konkongourou a été réalisé.
	1.7. Bornage des parcelles	Nombre parcelles bornées	3 parcelles bornées à Farako, Tamani et Dioro	1	33,33	DAIR	
	1.8. Immatriculation des sites de l'ORS (Titre Foncier)	Nombre de sites immatriculés	(Zone de Farako)	0	0	DAIR	

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
	1.9. Lutte contre les végétaux flottants	Nombre d'ouvrages surveillés	13 ouvrages surveillés	13	100	DAIR	
	1.10. Gestion eau (réunion de mise en eau, lecture des échelles)	nombre de réunions paritaires	16 réunions tenues	16	100	ZONE	
	1.11. Aménagement des superficies en maîtrise totale de l'eau	Superficie aménagée	1271 ha (à Tien-Konou secteur de Soké)	1232,87 ha	97,20	PADER TKT	
	1.12. Recalibrage du canal de Dioro	longueur de canal reprofilée	20,7 km recalibrés	14,69 km	70,06	PADER TKT	Retard dû à l'entreprise SMDTP.

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
II. APPUI CONSEIL RECHERCHE ADAPTATIVE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	2.1. VULGARISATION						
	2.1.1. Suivi des groupes de contacts	Nombre de GC	720	552	77%	DVA	
	2.1.2. Mise en place des intrants						
	Semences						
	Utilisation de semence de riz ordinaire	Quantités (T)	2583	2583	100%	DVA	
	Utilisation de semence riz R1	Quantités (T)	22	22	100%	DVA	
	Utilisation de riz pluvial / NERICA (T)	Quantités (T)	323	10,4	3,22%	DVA	
	Autres riz pluviaux (T)	Quantités (T)	6	6	100%	DVA	
	Maitrise totale (T)	Quantités (T)	89	57	64,05%		
	Maïs hybride (Kg)	Quantités (Kg)	1 000	900	90%	DVA	
	Sésame conventionnel (Kg)	Quantités (kg)	2 450	2450	+100%	DVA	
	Pomme de terre (caisse de 30 kg)	Nombre de caisses	230	271	117,83%	DVA	
	Acacia albida (espèces forestières; Nbre plants)	Nombre de plants	1 400	1400	100%	DVA	
	Plants d'Acacia nilotica /Haies vives (Nbre)	Quantités (T)	960	960	100%	DVA	
	Engrais minéraux					DVA	
	DAP	Quantités (T)	1500	11499,6	92,36%	DVA	

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
	Urée	Quantités (T)	2064	1738,20	84,21%	DVA	
	Complexe céréales	Quantités (T)	181	493,750	272,84%	DVA	
	Engrais organique	Quantités (T)	300	248	82,66%	DVA	
	PNT	Quantités (T)	200	200	100 %.	DVA	
	Fumure organique produites	Quantités (T)	73132,92	74250,55	101,53%	DVA	
	Herbicides					DVA	
	Herbicides totaux	Quantités (l)	12320	12320	100%	DVA	
	Herbicides sélectifs (solito)	Quantités (l)	8080	8080	100%	DVA	
	Fongicides	Nombre sachets	39500	39500	100%	DVA	
	2.1.3. Recensement des équipements agricoles	Nombre d'équipements par type	-Charrue: 27109 -Charrette: 23851 -Herse: 17607 -Bœufs de L: 47436 -Ânes: 34998 -Tracteurs: 103 -Motoculteurs: 76	26995 22864 15876 46670 34935 56 73	99,6% 95,86% 90% 98% 99,82% 54% 96%	DVA	
	2.1.4. Achat de groupes motos pompes	Nombre de groupes	2 GMP	2	100%	DVA	
	2.1.5. Vulgarisation des thèmes prioritaires						
	2.1.5.1. Production de la fumure organique						
	Fosses compostières	Quantités (T)	11429	11577	100,42%	DVA	
	Parcs améliorés	Quantités (T)	46801	47372,5	101,22%	DVA	

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal.%	RESP.	Analyse de l'écart
	Bergeries améliorés	Quantités (T)	14903	15078,1	101,18%	DVA	
	Suivi conjoint d'activités d'élevage ORS/DRSV-DRPIA	Nombre de rapport de suivi	4	1	25%	DVA	
	Suivi culture sésame ORS/DRA-PROSEMA	Nombre de rapport de suivi	3	2	50%	DVA	
	2.1.5.2. Fertilisation des champs en fumure minérale et organique						
	Fumure organique +Urée	Superficies (ha)	9403	8 059	85,70%	DVA	
	DAP+ Urée	Superficies (ha)	20 931	18 200	82,93%	DVA	
	2.1.4.3. Utilisation de semences améliorées						
	Riz	Superficies ensemencées (ha)	31348	29 342,25	93,61%	DVA	
	Mil /sorgho	Superficies (ha) - Mil : -Sorgho :	31594 15949	31 993 17 238	74,40% 81,06%	DVA	
	2.1.4.4. Désherbage des champs						
	Manuel + Chimique	Superficies désherbées (ha)	31 348	29 432	93,88%	DVA	
	2.1.4.5. Pratique la technologie SRI	Superficies (ha)	80	3,5	4,38%	DVA	
	2.1.5. Production végétale						
	Semis des différentes spéculations	Superficies semées (ha)	Riz: 31 348 ha mil: 43 280 ha sorgho: 21 265 ha , fonio: 2930 ha, maïs: 3540 ha,	30 997,64 43 285 21 272 2 935 3 565	98,88% 100,7% 100,03% 97,8% 100,71%	DVA	

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal.%	RESP.	Analyse de l'écart
			niébé ass: 50000 ha voandzou: 2840 ha, arachide: 5745 ha, sésame: 2268 ha pastèque: 1120 ha, manioc 540 ha, maraichage 1336 ha	50 335 2 937 5 753 2 584,5 1 141 545 1245,5	100,67% 103,4% 100,1% 113,2% 101,9% 100,9% 93,23%		
	Production des différentes spéculations: Céréales et autres	Productions Céréales (T)	Riz: 84 045 T mil: 46 440 T sorgho: 23 392 T fonio: 2175T, maïs:-10 438T,	67 510 45 367 24 952 1 907,75 11 490	80,33% 97,68% 106,66% 87,71% 110,08%	DVA	
	Production de miel	Productions autres cultures (T)	niébé ass: 21250 T voandzou : 2385,6 T arachide: 5250,6 T, sésame: 1128,582 T pastèque: 28000 T, manioc : 14010 T maraich.: 14000 T.	20 637,35 2 517,48 4907,309 1457,658 36 234 14835,81	97,12% 105,53% 93,46% 129,16% 129,41% 105,97%	DVA	
	2.1.6. Production animale						
	Production de miel	Quantité (kg)	10120	9757	96,41%	DVA	
	Production des poussins sains	Nombre produit	15 250	19 057	124,96%	DVA	
	Traitement de la volaille	Nombre traité	vaccinés: 13000 déparasités (intrens):8150	11700 7009	90% 86%	DVA	

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
			déparasités externes: 4800 autres trait.: 3050	4148 1799	86,41% 59%		
	2.1.7. Aménagement des mares pour la pisciculture	Nombre mares aménagées	4	0	-	DVA	
	2.1.8. Distribution des notifications de redevance eau	Nombre d'ha redevables	21 197,75 ha	26 498,25	125%	DVA	
	2.1.8. Recouvrement des redevances	Montant de la redevance eau	PM			DVA	
	2.1.9. Réattribution des parcelles rizicoles à redevance non payée	Nombre de notification	5	5	100%	DVA	
	2.1.10. Collecte des données de base des nouvelles zones	Mares: Nombre de plaines:	8 mares 4 plaines	-	- -	DVA	
	2.1.11. Achat des plants (jujubier greffé, eucalyptus)	Nombre de plants	42310	9375	22,16%	DVA	
	2.1.12. Formation des agents sur la rizipisciculture	Nombre d'agents	40	-	-	DVA	
	2.1.13. Conduite de la rizipisciculture	Nombre de sites	10	-	-	DVA	
	1.11. Recensement des mares empoissonnables	Nombre de mares	1140	1140	-	DVA	
	2.1.14. Achat des alevins et autres intrants pour l'empoissonnement	nombre d'alevins	80000	-	-	DVA	
	2.1.15. Suivi des mares empoissonnées	Rapports de suivi	7	7	100%	DVA	
	2.1.15. Formation des agents et	Nombre de	40	-	-	DVA	

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
	des producteurs sur la production des asticots	participants					
	2.1.16. Accompagnement des partenaires techniques (chercheurs, projets)	Rapports de suivi	4	1	25%	DVA	
	2.1.17. Participation aux JPO	Rapports de mission	2	-	-	DVA	
	2.1.18. Vulgarisation des foyers améliorés	Nombre de foyers (métalliques)	623	313	50%	DVA	
	2.1.19. Achat d'engrais (DAP et urée) pour les tests et diffusions	Quantité (T)/ DAP: UREE:	600 800	600 800	100% 100%	DVA	
	2.1.20. Suivi des parcelles semencières de riz	Nombre de parcelles	150	150	100%	DVA	
	2.1.21. l'échantillonnage des semences et acheminement au LABOSEM	Nombre d'échantillon	4000(1/sac)		-	DVA	
	2.1.22. Prise en charge des frais d'analyse au LABOSEM	Nombre	10			DVA	
	2.1.23. Organisation d'une visite d'échanges d'expériences à l'ICRISAT	Nombre de participants	1	-	-	DVA	
	2.1.24. Achat des pluviomètres et supports	Nombre	10	10	100%	DVA	
	2.1.25. Achat des matériels de travail pour l'encadrement	Nombre Pesons	30	30	100%	DVA	

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
	2.1.26. Organisation d'une visite d'échange d'expériences à Alatona et Malibya dans le cadre de la maîtrise totale de l'eau	Nombre rubans	30	30	100%	DVA	
	2.1.27. Organisation d'un concours du meilleur producteur de riz	Nombre Cordeaux	30	30	100%	DVA	
	2.1.26. Organisation d'une visite d'échange d'expériences à Alatona et Malibya dans le cadre de la maîtrise totale de l'eau	Nombre de participants	30	-	-	DVA	
	2.1.27. Organisation d'un concours du meilleur producteur de riz	Nombre de prix (respect des critères)	3	En cours		DVA	
	2.1.28. Mission de facturation des superficies redevables	Superficies redevables	3	3	100%	DVA	
	2.1.29. Supervision des activités	Nombre de rapports de missions de supervision	4	2	50%	DVA	
	2. 2. RECHERCHE ACTION						
	2.2.1. Réalisation des tests de recherche action						
	2.2.1.1. Installation et suivi du test variétal de riz de submersion contrôlée	Nombre de sites	12	17	+100%	DVA	
	2.2.1.2. Installation et suivi du test de fertilisation en micro dose sur les variétés de sorgho	Nombre de sites	7	6	86%	DVA	

