

00013

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DE L 'ELEVAGE ET DE LA PECHE

OFFICE DE LA HAUTE VALLEE
DU NIGER (O.H.V.N.)

REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple-Un But-Une Foi

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITES

Campagne Agricole 2002/03

Janvier 2003

00061

SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| INTRODUCTION | 1 |
| I. PLUVIOMETRIE / HYDROLOGIE | 2 |
| 1.1. Pluviométrie | 2 |
| 1.1.1. Caractéristiques générales de la pluviométrie | 2 |
| 1.1.2. Analyse de l'évolution de la pluviométrie et de l'état des cultures | 2 |
| 1.2. Situation Hydrologique | 5 |
| II. MOYENS MIS EN ŒUVRE | 6 |
| 2.1. Couverture zonale | 6 |
| 2.1.1. Populations et villages existants | 6 |
| 2.1.2. Populations touchées au cours de la campagne 2002 | 6 |
| 2.1.3. Effectifs du cheptel | 7 |
| 2.1.4. Outils d'encadrement (GC, PC, PMGC) de la campagne | 8 |
| 2.2. Personnel | 9 |
| 2.2.1. Situation du personnel de la direction | 9 |
| 2.2.2. Situation du personnel de terrain | 9 |
| 2.2.3. Situation récapitulative du personnel de l'OHVN par catégorie | 10 |
| 2.3. Moyens de productions | 12 |
| 2.3.1. Placement de matériels agricoles | 12 |
| 2.3.2. Placements d'installants agricoles | 13 |
| 2.3.3. Matériels agricoles existants | 14 |
| 2.3.4. Crédits au monde rural | 15 |
| 2.4. Moyens logistiques | 17 |
| 2.4.1. Moyens de transport | 17 |
| 2.4.2. Equipements de travail | 18 |
| III. REALISATIONS TECHNIQUES | 20 |
| 3.1. Productions agricoles | 20 |
| 3.1.1. Cultures principales d'hivernage | 20 |
| 3.1.2. Cultures de contre saison | 21 |
| 3.1.3. Situation alimentaire de la zone OHVN. | 23 |
| 3.1.4. Situation des filières prioritaires. | 24 |
| 3.2. Productions Forestières | 26 |
| 3.3. Productions animales. | 27 |
| 3.4. Liaison Recherche Développement | 27 |
| 3.4.1. Tests en milieu paysan | 27 |
| 3.4.2 Amélioration sorgho | 28 |
| 3.4.3 Amélioration maïs | 29 |
| 3.4.4. Démonstration arachides : variété Fleur 11 | 31 |
| 3.4.5. Programme de multiplication de semences. | 32 |
| 3.4.6. Assistance agro météorologique | 33 |
| 3.5. Commercialisation des produits agricoles | 34 |
| 3.5.1. Commercialisation 2001-02 | 34 |
| 3.5.2. Commercialisation campagne 2002/03. | 38 |

| | |
|--|----|
| 3.6. Promotion féminine. | 39 |
| 3.6.1. Création des groupements féminins | 40 |
| 3.6.2. Réalisations techniques des groupements de femmes | 40 |
| 3.6.3. Activités économiques menées par les groupements féminins | 41 |
| 3.6.4. Activités de transformation du karité. | 41 |
| IV. ORGANISATION DU MONDE RURAL | 42 |
| 4.1. Situation des organisations paysannes (OP) | 42 |
| 4.2. Alphabétisation fonctionnelle et post alphabétisation. | 43 |
| V. FORMATIONS | 44 |
| 5.1. Formations spécifiques | 44 |
| 5.2. Visites d'échange d'expériences (VEE) et voyages d'études (VE) | 45 |
| 5.3. Activités médiatiques | 46 |
| 5.3.1. Production de documentaire vidéo | 46 |
| 5.3.2. Supports visuels | 46 |
| 5.3.3. Emissions radio | 47 |
| VI. GESTION DES RESSOURCES NATURELLES | 48 |
| 6.1. Réalisations en production de plants | 48 |
| 6.2. Réalisations de plantations | 49 |
| 6.3. Mesures anti-érosives | 49 |
| VII. INFRASTRUCTURES | 50 |
| 7.1. Infrastructures rurales | 50 |
| 7.1.1. Infrastructures routières | 50 |
| 7.1.2. Aménagements hydro-agricoles | 50 |
| 7.2. Construction et entretien bâtiments | 51 |
| 7.2.1. Constructions nouvelles | 51 |
| 7.2.2. Entretien et réparation bâtiments | 51 |
| 7.3. Appuis aux artisans ruraux. | 51 |
| 7.3.1. Production de matériels agricoles | 52 |
| 7.3.2. Productions de pièces détachées de matériel agricoles. | 53 |
| 7.3.3. Formation des artisans. | 53 |
| 7.4. Moyens logistiques | 54 |
| VIII. ENQUETE AGRICOLE, ETUDES ET EVALUATIONS. | 54 |
| 8.1. Etudes | 54 |
| 8.2. Enquête agricole | 54 |
| 8.3. Suivi/évaluation. | 55 |
| IX. PERIMETRE DE FARABANA | 56 |
| X. PROGRAMME SPECIAL DE SECURITE ALIMENTAIRE (PSSA) | 59 |
| XI. CONCLUSION | 61 |