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
	2.2.1.3. Installation et suivi du test de fertilisation en micro dose sur les variétés améliorées et locales de mil	Nombre de sites	7	22	+100%	DVA	
	2.2.1.4. Installation et suivi du test d'utilisation d'herbicide sélectif	Nombre de sites	7	-	NE	DVA	
	2.2.1.5. Installation et suivi du test d'utilisation d'herbicide total	Nombre de sites	7	-	NE	DVA	
	2.2.1.6. Installation et suivi du test d'introduction du pois d'angole	Nombre de sites	5	-	NE	DVA	
	2.2.2. Suivi des paysans dans le cadre de la diffusion des conseils agro météorologiques	Nombre de paysans	23	-	-	DVA	
	2.3. GESTION DES RESSOURCES NATURELLES						
	2.3.1. Production des plants en GRN	Nombre de plants	197200	273 275	138,36%	DVA	
	2.3.2. Utilisation des plants en GRN	Superficies (ha) Distances (ml)	51 ha 4800 ml	3344 150	64,71% -	DVA	
	2.3.3. Application des techniques de DRS/CES	Superficies (ha)	15	15	100%	DVA	
	2.4. Production animale	Missions d'information et de sensibilisation	4	1	25%	DVA	

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
III. PROMOTION DU MONDE RURAL	3.1. Alphabétisation des membres des OP						
	3.1.1. Suivi des activités d’alphabétisation	Nombre de missions de suivi/supervision	5	0	0	DPR	Manque de fonds
		Nombre de centres suivis	112	90	80		-II-
	3.1.2. Formation des animateurs villageois	Nombre de sessions tenues	8	0	0	DPR	-II-
		Nombre d’animateurs formés	179	0	0		-II-
	3.1.3. Recyclage des Animateurs villageois	Nombre de sessions tenues	8	0	0	DPR	-II-
		Nombre d’animateurs recyclés	205	0	0		-II-
	3.2. Réalisation des formations techniques des producteurs						
	3.2.1. Former les membres de « NYETA» en procédures de passation de marchés	Nombre de producteurs formés en passation de marché.	10 Producteurs et 2 agents	10 producteurs et 3 agents	130	DPR	La Direction a jugé nécessaire de faire participer la Chargée de prospection des marchés
	3.2.2. Formation en technique d’élevage des petits ruminants	Nombre de producteurs formés	Productrices (275)	275 productrices	100	DPR DPR	
	3.2.3. Formation en techniques de conservation de l’échalote	Nombre de femmes maraichères formées	250 maraichères	0	0		Manque de fonds
	3.2.4. Formation des membres de CA de 50 sociétés coopératives	Nombre de producteurs/Productrices formées.	500 Producteurs/ Productrices	0	0	DPR	Les coopératives n’ont pu être créées par la DPR
	3.2.5. Formation des membres des groupements féminins sur les modalités d’accès aux services financiers	Nombre de productrices formées.	2100 Productrices	0	0	DPR	CIRA n’a pu mettre à disposition de l’ORS, le Spécialiste en Microfinance
	3.3. Réalisation des formations techniques de l'encadrement						
	3.3.1. Formation des agents sur la pose des carrés de rendement, la méthodologie de recensement des statistiques agricoles et la	Nombre d’agents formés.	20 ACR	24 ACR	120	DPR	De nouveaux agents admis à la fonction publique ont été mis à la disposition de l’ORS ;

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réel. %	RESP.	Analyse de l'écart
	conduite des tests, diffusions et multiplication semencière						aussi, d'autres agents sont revenus de formation
	3.3.2. Formation des agents d'encadrement sur la riziculture de maîtrise totale de l'eau	Nombre d'agents formés.	30 agents (ACR, Chef-Secteurs, Chefs de Zone)	0	0	DPR	Manque de fonds
	3.3.3. Formation des agents en Informatique	Nombre d'agents formés.	15 agents (ACR, Chef-Secteurs, Chefs de Zone et Autres)	15 agents	100	DPR	
	3.3.4. Formation des agents sur les techniques de communication	Nombre d'agents formés.	35 Agents	0	0	DPR	Manque de fonds
	3.3.5. Formation des agents en SIG	Nombre de cadres formés.	Cadres (20)	0	0	DPR	Manque de fonds
	3.3.6. Formation des cadres à l'utilisation de logiciels CSPRO et SPSS	Nombre de cadres formés.	20 Cadres	0	0	DPR	Manque de fonds
	3.3.7. Formation des cadres à la mise en place d'une base de données de l'ORS	Nombre de cadres formés.	20 Cadres	0	0	DPR	Manque de fonds
	3.3.8. Atelier thématique sur le système financier décentralisé	Nombre d'agents	50	0	0	DPR	CIRA n'a pu mettre à disposition de l'ORS, le Spécialiste en Microfinance
	3.3.9. Formation en système financier décentralisé	Nombre participants	15 agents	0	0	DPR	CIRA n'a pu mettre à disposition de l'ORS, le Spécialiste en Microfinance
	3.3.10. Stage du personnel de l'ORS au niveau des institutions financières	Nombre de cadres	5 cadres	0	0	DPR	CIRA n'a pu mettre à disposition de l'ORS, le Spécialiste en Microfinance
	3.4. Réalisation des visites d'échanges d'expériences.						
	3.4.1. Visite du complexe agro-pastoral et industriel de Monsieur Modibo KEÏTA (M3) à	Nombre de participants	10 Agents d'encadrement	0	0	DPR	Manque de fonds

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
	Sanamandougou (Zone Office du Niger) -						
	3.4.1. Visite du complexe agro-pastoral et industriel de Monsieur Modibo KEÏTA (M3) à Sanamandougou (Zone Office du Niger) -	Nombre de participants Nombre de participants	20 Producteurs	0	0	DPR DPR	Manque de fonds
	3.4.2. Visite de la ferme piscicole et l'usine de fabrication d'aliments de poissons de Monsieur Boubacar DIALLO à Tamina (Baguinéda)		10 Agents d'encadrement	0	0		Manque de fonds
	3.4.2. Visite de la ferme piscicole et l'usine de fabrication d'aliments de poissons de Monsieur Boubacar DIALLO à Tamina (Baguinéda)	Nombre de participants	20 Producteurs	0	0	DPR DPR	Manque de fonds
	3.4.3. Voyage d'études en suivi-évaluation dans un projet de développement rural intégré	Nombre de participants	4 Agents	4 Agents	100		
	3.4.4. Visite d'échange d'expériences dans les sociétés coopératives viables	Nombre Agents/ participants	100	0	0	DPR	Manque de fonds
	3.4.5. Visite d'échange d'expériences dans le CRP de Baguinéda	Nombre Agents/ participants	23	0	0	DPR	Manque de fonds
	3.5. Organisation des producteurs						
	3.5.1. Erection des AV en Sociétés Coopératives (SC)	Nombre de SC créées	50 Sociétés coopératives	0	0	Chef Section	Le processus d'érection est en cours
	3.5.1.1 Poursuite du processus d'immatriculation des SC	Nombre de dossiers	82 sociétés coopératives	0	0	Chef Section	Le processus d'immatriculation est en cours
	3.5.1.2 missions pour expliquer l'Acte uniforme OHADA auprès des anciennes coopératives	Nombre de SC	82 coopératives	82 coopératives	100	Chef Section	

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
	3.5.1.3. Harmonisation des statuts des anciennes sociétés coopératives à ceux de l'OHADA	Nombre de Sociétés coopératives	24 Sociétés coopératives	0	0	Chef Section	Le processus d'harmonisation est en cours
	3.5.2. Consolidation des OP						
	3.5.2.1. missions d'échange avec des OP et Secteurs sur la stratégie recouvrement des crédits	Nombre d'OP visitées	5 OP	5 OP	100	Chef Section	
	3.5.2.2. missions de suivi du fonctionnement des coopératives et ARZ	Nombre d'OP visitées	5 SC et 4 ARZ	5 SC et 4 ARZ	100	Chef section	
	3.5.2.3. Participation aux AG annuelles des Sociétés coopératives	Nombre d'AG suivies	5 AG (1 à 2 par zone)	5 AG	100	Chef section	
	3.5.2.4. Renouvellement du bureau de la Faitière « Nyeta »	Nombre de séance d'AG	4 ARZ	0	0	Chef Section	Le processus de renouvellement est en cours
	3.5.2.5. Suivi de placement des engrais subventionnés au niveau des OP.	Nombre ARZ	4 ARZ	4 ARZ	100	Chef section	
	3.5.2.6. Suivi des activités transférées	Nombre d'OP suivies	60 : Gestion du crédit. 25 : Approvisionnement en intrants. 6: Multiplication des semences. 80: Recensement des superficies 26: Suivi des données agrométéo.	68 : Gestion crédit 10 : Approvisionnement en intrants 6 : Multiplication des semences 80 : Recensement des superficies 26 : Suivi des données agrométéo	113 40 100 100 100	APR	La gestion du crédit s'est élargie aux campagnes passées. Le quota octroyé à l'ORS ne couvre pas tous les besoins solvables des producteurs.
	3.5.2.7. Tenue des séances d'animation des OP	Nombre de séances	Total : 985 séances d'animation	788 séances d'animation	80	APR	Départ de certains agents à la retraite et d'autres en

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
							formation et n'ont pas été remplacés.
	3.5.2.8. Suivi des dossiers de demande de prêts des OP	Nombre de dossiers de prêts	5 dossiers	5 dossiers	100	DPR	
	3.6. Développer les activités génératrices de revenus.						
	3.6.1. Transformation des amandes de karité	Quantités transformées	197,81 tonnes de beurre	155,5 tonnes de beurre	79	DPR	La production d'amende de karité a été faible pendant cette campagne agricole.
	3.6.2. Transformation et commercialisation du miel	Quantités transformées	3919 tonnes de miel transformé	2139 tonnes de miel transformé	54	DPR	Le miel s'achetant et se consommant bien à l'état naturel, la transformation ne se pratique plus trop.
	3.6.3. Séchage et commercialisation l'échalote	Quantités séchées	295 kg échalote séchée	158 kg d'échalote séchée	53	DPR	L'échalote s'achetant et se conservant bien à l'état naturel, le séchage a peu de succès.
	3.6.4. Constitution des stocks dans les banques de céréales	Quantités stockées	729,270 tonnes de mil 18,750 tonnes de riz	479,393 tonnes de mil et 15,75 tonnes de riz	66 84	DPR	Les sinistres de la campagne agricole 2014/15 sont à l'origine de la faiblesse des remboursements
	3.6.5. Refinancement de l'élevage de petits ruminants	Montant du refinancement	23 506 000	28544500	121	DPR	Le remboursement avec intérêt est responsable de l'augmentation du montant.
	3.6.6. Refinancement du petit commerce	Montant du refinancement	48 528 875	38392375	79	DPR	Le recouvrement est en cours.
	3.7. Couverture des évènements de l'ORS (Activités médiatiques)	Nombre d'évènements	15	10	95	DAF	Avec les changements de Directeur Général, il y a eu peu d'activités médiatiques.

DOMAINES	ACTIVITÉS	INDICATEURS	PRÉVISIONS	Réalisation	Taux réal. %	RESP.	Analyse de l'écart
IV. GESTION FINANCIÈRE ET ADMINISTRATIVE DE L'ORS	Assurance de la gestion de l'ORS	Budget disponible	Budget: 1 052 114 000 FCFA	799 255 000 FCFA.	75,96	DAF	Coupure budgétaire.
V. PLANIFICATION ET SUIVI ÉVALUATION DES ACTIVITÉS	5.1. Élaboration du programme annuel et plan d'action de l'ORS	Nombre de document	2 documents (1 Programme- 1 Plan d'action)	2	100	CPS	
	5.2. Élaboration du planning d'activités des agents	Nombre de document	24 documents (pour les ACR et secteurs)	24	100	CPS	
	5.3. Élaboration des plans d'actions trimestriels	Nombre de plans	4 Plans d'actions trimestriels	4	100	CPS	
	5.4. Suivi des activités	Nombre de rapports de suivi	4 rapports (activités- suivi environnemental)	3	75	CPS	
	5.5. Suivi des carrés de rendements	Nombre de carrés	950 pour le riz; 388 carrés pour les cultures sèches	800 354	84 91	CPS	
	5.6. Mise en place la base de données de l'ORS	Contrat de consultation	1 contrat signé	0	0	CPS	Personne ressource de la CPS/SDR non disponible.
	5.7. Réalisation des enquêtes	Nombre d'enquêtes réalisées	3 enquêtes (équipements, marchés, productions)	1	33	CPS	

ANNEXE 2 : Répartition du personnel par corporation

TABEAU 36 : Répartition du personnel par corporation

N° Ordre	Corps/ Cadres				Siège						Zones	Total Général
		Dtion	DVA	DAIR	DPR	CPS	DAF	PADER-TKT	A.C	Total Siège		
	A. Fonctionnaires											
1	Ingénieur d'Agriculture et GR	2	5	0	3	1	0	2	0	13	4	17
2	Planificateur					1				1		1
3	Insp. Des Finances						1			1	0	1
4	Ingénieur Construction G.C			1						1	0	1
5	Administrateur A.S				2					2	0	2
6	Technicien d'Agriculture		3	3	1	1	0			8	24	32
7	Technicien des Aff. Sociales				0					0	1	1
8	Contrôl. Des Finances								1	1		1
9	Technicien du C.C				1					1		1
10	Agent Techn. d'Agriculture		1							1	12	13
11	Technicien Industries et Mines				1					1		1
12	Agent de Saisie											
13	Aide Comptable								1			1
14	Aide archiviste	1								1	0	1
S/Total 1		3	9	4	8	3	1	2	2	31	41	72
	B. Conventionnaires											
1	Secrétaire Dactylo		0		1			0	0	1		1
2	Comptable						2		3	5	0	5
3	Aide Comptable						0	0	1	1	0	1
4	Chauffeur	2	1	2	1	1	1	2	0	10	3	13
5	Planton	1						1		2		2
6	Gardien						5			5	8	13

N° Ordre	Corps/ Cadres				Siège						Zones	Total Général
		Dtion	DVA	DAIR	DPR	CPS	DAF	PADER-TKT	A.C	Total Siège		
7	Boy						1			1		1
8	Manœuvre						1			1		1
9	Maîtrise en Finances et Gestion						1			1		1
10	Gestionnaire						1		1	1		1
10	Ingénieur Elect. Méc.			1						1		1
11	Conducteur d'Engin			0						0		0
12	Magasinier						1			1		1
13	Diéséliste			1						1		1
14	Animateurs Ruraux						1			1	7	8
15	Chef Z.A.F				1					1	7	8
16	Chaîneur			1						1		1
17	Secrétaire de Direction	2	1				1	1		5		5
18	Agroéconomiste					1				1		1
19	Agent de Saisie						1			1		1
20	Conducteur Pinasse			1						1		1
21	Électricien			1						1		1
22	Agent chargé de la reprographie						1			1		1
23	Enquêteur									0	3	3
S/Total 2		5	2	7	3	2	17	4	5	44	28	72
TOTAL GENERAL (1+2)		8	11	11	10	5	28	6	7	75	65	144

ANNEXE 3 : EQUIPEMENT DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

TABLEAU 37 : Point de l'équipement des exploitations agricoles

S E C T E U R S	Nombre d'exploitation	CHARRUES			HERSES			CHARRETTES			BŒUFS DE LABOUR			ÂNES		
		U	NEE	% EE	U	NEE	% EE	U	NEE	% EE	U	NEE	% EE	U	NEE	% EE
Babougou	3115	3814	2900	93,10	2675	2590	83	2677	2548	81,80	6658	3063	98	3221	2520	81
Dioro	2823	2613	2487	88,10	2730	2725	97	2631	2459	87,11	2707	2379	84	4175	1890	67
Sokè	3656	8082	3398	92,94	3110	3095	85	4356	3490	95,46	11427	3575	98	6967	2470	68
Total Zone Dioro	9594	14509	8785	91,57	8515	8410	88	9664	8497	88,57	20793	9017	94	14363	6880	72
Diakon	2575	2603	2171	84,31	2420	2410	94	2530	2333	90,61	6359	2476	96	3887	2174	84
Farako	1723	2028	1464	84,97	1482	1478	86	2507	1519	88,16	5961	1470	85	3478	1390	81
Total Zone Markala	4298	4631	3635	84,57	3902	3888	90	5037	3852	89,63	12320	3946	92	7365	3564	83
Konodimini	5461	4894	4697	86,01	3935	3850	70	4832	4335	79,38	6019	4045	74	7399	3752	69
Tamani	1941	3552	1655	85,27	1689	1668	86	3037	2603	134,10	7006	1525	79	7648	1411	73
Total Zone Tamani	7402	8445	6352	85,81	5624	5518	75	7869	6938	93,73	13024	5570	74	15047	5163	70
TOTAL	21294	27586	18772	88,16	18041	17816	84	22570	19287	90,57	46137	18533	87,03	36775	15607	73,3
Rappel 2014/2015	21294	27340	18604	87,37	18041	17816	84	22258	19131	90	45627	18441	86,60	36750	15589	73

U : Unités ; NEE : Nombre d'Exploitations Équipées ; % EE : Pourcentage d'exploitations équipées.

U : Unités ; NEE : Nombre d'Exploitations Équipées ; % EE : Pourcentage d'exploitations équipées.

Commentaires : Les taux d'équipement ont connu les augmentations ci-après : Charrues : 0,9%, Charrettes : 1,38%, Bœufs de labour : 1,11%.

Des politiques sont en cours pour rehausser le niveau d'équipement des producteurs à savoir le Programme 1000 tracteurs du Président de la République, les politiques de promotions des CRP et d'équipement des Leads Farmers du PVM, le Fonds National d'Appui à l'Agriculture etc.

ANNEXE 4 : SUIVI MISE EN EAU

TABLEAU 38: Suivi de la mise en eau

Désignation des casiers	Plan d'eau normal (cm)	Plan d'eau obtenu en 2015 (cm)	Date début mise en eau	Date fin mise en eau	DUREE MISE EN EAU		
					Théorique (Jours)	Pratique (jours)	Écarts (jours)
Zone de Dioro							
Tien – Konou	315	323	15/09/2015	19/10/2015	41	34	-7
Soké I	318	335	15/09/2015	01/11/2015	31	47	+16
Soké II	265	271	12/09/2015	06/11/2015	31	55	+24
Dioro I haut	145	113	19/09/2015	12/11/2015	41	54	+13
Dioro I bas	150	245	15/09/2015	03/11/2015	35	49	+14
Dioro I bas extension	135	133	15/09/2015	03/11/2015	35	49	+14
Dioro II	255	260	11/09/2015	29/10/2015	43	48	+5
Tibiba	180	194	22/09/2015	19/10/2015	38	27	-11
Babougou haut	270	270	09/09/2015	29/10/2015	45	50	+5
Babougou bas	235	238	09/09/2015	15/10/2015	38	50	+12
Zone de Tamani							
Casier I	430	423	17/09/2015	18/10/2015	33	32	-1
Famana	110	74	14/09/2015	18/10/2015	23	31	+8
Casier II	425	425	08/09/2015	15/10/2015	33	37	+4
Casier III	425	415	31/09/2015	14/10/2015	37	45	+8
Casier IV	168	154	03/09/2015	14/10/2015	27	42	+15
Annexe N’Gara	200	194	05/09/2015	14/10/2015	31	40	+9
Annexe Fanchon	90	92	28/09/2015	14/10/2015	17	17	0
Zone de Markala							
Farako	185	173	27/08/2015	28/10/2015	36	61	+25

Commentaires : Le suivi de la mise en eau a permis de dégager les constats suivants :

- Dans le complexe de Dioro, la mise en eau a duré 59 jours contre une durée théorique maximale de 45 jours.
- Dans le complexe de Farako, la mise en eau a duré 61 jours contre une durée théorique maximale de 36 jours
- Dans le complexe de Tamani, la mise en eau a duré 45 jours contre une durée théorique maximale de 37 jours.

Cela s’explique essentiellement par le soutien de Sélingué qui a permis de poursuivre l’irrigation du 30 septembre au 15 octobre dans les complexes de Tamani, Farako/Diakon.