Liste des abréviations

| | |
|----------------|--|
| ACOD | Association-Conseil pour le Développement |
| AMAPROS | Association Malienne pour la Promotion au Sahel |
| AMELEF | Association Malienne des Exportateurs des fruits et Légumes |
| AMPJ | Association Malienne pour la Promotion des Jeunes |
| APC | Association des Producteurs de Coton |
| APCAM | Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture |
| APROFA | Agence pour la Promotion des Filières |
| ATAGR | Agent Technique d'Agriculture et de Génie Rural |
| ATI | Appropriatry Technology International |
| ATRAPAL | Association de Transformation des Produits Alimentaires |
| AV | Association Villageoise |
| BAC | Bureau Agence de Comptabilité |
| BDIC | Bureau Documentation Informatique Information et Communication |
| CAP | Conseiller Agricole Polyvalent |
| CAV | Canal d'Animation Villageoise |
| CES | Conservation des Eaux et des Sols |
| CMDT | Compagnie Malienne pour le Développement des textiles |
| DAGC | Division Approvisionnement et Gestion du Crédit |
| DAIER | Division Aménagement Infrastructures et Equipement Rural |
| DAP | Di Ammoniaque de Phosphate |
| DCRVA | Division Conseil Rural et Vulgarisation Agricole |
| DDM | Division Développement Durable et Marketing |
| DNAMR | Direction Nationale de l'Appui au Monde Rural |
| DNCC | Direction Nationale du Commerce et de la Concurrence |
| DPSE | Division Planification Statistique Suivi Evaluation et Etudes |
| DRAMR | Direction Régionale de l'Appui au Monde rural |
| DRHC | Division Ressources Humaines et Contentieux |
| DRS | Défense et Restauration des Sols |
| DRTP | Division Régionale des Travaux Publics |
| GC | Groupe de Contact |
| GRN | Gestion Ressources Naturelles |
| IAGR | Ingénieur d'Agriculture et du Génie Rural |
| ICRAF | Institut-Centre de Recherche Agronomique |
| ICRISAT | Institut de Recherche Tropicale sur les Cultures des Zones Semi-Arides et Arides |
| IER | Institut d'Economie Rurale |
| IFDC | International Fertilizer Developpment Center |
| IRUK | Islamic Relief United Kingston |
| LABOSEM | Laboratoire des Semences |
| ON | Office du Niger |
| OP | Organisation Paysanne |
| ORS | Office Riz Ségou |

Liste des abréviations (suite)

| | |
|------------------|---|
| ORTM | Office de Radiodiffusion et Télévision du Mali |
| PAE | Projet Agro Ecologie |
| PNT | Phosphate Naturel du Tilemsi |
| PSSA | Programme Spécial pour la Sécurité Alimentaire |
| RP | Radio de Proximité |
| SAGL | Service Administration Générale et Législation |
| SE | Section d'Enumération |
| SG 2000 | Sassakawa Global 2000 (ONG Américaine) |
| SOMACO | Société Malienne de Conserves |
| SOP | Spécialiste en Organisations Paysannes |
| SSN-S | Service Semencier National-Ségou |
| ST | Service Technique |
| TAGR | Technicien d'Agriculture et du Génie rural |
| TE | Technicien d'Elevage |
| TMP | Test en Milieu Paysan |
| TS | Technicien Spécialisé |
| UCODAL | Unité de Conditionnement des Denrées Alimentaires |
| UPRODAL | Unité de Protection des Denrées Alimentaires |
| UTRAFYANG | Unité de Transformation des Fruits |
| ZAF | Zone d'Alphabétisation Fonctionnelle |