ANNEXE 5 : Réalisations techniques de la campagne

TABLEAU 39: Situation de la mise en place des organisations de producteurs

Organisations des Producteurs	Dioro		Markala		Tamani		Total ORS		
	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	%
Association Villageoise des producteurs	19	0	2	0	3	0	24	0	0
Sociétés coopératives	6	1	4	12	37	24	47	37	79

TABLEAU 40: Consolidation des organisations des producteurs

Désignations	Dioro (nombre OP)		Markala (nombre OP)		Tamani (nombre OP)		Total ORS		
	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	%
Supervision de renouvellement des bureaux	15	10	10	0	20	0	45	10	22,2
Appui à la gestion administrative et comptable	25	23	10	0	25	25	60	48	80
Appui conseil dans le cadre de l'entrepreneuriat	30	25	5	5	25	20	60	50	83,3
Appui au montage des projets	15	13	3	0	10	7	38	20	53
Séance d'animation pour l'amélioration du niveau de recouvrement des crédits	35	27	15	12	35	35	85	74	87
Appui à l'organisation de l'approvisionnement et de commercialisation des produits agricoles	20	20	5	5	20	16	45	41	91,1
Appui au montage des dossiers de crédits	15	15	5	0	20	12	40	27	37,8
Appui conseil à la production du beurre de karité amélioré									

TABLEAU 41 : Situation des activités transférées aux organisations paysannes

Désignation (Nombre d'AV)	Cumuls antérieurs	Dioro		Markala		Tamani		Total ORS			cumuls totaux
		Prév.	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	%	
Gestion du crédit agricole	40	5	5	3	0	5	4	13	9	69,2	49
Approvisionnement en intrants	15	5	5	3	0	2	2	10	7	70	22
Recensement des superficies	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
Multiplification de la semence	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

TABLEAU 42 : Situation de l'animation des organisations paysannes

Désignations	Dioro		Markala		Tamani		Total ORS		
	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév.	Réal.	Prév.	Réal	%
Programmation villageoise (nombre de dossiers constitués)	10	8	5	0	10	0	25	8	32
Comités point d'eau (nombre de séances)	70	54	10	8	80	64	160	126	79
Diffusion thèmes par les médias (nombre de séances)	60	42	10	1	30	30	100	73	73
Comité de transformation manioc (nombre de séances)	3	3	0	0	20	20	23	23	100
Comité de gestion moulin (nombre de séances)	10	10	5	0	65	48	80	58	72
Comité de transformation amandes de karité (nombre de séances)	8	6	5	2	60	52	73	60	82
Sociétés coopératives (nombre de séances)	40	0	10	7	50	0	100	7	7
IEC/MGF-VIH sida (nombre de séances)	35	24	8	3	60	49	103	76	74
Comités séchage de produits maraichers (nombre de séances)	8	8	3	2	45	35	56	45	80
Comités de gestion des périmètres maraichers (nombre de séances)	90	90	10	6	55	55	155	151	97
Comité de gestion petits ruminants (nombre de séances)	10	10	4	3	25	25	39	38	97
Comités de gestion petit commerce (nombre de séances)	0	0	4	3	29	29	33	32	97
Comités de gestion banques de céréales (nombre de séances)	10	6	4	3	25	25	39	34	87

TABLEAU 43: Situation de la formation des agents :

N° Ordre	Thèmes de session de Formation	Nombre de participants				Durée (jours)	Source de financement	Lieux
		Prévision	Réalisation		Total			
			H	F				
1	Relecture du Cahier de charges ORS/Producteurs relatif à la gestion des terres aménagées en zone ORS	40	38	2	40	2	ORS	Ségou
2	Formation des Secrétaires et Assistantes de Direction, de la Bibliothécaire et du Chef de Personnel P.I.	13	1	12	13	8	ORS	Ségou
3	Méthodologie harmonisée de pose de carrés de rendement et de recensement des statistiques agricoles	24	23	1	24	2	ORS	Ségou, Konodimini
4	Formation de l’encadrement en recouvrement de la redevance eau	12	11	1	12	2	ORS	Ségou
5	Formation sur la gestion intégrée de la production du riz	1	1	0	1	19	AFRICA-RICE	Niono
6	Formation en irrigation de proximité	1	1	0	1	6	PNUD	Niono
7	Formation de familiarisation et d’incubation des nouveaux agents avec l’ORS	8	6	2	8	3	ORS	Ségou
8	Formation en procédures de passation de marchés	2	2	1	3	4	ORS	Ségou
9	Formation sur le sésame	1	1	0	1	2	PROSEMA	Fana
10	Recyclage sur la mise en place des CEP	9	8	1	9	2	GIPD/FAO	Ségou
11	Formation au « logiciel SIGD-PRED 5 »	1	1	0	1	5	CARFIP/MEF	Bamako
12	Formation sur la protection des végétaux	3	3	0	3	2	OPV	Ségou
13	Formation des cadres à l’utilisation des logiciels CSPRO et SPSS	20	0	0	0	0	ORS	Ségou
14	Formation à la mise en place d’une base de données de l’ORS	15	0	0	0	0	ORS	Ségou
15	Formation sur la riziculture de maîtrise totale de l’eau	30	0	0	0	0	ORS	Ségou

N° Ordre	Thèmes de session de Formation	Nombre de participants				Durée (jours)	Source de financement	Lieux
		Prévision	Réalisation		Total			
			H	F				
16	Technique de communication	35	0	0	0	0	ORS	Ségou
17	Formation en SIG	20	0	0	0	0	ORS	Ségou
18	Formation en système financier décentralisé	15	0	0	0	0	PADER-TKT	Ségou
19	Atelier thématique sur le système financier décentralisé	50	0	0	0	0	PADER-TKT	Ségou
20	Stage du personnel ORS au niveau des institutions financières	5	0	0	0	0	PADER-TKT	Ségou

NB : CARFIP/MEF : Cellule d'Appui à la Réforme des Finances Publiques/ Ministère de l'Economie et des Finances

CEP : Champ Ecole des Producteurs

Commentaire : Ces sessions de formation ont renforcé les connaissances des agents d'encadrement et des cadres pour le bon fonctionnement du service. Il est à signaler que certaines formations programmées n'ont pu être exécutées pour raison de budget.

TABLEAU 44: Situation de la formation des producteurs

N° ordre	Thèmes de session de Formation	Nombre de participants				Durée (jours)	Source de financement	Lieux
		Prévision	Réalisation		Total			
			H	F				
1	Formation des membres des GF en techniques d'élevage des petits ruminants	275	0	275	275	4	PADER-TKT	Dioro, Soké, Farako, Massala, Tamani
2	Formation des membres de NYETA en procédures de passation de marchés	10	10	0	10	4	ORS	Ségou
3	Formation en technique du petit commerce	155	0	0	0	0	PADER-TKT	Dioro, Farako, Konodimini et Tamani
4	Formation des membres de CA de 50 sociétés coopératives	500	0	0	0	0	PADER-TKT	Dioro, Farako, Konodimini et Tamani
5	Formation des membres des groupements féminins sur les modalités d'accès aux services financiers	2100	0	0	0	0	PADER-TKT	Dioro, Farako, Konodimini et Tamani
6	Formation en technique d'utilisation du matériel agricole et en gestion des CRP	20	0	0	0	0	PM	Dioro, Farako et Tamani

Commentaire : Les formations réalisées ont contribué au renforcement de capacités professionnelles des producteurs et productrices de la zone d'intervention de l'ORS.

Notons que par manque de Spécialiste en micro finance au niveau du bureau d'Etudes « CIRA », nombre de formations n'ont pu être faites et seront reconduites pour la campagne prochaine.

TABLEAU 45: Visites d'échange d'expériences et journées portes ouvertes

N° d'Ordre	Centres d'intérêt	Nombre de participants			Durée (Jours)	Période	Observations
		Agents	Paysans	Total			
1	Visite d'échanges d'expériences au complexe agro – pastoral et industriel de Monsieur Modibo KEÏTA (M3) à Sanamandougou (Zone Office du Niger)	10	20	30	4	Fév-Mars	Non exécuté
2	Visite d'échanges d'expériences à la ferme piscicole et l'Usine de fabrication d'aliments de poissons de Monsieur Boubacar DIALLO à Tamina (Baguinéda)	10	20	30	4	Mars-Avril	Non exécuté
3	Voyage d'études en suivi-évaluation dans un projet de développement rural intégré	4	0	4	5	Avril	Exécuté
4	Visite d'échanges d'expériences dans les sociétés coopératives viables	35	65	100	5	Mars-Avril	Non exécuté
5	Visite d'échanges d'expériences dans le CRP de Baguinéda	3	20	23	3	Avril	Non exécuté

TABLEAU 46: Réalisation des activités d’alphabétisation

ZAF	Villages encadrés	Villages touchés par l’alphab	Ouverture des centres au cours de la campagne							
			Masculin		Féminin		Mixte		Total	
			Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal
Dioro	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Sokè	29	29	6	2	6	3	5	7	17	12
Babougou	20	20	4	4	4	3	5	8	13	15
Z. Dioro	76	76	10	6	10	6	10	15	30	27
Farako	46	46	6	3	8	6	16	17	30	26
Z. Markala	46	46	6	3	8	6	16	17	30	26
Konodimini	22	22	8	3	5	4	4	6	17	13
N’Gara	29	29	8	2	5	1	4	7	17	10
Tamani	29	29	8	3	5	3	4	8	17	14
Z. Tamani	80	80	24	8	15	8	12	21	51	37
Total ORS	202	202	40	17	33	20	38	53	111	90

NB : Les données de la ZAF de Dioro ne sont pas disponibles par manque de chef de ZAF

Commentaire Le nombre de centres fonctionnels a régressé de 15,88 %. Cela s’explique par le manque de recyclage des animateurs villageois depuis 2012 et la formation de nouveaux animateurs. L’exode massif des jeunes vers les zones d’or paillages et les centres urbains tire le taux d’alphabétisation vers le bas.

TABLEAU 47 : Résultats des sessions classiques et intensives d’alphabétisation fonctionnelle

ZAF	Situation des auditeurs/auditrices												Situation néo-alphabètes				
	Anciens Inscrits			Nouveaux Inscrits			Total Inscrits			Réguliers			Produits			Fonctionnels	
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F
Sokè	121	79	200	50	16	66	171	95	266	130	57	187	102	38	140	78	36
Babougou	81	83	164	106	83	189	187	166	353	72	96	168	30	27	57	3	14
Z. Dioro	202	162	364	156	99	255	358	261	619	202	153	355	132	65	197	81	50
Farako	92	103	195	244	236	480	336	339	675	218	258	476	102	113	215	67	31
Z. Markala	92	103	195	244	236	480	336	339	675	218	258	476	102	113	215	67	31
Konodimini	252	184	436	19	17	36	271	201	472	199	100	299	112	27	139	51	22
N’Gara	173	124	297	26	32	58	199	156	355	88	109	197	45	52	97	28	14
Tamani	308	141	449	68	54	122	376	195	571	119	133	252	69	52	121	37	73
Z. Tamani	733	449	1182	113	103	216	846	552	1398	406	342	748	226	131	357	116	109
Total ORS	1027	714	1741	513	438	951	1540	1152	2692	826	753	1579	460	309	769	264	190
Prév 2015/2016	-	-	-	-	-	-	1340	1150	2490	1340	1150	2490	937	512	1449	-	-
Rap. Réal. 2014/2015	-	-	-	-	-	-	1330	910	2240	1390	910	2240	438	346	748	-	-

Commentaire Le taux de régularité est de 59%. Le nombre d’auditeurs réguliers a baissé passant de 2490 à 1579. Cela est dû à la mobilité des jeunes pour plusieurs motifs dont le principal est d’ordre économique.

Production de fumure organique

Dans le cadre du maintien et de la restauration de la fertilité des terres agricoles, les efforts de vulgarisation se poursuivent en matière de construction de fosses fumières/compostières, parcs et bergeries améliorés en vue de produire de la fumure organique de qualité. Les résultats de production de fumure organique sont consignés dans le tableau ci-après

TABLEAU 48: Situation de production améliorée de la fumure organique

ACTIONS VULGARISÉES	ZONE DE DIORO			ZONE DE MARKALA			ZONE DE TAMANI			TOTAL O.R.S.		
	Nbre réalisé	Production (T) 2015		Nbre réalisé	Production (T) 2015		Nbre réalisé	Production (T) 2015		Nbre Réalisé	Production (T) 2015	
		Prév.	Réal.		Prév	Réal.		Prév.	Réal.		Prév	Réal.
Fosses compostière/fumure	752	6452	6503,65	250	2145	2181,4	330	2831	2891,87	1332	11429	11577,0
Bergeries améliorées	1145	9824	9902,59	330	2831	2879,1	262	2248	2296,33	1737	14903	15078,1
Parcs améliorés	567	29682	29919,46	140	7329	7453,5	187	9789	9999,46	894	46801	47372,5
TOTAL	2464	45958	46325,7	720	12305	12514,1	779	14868	15187,66	3963	73133	74027,5
Rappel 2014/2015	2455	45576,8	45793,9	707	11872,05	12062,55	770	14547,8	14704,05	3932	71996,8	72560,55

NB : Il faut signaler que la production moyenne par fosse compostière /fumière et bergerie améliorée est respectivement de 8,58 T et 10,08 T en trois (3) rotations. La moyenne annuelle par parc est de 52,35 T en trois rotations.

Commentaires : Sur une prévision de 73133 T, il a été réalisé 74030 T soit un taux de réalisation de 101,23 %. Le taux d'accroissement de la production de FO est de 2 % par rapport à la campagne écoulée.

❖ Recherche action en milieu rural

TABLEAU 49 : Résultats de test de fertilisation en microdose sur les variétés locales de mil

Sites	Traitements	Poquets levés	Poquets récoltables	Plants mildiou attaqués	Nombre d'épis récoltes par parcelle	Poids épis kg/ha	Poids grains kg/ha
Babougou	T1 : CZ Syn00-01	287	287	-	2296	1531	1316
	T2 : CZ Syn03-10	287	280	-	2240	1493	1284
	T3 : CZ Mil Aristé	298	295	-	2360	1573	1353
	T4 : Témoin local	247	247	-	1976	1317	1133
	Total						
Dioro	T1 : CZ Syn00-01	300	294	-	2352	1568	1348
	T2 : CZ Syn03-10	298	295	-	2360	1573	1353
	T3 : CZ Mil Aristé	288	288	-	2304	1536	1321
	T4 : Témoin local	246	230	-	1840	1227	1055
	Total						
Soké	T1 : CZ Syn00-01	274	237	4	1896	1264	1087
	T2 : CZ Syn03-10	278	278	-	2224	1482	1275
	T3 : CZ Mil Aristé	302	302	3	2416	1611	1385
	T4 : Témoin local	231	231	5	1848	1232	1059
	Total						
Diakon	T1 : CZ Syn00-01	295	290	-	2320	1546	1330
	T2 : CZ Syn03-10	289	289	-	2312	1541	1325
	T3 : CZ Mil Aristé	296	289	-	2312	1541	1325
	T4 : Témoin local	227	227		1816	1210	1041
	Total						
Farako	T1 : CZ Syn00-01	279	279	-	2232	1488	1279
	T2 : CZ Syn03-10	302	300	-	2400	1600	1376
	T3 : CZ Mil Aristé	299	290	-	2320	1547	1330
	T4 : Témoin local	244	237	-	1896	1264	1087
	Total						

Sites	Traitements	Poquets levés	Poquets récoltables	Plants mildiou attaqués	Nombre d'épis récoltes par parcelle	Poids épis kg/ha	Poids grains kg/ha
Konodimini	T1 : CZ Syn00-01	305	305	-	2440	1627	1399
	T2 : CZ Syn03-10	290	290	-	2320	1547	1330
	T3 : CZ Mil Aristé	295	290	-	2320	1547	1330
	T4 : Témoin local	253	244	-	1952	1301	1119
	Total						
Tamani	T1 : CZ Syn00-01	300	300	-	2400	1600	1376
	T2 : CZ Syn03-10	298	295	-	2360	1573	1353
	T3 : CZ Mil Aristé	295	289	-	2312	1541	1325
	T4 : Témoin local	215	210	-	1680	1120	963

NB : Le trait (-) dans les différentes colonnes signifie qu'il n'y a pas eu d'attaque du mildiou.

Commentaire : Le rendement le plus élevé est la variété CZSyn00-01(Konodimini), cette variété répond mieux au test de microdose avec un rendement oscillant entre 1087 kg/ha et 1399 kg/ha tandis que le rendement du témoin se situe dans une fourchette de 963 kg/ha à 1133 kg/ha.

TABLEAU 50 : Résultats de test fertilisation en microdose sur les variétés locales de Sorgho

Sites	Traitements	Poquets levés	Poquets récoltables	Plants mildiou attaqués	Nombre d'épis récoltes par parcelle	Poids épis kg/ha	Poids grains kg/ha
-------	-------------	---------------	---------------------	----------------------------	--	------------------	--------------------

Diakon	Sangantigui	388	381	-	1143	1600	1376
	Grinkan	381	378	-	1134	1587	1365
	Seguifa	381	375	-	1125	1575	1354
	Jacubé	385	378	1	1134	1587,6	1365
	Locale	245	240		720	1008	857
Farako	Sangantigui	389	384	-	1152	1613	1387
	Grinkan	385	378	-	1134	1588	1365
	Seguifa	390	387	-	1161	1625	1397
	Jacubé	390	384	-	1152	1613	1387
	Locale	260	250		750	1050	903

Commentaire : On note une légère différence entre les tests variétaux soumis à la microdose ; toute fois la variété Sangantigui émerge du lot testé avec un rendement compris entre 1376 kg/ha et 1387 kg/ha. Les différentes variétés faisant objet de ce test ont en commun des potentiels productifs qui s'équivalent presque mais dépassent largement la variété locale.

ANNEXE 6 : RESULTATS DE PRODUCTION

TABLEAU 51 : Production de riz réalisée par secteur

SECTEURS	Prévision initiale	Superficies semées (ha)	Superficies récoltées	%/ prévision initiale	Rendement moyen (kg/ha)	Production (T)
----------	--------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	----------------

	(Pi) en ha		redevables (ha)							
					Prévision	Réal.	%	Prévision	Réal.	%
Babougou	4458	4 390	3750,25	85	2500	2300	92	11145	8625,575	77,39
Dioro	4400	4 350	3850	89	2500	2500	100	11000	9625	87,50
Soké	4300	4 300	4149	96	2500	2700	108	10750	11202,3	104,21
Total Zone Dioro	13158	13 040	11749,25	90	2500	2507	100	32895	29452,875	89,54
Diakon	3401	3 381	3205	95	2500	2300	92	8502,5	7371,5	86,70
Farako	3490	3 465	3140,75	91	2500	2300	92	8725	7223,725	82,79
Total Zone Markala	6891	6 846	6345,75	93	2500	2300	92	17227,5	14595,225	84,72
Konodimini	7656	7 544	6026	80	2500	2450	98	19140	14763,7	77,14
Tamani	2625	2 630	2118,5	81	2500	2400	96	6562,5	5084,4	77,48
Total Zone Tamani	10281	10 174	8144,5	80	2500	2437	97	25702,5	19848,1	77,22
TOTAL riz SC (1)	30330	30 060	26239,5	87	2500	2435	97	75825	63896,2	84,27
TOTAL riz MT (2)	1370	967,64	629	65	6000	5750	96	8220	3616,75	44,00
TOTAL (1) + (2)	31700	30997,64	26868,5	85	2 664	2467	93	84045	67510	80,33
Rappel Riz SC 2014/2015	30230	28 974	21529,25	71	2400	2342	98	72548	50427,913	70
Moyenne des 3 dernières années			24998			2319			57914,846	

NB : SC= Submersion contrôlée ; MT= Maîtrise totale

Commentaires : Sur une prévision de **84 045 tonnes**, la production a porté sur **67 513 tonnes** soit un taux de **80,33%**.

L'écart entre la prévision et la réalisation est due essentiellement aux sinistres (submersion sur semis par les eaux de pluies, semis non irrigués : ha, retraits précoces de l'eau d'irrigation : ha, noyade : ha) et au gel des xxx ha du casier de Tien Konou en cours d'aménagement.

Par rapport à la campagne passée, la production de riz a connu un accroissement de **33,87% et de 16,57 %** par rapport à la moyenne des trois dernières années.

TABLEAU 52 : Production mil/sorgho

SECTEURS	M I L						S O R G H O					
	Superficies récoltées (ha)		Rendement (Kg/ha)		Production (T)		Superficies récoltées (ha)		Rendement (Kg/ha)		Production (T)	
	Obj.	Réal.	Obj.	Réal.	Obj.	Réal.	Obj.	Réal.	Obj.	Réal.	Obj.	Réal.

Babougou	3740	3 780	1080	1111	4039,2	4197,898	1115	1 100	1 100	1 080	1 227	1188
Dioro	2635	2 678	1080	1290	2845,8	3454,620	230	231	1 100	1 193	253	275,583
Sokè	9370	9 410	1080	953	10119,6	8967,165	3310	3 305	1 100	1 014	3 641	3351,27
Total Zone Dioro	15745	15 868	1080	1047	17004,6	16619,683	4655	4 636	1 100	1 039	5 121	4814,853
Diakon	3830	3 874	1080	1082	4136,4	4190,118	890	895	1 100	1 140	979	1020,3
Farako	3335	3 375	1080	1082	3601,8	3650,400	700	705	1 100	904	770	637,32
Total Zone Markala	7165	7 249	1080	1082	7738,2	7840,518	1590	1 600	1 100	1 036	1 749	1657,62
Konodimini	7890	7 932	1080	1144	8521,2	9074,208	5710	5 717	1 100	1 248	6 281	7134,816
Tamani	12200	12 240	1080	1115	13176	13646,131	9310	9 319	1 100	1 218	10 241	11350,542
Total Zone Tamani	20090	20 172	1080	1126	21697,2	22720,339	15020	15 036	1 100	1 229	16 522	18485,358
TOTAL O.R.S.	43000	43289	1080	1090	46440	47185,1	21265	21272	1 100	1 173	23 392	24 952
Rappel 2014/2015	54720	43213	1250	958	53009	41410	20750	21231	1 300	1167	26 975	24772,226
Moyenne des 3 dernières années		39626		1039		41420,467		19 116		1131		22044,465

Commentaires : Pour le mil, sur une prévision de rendement de 1080 Kg/ha, la réalisation a porté sur 1090 Kg/ha, soit un taux de 100,9 %. Quant à la production, sur une prévision de 46 440 tonnes, la réalisation a porté sur 47 180,541 tonnes, soit un taux de 101,59 %.

Concernant le sorgho, sur une prévision de rendement de 1100 Kg/ha, la réalisation a porté sur 1173 Kg/ha, soit un taux 106,63 %. Quant à la production, sur une prévision de 23 392 tonnes, la réalisation a porté sur 24 958 tonnes, soit un taux de 106,69%.

L'atteinte des prévisions de rendement et de production en sorgho s'explique en partie par la bonne pluviométrie enregistrée et l'engagement de certains producteurs qui ont eu à utiliser la microdose en engrais.

Toutefois, par rapport à la campagne précédente, la production en mil a connu un taux de progression de 13,90% et une légère hausse de 0,75% pour le sorgho.

Cette progression s'explique par l'utilisation de la microdose par plusieurs producteurs.

Par rapport aux moyennes des 3 dernières années les niveaux de rendement et de production sont supérieurs aussi bien en mil qu'en sorgho.

TABLEAU 53 : Production maïs conventionnel et hybride

SECTEURS	Prévision de semis (ha)	Superficies semées (ha)	Superficies récoltées (ha)	Rendement (Kg/ha)		Production (T)	
				Prévisions	Réalisations	Prévisions	Réalisations
Maïs conventionnel							

Babougou	200	205	205	2890	2600	578	533,000
Dioro	20	20	20	2890	2769	57,8	55,382
Sokè	90	98	98	2900	2540	261	248,917
Total Zone Dioro	310	323	323	2893	2592	896,8	837,299
Diakon	100	102	102	2890	2648	289	270,099
Farako	80	82	82	2890	2924	231,2	239,806
Total Zone Markala	180	184	184	2890	2771	520,2	509,905
Konodimini	1020	1 018	1 018	2900	3258	2958	3316,827
Tamani	2020	2 000	2 000	2900	3301	5858	6601,560
Total Zone Tamani	3040	3 018	3 018	2900	3286	8816	9918,387
Total maïs conventionnel	3530	3525	3525	2889	3196	10198,17	11265,591
Maïs hybride							
Total Zone Tamani	40	40	40	6000	5600	240	224
Total ORS	3570	3565	3565	2924	3223	10438	11490

Commentaires : Sur une prévision de rendement de 2924 Kg/ha, la réalisation a porté sur 3223 Kg/ha, soit un taux de 110,23 %. S'agissant de la production, sur une prévision de 10 438 tonnes, la réalisation a porté sur 11 490 tonnes, soit un taux de 110,08 %.

Le Fonio et le voandzou

Le fonio et le voandzou sont des cultures précoces qui permettent aux producteurs de faire face à la période de soudure. Les résultats obtenus sont consignés dans le tableau qui suit :

TABLEAU 54 : Production du fonio et du voandzou

ZONES	FONIO	VOANDZOU
-------	-------	----------

	Superficies récoltées (ha)		Rendement (Kg/ha)		Production (T)		Superficies récoltées (ha)		Rendement (Kg/ha)		Production (T)	
	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.
Babougou	400	390	725	729	290	284,31	455	455	840	842	382,2	383,11
Dioro	290	278	725	442	210,25	122,876	85	85	840	850	71,4	72,25
Sokè	820	810	725	647	594,5	524,07	380	382	840	832	319,2	317,82
Total Zone Dioro	1510	1 478	725	630	1094,75	931,256	920	922	840	839	772,8	773,18
Diakon	240	230	725	688	174	158,24	140	140	840	754	117,6	105,56
Farako	155	145	725	967	112,375	140,215	120	120	840	958	100,8	114,96
Total Zone Markala	395	375	725	796	286,375	298,455	260	260	840	848	218,4	220,52
Konodimini	585	577	725	656	424,125	378,512	751	846	840	875	630,84	740,25
Tamani	510	505	725	592	369,75	298,96	909	909	840	750	763,56	681,75
Total Zone Tamani	1095	1 082	725	626	793,875	677,472	1660	1 755	840	810	1394,4	1422
TOTAL O.R.S.	3000	2935	725	650	2175	1907,75	2840	2937	840	823	2385,6	2415,7
Rappel 2014/2015	2900	2918	725	682	2102,5	1989,835	2800	2807	840	728	2352	2043,1
Moyenne des 3 dernières années		2660		656		1749,059		2589		726		1895,145

Commentaires : Pour le fonio, sur une prévision de rendement de 725 Kg/ha, la réalisation a porté sur 650 Kg/ha, soit un taux satisfaisant de 89,66%. Quant à la production, sur une prévision de 2175 tonnes, la réalisation a porté sur 1907,183 tonnes, soit un taux de 87,68%.

Concernant le voandzou, sur une prévision de rendement de 840 Kg/ha, la réalisation a porté sur 823 Kg/ha, soit un taux 97,98%. Quant à la production, sur une prévision de 2385,6 tonnes, la réalisation a porté sur 2415,7 tonnes, soit un taux de 101,26%.

Par rapport à la campagne précédente, la production en fonio a connu une légère baisse de 4,33% à cause de son installation tardive dans la zone de Dioro. Pour le voandzou, la production a connu un taux de progression de 15,42%.

Par rapport aux moyennes des 3 dernières années les niveaux de rendement et de production sont supérieurs aussi bien en fonio qu'en voandzou.

Le Niébé et l'arachide

Les productions de niébé associé et d'arachide sont indiquées dans le tableau qui suit :

TABLEAU 55 : Production de l'arachide et du niébé associé

ZONES	ARACHIDE						NIEBE ASSOCIE					
	Superficies récoltées (ha)		Rendement (Kg/ha)		Production (T)		Superficies récoltées (ha)		Rendement (Kg/ha)		Production (T)	
	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.
Babougou	440	440	1000	638	440	280,72	3505	3400	520	410	1822,6	1394
Dioro	220	220	1000	850	220	187	1705	1705	520	410	886,6	699,05
Soké	530	530	1000	923	530	489,19	8626	8635	520	410	4485,52	3540,35
Total Zone Dioro	1190	1190	1 000	804	1190	956,91	13836	13740	520	410	7194,72	5633,4
Diakon	125	128	1000	804	125	102,912	1706	1711	520	410	887,12	701,51
Farako	120	125	1000	888	120	111	3750	4075	520	410	1950	1670,75
Total Zone Markala	245	253	1 000	846	245	213,912	5456	5786	520	410	2837,12	2372,26
Konodimini	990	990	1000	900	990	891	10522	10534	520	410	5471,44	4318,94
Tamani	3320	3320	1000	875	3320	2905	20186	20275	520	410	10496,72	8312,75
Total Zone Tamani	4310	4310	1 000	881	4310	3796	30708	30809	520	410	15968,16	12631,69
TOTAL O.R.S.	5745	5753	1 000	863	5745	4966,822	50000	50335	520	410	26000	20637,35
Rappel 2014/2015	5616	5730	1 000	892	5616	5113,474	50000	53624	425	349	21250	18703,34
Moyenne des 3 dernières années		5137		798		4167,423		47134		314		15327,152

Commentaires : Pour l'arachide, sur une prévision de rendement de **1000 Kg/ha**, la réalisation a porté sur **863 Kg/ha**, soit un taux de **86,3%**.

Quant à la production, sur une prévision de **5745 tonnes**, la réalisation a porté sur **4966,822 tonnes**, soit un taux de **86,45%**.

Concernant le niébé, sur une prévision de rendement de **520 Kg/ha**, la réalisation a porté sur **410 Kg/ha**, soit un taux de **78,85%**. Quant à la production, sur une prévision de **26 000 tonnes**, la réalisation a porté sur **26 637,35 tonnes**, soit un taux de **102,45%**.

Par rapport à la campagne précédente, la production d'arachide est en régression d'environ 3% à cause de son installation tardive par endroit.

Par rapport à la campagne précédente, la production en niébé a connu un taux de progression de 18,27%. Ces progressions s'expliquent par la bonne pluviométrie enregistrée, sa régularité d'août à octobre.

Par rapport aux moyennes des 3 dernières années, des niveaux de rendement et de production supérieurs ont été enregistrés.

Le sésame

Les superficies semées, récoltées, les rendements et les productions obtenus par secteur sont consignés dans le tableau qui suit :

TABLEAU 56 : Situation de la production de sésame

Secteurs	Superficies semées (ha)		Superficies récoltées (ha)	Rendement (Kg/ha)		Production (T)	
	Prévu	Réal		Prév.	Réal.	Prév.	Réal.
Babougou	70	85	85	550	633	38,5	53,805
Dioro	8	12	12	550	511	4,4	6,132
Soké	30	31,75	31,75	550	825	16,5	26,194
Total Zone Dioro	108	129	129	550	668	59,4	86,131
Diakon	545	812	812	550	467	299,75	379,204
Farako	415	425	425	550	490	228,25	208,25
Total Zone Markala	960	1247	1247	550	471	528	587,454
Konodimini	430	432,75	432,75	550	513	236,5	222,001
Tamani	770	775	775	550	445	423,5	344,875
Total Zone Tamani	1200	1208	1208	550	469	660	566,876
TOTAL O.R.S.	2268	2584	2584	550	480	1247,4	1240,461
Rappel 2014/2015	2140	2226	2226	550	467	1177	1038,828
Moyenne des 3 dernières années			1801		455		816,073

Commentaires : Sur une prévision de rendement de 550 Kg/ha, la réalisation a porté sur 480 Kg/ha, soit un taux de réalisation de 87,27%. Quant à la production, sur une prévision de 1247,4 tonnes, la réalisation a porté sur 1240,461 tonnes, soit un taux de 99,44%. Par rapport à la campagne précédente, la production a connu un taux de progression de 16,25%.

Le manioc

La production de manioc réalisée en 2015 /2016 est issue des superficies mises en valeur en 2014/2015. Les emblavures de la campagne 2014 /2015 et les résultats obtenus sont consignés dans le tableau qui suit :

TABLEAU 57 : Situation de la production de manioc

Secteurs	Superficies Emblavées en 2015/2016 (ha)		Superficies récoltées (ha) 2015/2016 sur emblavures 2014/2015	Rendement (Kg/ha)		Production	
						(T)	
	Prévision	Réalisation		Prévision	Réalisation	Prévision	Réalisation
Soké	50	55	42	23350	23000	934	966
Konodimini	440	440	525	23350	24333	12142	12774,825
Tamani	50	50	45	23350	24333	934	1094,985
TOTAL O.R.S.	540	545	612	23350	24242	14010	14835,81
Rappel 2014/2015	600	612	173	23350	19945	14010	3450,495

Commentaires : Sur un rendement prévisionnel de 23350 kg/ha, la réalisation a porté sur 24242 kg/ha soit un taux de 103,82%. La production de manioc en 2015/2016 a porté sur 14835,81 tonnes sur une prévision de **14010** tonnes soit un taux de réalisation de 105,89% consécutive à la bonne pluviométrie de la campagne.

La Pastèque

TABLEAU 58 : Situation de la production de pastèque

Zones	Superficies (ha)		Rendement (kg/ha)		Production (T)	
	Prévision	Réalisation	Prévision	Réalisation	Prévision	Réalisation
Dioro	80	81	25 000	34444	2000	2789,964
Tamani	1040	1060	25 000	32940	26000	34916,4
Total ORS	1120	1141	25 000	33047	28000	37706,4
Rappel 2014/2015	1070	1094	30 000	28555	32100	31239,5

Commentaires: Sur une prévision de production de **28000** tonnes, la réalisation a porté sur **37706, 4** tonnes soit un taux de **134, 66%**. Par rapport à la campagne précédente, la production a connu un taux de progression de **17,15%**.

Les cultures maraîchères :

Le maraîchage est surtout pratiqué par les femmes en contre saison (d'Octobre à Mars) mais aussi en hivernage. Les résultats obtenus pendant la saison des pluies et les réalisations de la contre saison sont consignés dans les tableaux qui suivent :

TABLEAU 59 : Résultats de production des cultures maraîchères d'hivernage 2015

Spécifications	Tomate						Gombo						Piment					
	Semis (ha)		Rendement (kg/ka)		Production (T)		Semis (ha)		Rendement (kg/ka)		Production (T)		Semis (ha)		Rendement (kg/ka)		Production (T)	
	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.	Prév.	Réal.
Dioro	125	116	24.000	19965	3000	2315,940	58	76,5	4.000	3660	232	279,990	29	65	2750	2500	79,75	162,5
Markala	205	221	24.000	20900	4920	4618,9	98	103	4.000	3670	392	378,01	24	31	2750	2505	66	77,655
Tamani	150	147	24.000	19870	3600	2920,890	99	89	4.000	3680	396	327,990	29	110	2750	2475	79,75	272,25
Total ORS	480	484	24.000	20245	11520	9798,580	255	268,5	4.000	3670	1020	985,395	82	206	2750	2510	225,5	517,06
Rappel 2014-2015	480	438	24000	20377	11520	8925,3	255	253	4000	3689	1020	933,265	82	81,5	2750	2543	225,5	207,23

Commentaires : Au Terme de l'hivernage 2015, les résultats obtenus pendant la saison d'hivernage sont globalement satisfaisants.

Pour la tomate, sur une prévision de production de 11 520 tonnes, la réalisation a porté sur 9798,580 soit un taux de 85,05 %.

Concernant le gombo, sur une prévision de production de 1020 tonnes, la réalisation a porté sur 985,395 tonnes, soit un taux de 96,60%.

S'agissant du piment, sur une prévision de production de 225,5 tonnes, la réalisation a porté sur 517,06 tonnes, soit un taux de 100 % (229,29%).

TABLEAU 60 : REALISATIONS EN MARAICHAGE DE CONTRE SAISON 2015/2016 (au 31 décembre 2015)

	Échalote	Tomate	PDT	Laitue	Chou	Melon	Piment	Gombo	Concombre	aubergine	poivron	carotte	Betterave	Tabac	TOTAL
Réalisation (ha)	565	275,75	58	28,5	6,75	8	64,25	39,5	12	8,7	6,75	5,5	0,25	1,25	1080,20
Objectifs 2015 (ha)	760	365	65	0	0	0	68	78	0	0	0	0	0	0	1336,00
Rappel 2014 (ha)	360	202	22	17	10	10	57	51	19,5	15	0,75	3	1,5	2,5	771,25
Real 2015 (%)	74,34	75,55	89,23	0	0	0	94,49	50,64	0	0	0	0	0	0	80,85
Rappel 2014 (%)	47,36	55,34	33,84	0	0	0	83,82	65,32	0	0	0	0	0	0	57,72

Commentaires : Les niveaux de réalisation sont globalement supérieurs à ceux de la campagne précédente à la même période (80, 85%) contre 57,72% en 2014. Les résultats se poursuivent. Les résultats de production seront connus au mois d'avril 2016.

ANNEXE 7 : BILAN CEREALIER 2015/2016.

TABLEAU 61 : Excédent céréalier

Secteurs	Quantité de Céréales Disponibles(T)			Besoins en Céréales(T)			BILAN				Solde
							Riz Marchand		Céréales sèches		
	Riz Marchand	Céréales Sèches	Total	Riz Marchand	Céréales Sèches	Total	Excédent	Déficit	Excédent	Déficit	
Babougou	4309,160	4866,276	9175,44	2679,5939	6648,8458	9328,44	1629,567			1782,570	-153,004
Dioro	4840,495	3288,398	8128,89	1470,2766	3648,1805	5118,457	3370,218			359,782	3010,436
Soké	6019,341	11480,28	17499,6	3186,5031	7906,6341	11093,14	2832,838		3573,646		6406,484
Total Zone	15169	19634,954	34804	7336,3736	18203,66	25540,03	7832,623		1431,294		9263,917
Diakon	3705,548	4655,501	8361,05	1339,7969	3324,4229	4664,22	2365,751		1331,078		3696,829
Farako	3622,980	3911,585	7534,57	1311,9226	3255,2586	4567,181	2311,057		656,327		2967,384
Total Zone	7328,528	8567,086	15895,6	2651,7195	6579,6816	9231,401	4676,808		1987,405		6664,213
Konodimini	7376,999	14902,41	22279,4	2550,88	6329,4696	8880,35	4826,119		8572,940		13399,059
Tamani	2541,141	23165,733	25706,9	3212,1072	7970,1651	11182,27		670,9659	15195,57		14524,602
Total Zone	9918,14	38068,143	47986,3	5762,9872	14299,635	20062,62	4155,153		23768,51		27923,661
Total ORS	32415,66	66270,184	98685,8	15751,08	39082,977	54834,06	16664,58		27187,21		43851,791
Rappel 14/15	24976,91	64225,602	89202,51	15350,434	38089,129	53439,563	9626,474		26136,473		35762,946
Rappel 13/14	32503,5	40768,396	73271,89	14954,57	37106,61	52061,18	17548,93		3661,789		21210,710

N.B. : Le besoin céréalier est déterminé selon la norme alimentaire qui est de 61,46 kg pour le riz marchand et 152,5 kg pour les céréales sèches par personne et par an (source: MA/CPS février 2009)

Commentaires: En céréales sèches on a un excédent de **27187,207 tonnes** contre **26136,473** en 2014/2015 soit un accroissement de **4%** et en riz **16664,58 tonnes** contre **9626,747** en 2014/2015 soit un accroissement de **73%**. Globalement l'ORS est excédentaire de **43851,791 tonnes** contre **35762,946** en 2014/2015 soit **22,61%** d'accroissement. Mais à l'intérieur, il y a des secteurs déficitaires en cultures sèches (Babougou, Dioro) et Tamani en riziculture.

TABLEAU 62 : Taux de couverture alimentaire

Secteurs	Disponible (T)	Besoin (T)	Taux % couverture
Babougou	9175,435925	9328,43969	98,36
Dioro	8128,8934	5118,45712	158,82
Soké	17499,6215	11093,1372	157,75
Total Zone	34803,95083	25540,034	136,27
Diakon	8361,0488	4664,21984	179,26
Farako	7534,565325	4567,18124	164,97
Total Zone	15895,61413	9231,40108	172,19
Konodimini	22279,40865	8880,34966	250,88
Tamani	25706,8747	11182,2722	229,89
Total Zone	47986,28335	20062,6219	239,18
Total ORS	98685,8483	54834,057	179,97

Commentaires : De ce tableau, il ressort que les besoins alimentaires sont totalement couverts au niveau de tous les secteurs sauf à Babougou où il est couvert à 98,36 %.

ANNEXE 8 : Rendements pluriannuels des cultures

TABLEAU 63 : Situation comparative des rendements des cultures par campagne

Spécifications	Rendement kg/ha					
	Moyenne Pluriannuelle	Campagne 2011/2012	Campagne 2012/2013	Campagne 2013/2014	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016
Riz	2131	1908	2210	2230	2358	2467
Mil	1005,8	725	1200	1011	958	1048
Sorgho	1082,6	735	1275	974	1167	1173
Maïs	1589	1050	1973	1264	2291	3196
Arachide	909,8	653	982	1180	892	892
Fonio	642,4	559	648	720	682	650
Sésame	446,2	333	457	543	467	480
Manioc	19584,4	17580	21758	20050	19945	24242
Voandzou	760,6	573	759	1071	728	823
Niébé	486,2	411	511	492	349	520
Pastèque				32151	28555	28607

Commentaires : Les rendements des cultures sèches principales sont supérieurs ou égales à ceux de la campagne précédente sauf le fonio.

ANNEXE 9 : ACTIVITES GENERATRICES DE REVENUS

TABLEAU 64 : Situation de séchage et de commercialisation de l'échalote

SECTEURS	ÉCHALOTE					
	Poids frais à sécher (Kg)		Poids sec (kg)		Commercialisation (kg)	
	Prévision	Réalisation	Prévision	Réalisation	Prévision	Réalisation
Dioro	1363	840	136	84	136	84
Konodimini	1650	1650	158	158	158	158
TOTAL ORS	3013	2490	294	242	294	242

Commentaires : Sur une prévision de 3013 kg à sécher, l'activité a porté sur 2490 kg soit un taux de réalisation de 83 %.

TABLEAU 65 : Situation de la collecte et de transformation des amandes de karité

Désignations	Babougou		Soké		Farako		Konodimini		Tamani		TOTAL ORS	
	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé
Collecte d'amande (T)	3	1,2	67	17	119	119	5178	3150	2309	1200	7676	4487,2
Amande à transformer en beurre (T)	2	0,60	26	8,2	58	58	1980	1000	989	550	3055	1616,8
Beurre produit (T)	0,410	0,140	7,2	1,4	10	10	308	218	148,39	54	474	283,5
Rappel 2014/2015 collecte d'amande (T)	2,70	2,5	67	67,45	119	100	5178	1200	2310	800	7676,7	2169,95
Rappel 2014/2015 production de beurre	0,41	0,207	7,2	6,27	10	9	308	120	148	50	473,61	185,477

Commentaires : Sur une prévision de 474 T de beurre à produire, 283,5 T l'ont été soit un taux de réalisation de 60 %.

TABLEAU 66 : Situation de transformation et de commercialisation du manioc

SECTEUR	Quantité manioc à transformer (T)		Transformation		Transformation		Commercialisation			
			Atiéké (kg)		Amidon (kg)		Atiéké (kg)		Amidon (kg)	
	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé
Soké	3	2	990	240	300	80	990	240	300	80
TOTAL ORS	3	2	990	240	300	80	990	240	300	80

Commentaires : Sur une prévision de 3 T de manioc à transformer, 2 T ont fait l'objet soit un taux de réalisation de 67 % ; ceci a permis d'obtenir 240 Kg d'atiéké sur une prévision de 990 kg et 80 kg d'amidon sur 300 kg soient des taux de réalisation respectifs de 24 % et 27 %.

TABLEAU 67 : Transformation du miel et des sous-produits

Zones	Quantité de miel Brut produit (kg)		Quantité de miel à transformer (kg)		Miel Conditionné (L)			Pommade (flacon)			Savons (morceaux)		
	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%	Prévu	Réalisé	%
Dioro	3300	1860	1 300	524	572	167	29,20	218	50	22,94	195	77	39,49
Markala	3410	1150	1 760	700	717	350	48,81	15	0	0,00	92	0	0,00
Tamani	3410	3150	2500	2100	850	820	96,47	300	250	83,33	233	230	98,71
TOTAL ORS	10120	6160	5560	3324	2139	1337	62,51	533	300	56,29	520	307	59,04

Commentaires : Sur une prévision de 5560 kg de miel à transformer, 3324 kg l'ont été soit un taux de réalisation de 60 % ; ceci a conduit à l'obtention de 1337 litres de miel sur une prévision de 2139, 300 flacons sur une prévision de 533 et 307 morceaux de savon sur une prévision de 520 soient des taux de réalisation respectifs de 62 %, 56 % et 59 %.

TABLEAU 68 : Situation de l'évolution des stocks de céréales

VILLAGES	Année Référence	Stock Départ (T)	Quantité à Recouvrer 2015 (T)	Quantité recouvrée Janv à juin 2015 (T)	Taux de remboursement %	Reste à recouvrer (T)	Quantité distribuée de juillet à août 2015(T)	Quantité distribuée majorée de 25%	Quantité à recouvrer en 2016 (T)
Sama Flala	2002	8,3	78,9	38,887	49,29	40,013	38,887	48,61	83,757
Sidabougou	2002	11,5	94,12	50,7	53,87	43,42	50,7	63,38	78,37
Diado	2002	10,4	83	51,7	62,29	31,3	51,7	64,63	65,75
Zambougou	2002	15	95	65,7	69,16	29,3	65,7	82,13	95,5
Boundo B.	2002	15,3	87,5	57,1	65,26	30,4	57,1	71,38	109,18
Woromana	2002	5,3	58,8	36	61,22	22,8	36	45,00	47,25
Boidié	2002	14,052	55,65	20	35,94	35,65	20	25,00	21,85
Djidabougou	2013	9,4	11,75	9,4	80,00	2,35	9,4	11,75	52,9
Konodimini	2000	14,3	40,67	0	0,00	40,67	0	0,00	4,9
Kamalé	2003	5	34,08	34,08	100,00	0	34,08	42,60	34,08
Mimana	2003	4	47,18	47,18	100,00	0	47,18	58,98	47,18
Farako	2002	7,1	42,92	42,92	100,00	0	42,92	53,65	42,92
TOTAL Mil/sorgho		119,652	729,27	453,667	62	275,603	453,667	567,08	683,637
Sama 2007 (riz)		12	18,75	12,2	65,06	6,55	12,2	15,25	18,3
Rappel 2015/2016		110,252	582,778	376,6	64,62	206,178	376,6	470,75	729,27

Commentaires : Sur une prévision de 729,270 T de mil/sorgho et 18, 75 T de riz à recouvrer, 453,667 T et 12,2 T ont fait l'objet de recouvrement et de distribution soient des taux de réalisation respectifs de 62 % et de 65 %.

TABLEAU 69 : Situation de remboursement des prêts de l'activité d'élevage des petits ruminants

Zone Dioro	Source de financement	Situation de départ				Situation actuelle				
		Année	Montant (FCFA)	Groupement (Nbre)	Bénéficiaires (Nbre)	Bénéficiaires (Nbre)	Montant à rembourser avec intérêt (FCFA)			
							Prévu 2015	Réalisé 2015	Taux(%)	Reliquat
	FED	1996	1 500 000	2	30	62	24 36 750	1 317 500	54	1 119 250
	PADEL BIT	2002	1 200 000	1	24	32	1 593 900	1 093 000	68	500 900
	PADER TKT	2011	9 000 000	2	100	100	10 050 000	9 849 000	98	201 000
	PADER TKT	2013	4 500 000	2	50	50	5 025 000	2 512 500	50	2 512 500
	PADER TKT	2014	9 000 000	4	100	100	10 050 000	0	0	10 050 000
Total Zone	-	-	25 200 000	11	304	344	29 155 650	14 772 000	51	14 383 650
Markala	FED	1996	-	-	-	8	810 000	650 000	80	160 000
	PADEL BIT	2002	-	-	-	44	760 000	0	0	760 000
	PADER TKT	2011	13 500 000	3	150	160	0	0	0	0
	PADER TKT	2013	4 500 000	2	50	50	2 500 000	2 250 000	90	250 000
	PADER TKT	2014	6 750 000	3	75	75	0	0	0	0
Total Zone	-	-	24 750 000	8	275	337	4 070 000	2 900 000	71	1 170 000
Tamani	FED	1996	-	2	20	23	1 840 000	920 000	50	920 000
	Pays-Bas	1998	-	2		41	3 280 000	1 000 000	30	2 280 000
	PADEL-BIT	2002	6 000 000	5	100	131	10 480 000	5 240 000	50	5 240 000
	PADER TKT	2011	13 500 000	3	150	165	16 335 000	0	0	16 335 000
	PADER TKT	2013	6 750 000	3	75	75	7 425 000	3 712 500	50	3 712 500
	PADER TKT	2014	9 000 000	4	100	100	9 900 000	0	0	9 900 000
Total Zone	-	-	35 250 000	19	425	535	49 260 000	10 872 500	22	38 387 500
Total ORS	-	-	85 200 000	38	1 004	1 216	82 485 650	28 544 500	35	53 941 150

Commentaires : Sur une prévision de 82 485 650 FCFA à rembourser, 28 544 500 ont été recouverts soit un taux de réalisation de 35 % ; le reliquat s'élève à 53 941 150 FCFA soit un taux de 65 % ; ceci s'explique par le fait que le remboursement se poursuit et les bénéficiaires de 2015 sont en année de différé.

TABLEAU 70 : Situation de rotation des fonds de l'activité élevage des petits ruminants

Zones	Montants en 2015			
	Prévu	Réalisé	%	Reste
Dioro	29 155 650	14 772 000	51	14 383 650
Markala	4 070 000	2 900 000	71	1 170 000
Tamani	49 260 000	10 872 500	22	38 387 500
Total ORS	82 485 650	28 544 500	35	53 941 150

NB : Le refinancement a porté sur un montant de 23 506 000 FCFA pour 505 bénéficiaires ; le financement de 9 nouveaux groupements féminins a été fait avec un montant de 20 250 000 FCFA dans le cadre de la mise en œuvre du PADER-TKT.

TABLEAU 71 : Situation de remboursement des prêts de l'activité petit commerce

ZONES	Financement				Montant à rembourser avec intérêt			Reste
	Sources	Année de départ	Montant de départ	Nombre de groupement	Prévu en 2015	Réalisé 2015	%	
DIORO	FED	1999	1.350.000	2	4090000	1552000	37,95	2 538 000
	PADEL	2002	3.750.000	3	7440000	5540250	74,47	1 899 750
	PADER-TKT 1	2011	4.500.000	1	6840000	6831000	99,87	9 000
	TOTAL DIORO	-	9.600.000	6	18370000	13923250	75,79	4 446 750
MARKALA	FED	1999	1.200.000	1	1330000	825000	62,03	505 000
	PADEL	2002	2.650.000	2	3047000	1388000	45,55	1 659 000
	PADER-TKT 1	2011	4.500.000	1	0	0	0	0
	TOTAL MARKALA	-	8.350.000	4	4377000	2213000	50,56	2 164 000
TAMANI	PADEL	2002	3.750.000	3	10 136 500	9544000	94,15	592 500
	PADER-TKT 1	2011	4.500.000	1	6727500	6727500	100,00	0
	PADER-TKT 2	2013	6.750.000	3	8926875	5975625	66,94	2 951 250
	TOTAL TAMANI	-	15.000.000	7	25 790 875	22247125	86,26	3 543 750
TOTAL ORS	-	-	32.950.000	17	48 537 875	38 383 375	79,08	10 154 500

Commentaires : Sur une prévision de 48 537 875 FCFA à rembourser, 38 383 375 FCFA ont été recouverts soit un taux de réalisation de 79,08 % ; le reliquat à recouvrer s'élève à 10 154 500 FCFA soit un taux de 21 %.

TABLEAU 72 : Situation de rotations des fonds de l'activité du petit commerce

ZONES	Montant à refinancer en 2015				Nbre de bénéficiaires
	Prévu	Réalisé	%	Reliquat	
DIORO	18 361 000	13 923 250	75,79	4 446 750	189
MARKALA	4 377 000	2 213 000	50,56	2 164 000	77
TAMANI	25 790 875	22 247 125	86,26	3 543 750	213
TOTAL ORS	48 528 875	38 383 375	79,08	10 154 500	479

NB : Le refinancement a porté sur un montant de 48 528 875 FCFA. Il n'y a pas eu de financement nouveau au cours de l'année 2015.

ANNEXE 10 : EVOLUTION DES PRIX DE DIVERS PRODUITS

TABLEAU 73 : Évolution du prix moyen des céréales et produits de diversification en 2015/2016

Désignation	Période												Moyenne annuelle
	Jan.	février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Nove.	Décem.	
Riz paddy	140	141	135	141	160	144	156	156	153	133	134	131	144
Riz DP	289	289	284	308	332	334	355	355	358	317	309	313	320
Riz étuvé	264	271	243	262	273	290	293	319	282	268	266	293	277
Mil	123	129	124	128	134	138	148	143	156	129	126	114	133
Sorgho	119	126	123	124	130	137	143	139	152	115	106	111	127
Fonio	500	500	500	abs	abs	500	500	500	245	375	388	480	449
Échalote	297	198	192	188	209	350	371	446	575	563	513	325	352
Miel	1654	1717	1684	1717	1700	1750	1842	1967	1550	1717	1729	1667	1725
Manioc	80	80	83	60	60	100	100	85	85	80	80	88	82
Atiéké	600	525	550	600	600	550	525	525	525	600	600	600	567
Amidon	550	550	550	500	500	550	550	550	525	450	450	550	525
Poulet	2129	1712	1979	1917	1917	1938	2042	2042	2125	2042	2042	2250	2011
Karité	723	728	678	696	729	644	628	675	759	700	694	700	696

Le prix moyen des céréales augmente pendant la période de soudure (juillet-septembre). Pour le poulet, le prix atteint son pic en décembre et les produits de diversification il varie en dent en scie.