INTRODUCTION

La campagne 2002/2003 a démarré dans de bonnes conditions économiques pour la plupart des producteurs de la zone. En effet, avec une production cotonnière record et des prix d'achat jamais atteints, les producteurs ont reçu plus de 8 milliards de francs CFA de revenu.

Cependant, les conditions climatiques furent exceptionnellement difficiles. Les pluies ne se sont installées qu'à la 3ème décade du mois de juin. Avec ce retard de 3 décades (les semis commencent normalement à la 3ème décade de mai), les semis ont en général été tardifs pour l'ensemble des cultures. Certains producteurs ont reconvertis des parcelles de coton en d'autres spéculations de cycles plus courts.

L'environnement socio-économique de la filière coton caractérisé, par les réformes en cours, a continué à retenir l'attention des populations concernées et dans les zones non cotonnières, les producteurs manifestent de plus en plus d'engouement pour les nouvelles filières en développement (banane, sésame, karité, etc.).

La situation phytosanitaire est restée calme toute la campagne et les dernières pluies d'octobre, exceptionnelles elles aussi, ont permis d'éviter un déficit vivrier important et de limiter les pertes de production de coton.

La campagne de commercialisation 2002/03 qui vient de démarrer se poursuit avec quelques difficultés notamment en matière de transport du coton.

I. PLUVIOMETRIE / HYDROLOGIE.

1.1. Pluviométrie.

1.1.1. Caractéristiques générales de la pluviométrie

La campagne 2002/2003 a connu un démarrage difficile suite à l'insuffisance et à l'irrégularité des pluies enregistrées en mai et en première et deuxième décades de juin. Cette situation a provoqué un ralentissement dans l'évolution des semis. L'installation de la campagne n'a été effective qu'à la fin de la 3^{ème} décade de juin.

1.1.2. Analyse de l'évolution de la pluviométrie et de l'état des cultures.

Mois de mai : Les hauteurs de pluies recueillies ont été inférieures à celles de la campagne écoulée d'une manière générale. Le déficit a été surtout marqué à Kati et Sirakorola qui ont reçu moins de 10 mm dans le mois. La mauvaise répartition des pluies dans le temps et dans l'espace n'a permis qu'un démarrage très timide de certains travaux culturaux comme le grattage et le labour.

Mois de juin : La situation pluviométrique a été caractérisée par la persistance des irrégularités de pluies comme en mai, et elle n'a été régulière qu'à la fin de mois, ce qui a permis un démarrage effectif des semis.

En 2^{ème} décade du mois, les secteurs de Kangaba, Dangassa et Gouani n'ont enregistré aucune pluies et au même moment Bancoumana n'a recueilli que 0,7mm. Les hauteurs de pluies recueillies ont été inférieures à celles de la campagne précédente dans huit (8) secteurs.

Mois de juillet : Les quantités de pluie recueillies au cours du mois ont été inférieures à celles de 2001 sauf à Ouélessébougou et Kolokani. Elles ont été déficitaires et mal réparties dans le temps et dans l'espace surtout pendant les 2^{ème} et 3^{ème} décades du mois. Les cultures présentaient un bon aspect végétatif :

- les mil, sorgho et riz étaient à la levée- feuilles-tallage-montaison,
- le cotonnier, le niébé et l'arachide à la levée feuilles - ramification et apparition de boutons floraux pour les premiers semis de coton.

Mois d'août : Les hauteurs de pluies enregistrées au cours du mois ont été supérieures à celles de l'année 2001 sauf, à Kangaba et Bancoumana. D'une manière générale, elles ont été bien réparties dans le temps et dans l'espace.

Les cultures présentaient un état végétatif satisfaisant dans l'ensemble. Les stades phénologiques observés étaient les suivants :

- mil, sorgho et riz au tallage - montaison
- arachide, niébé et cotonnier à la ramification - floraison
- maïs à la montaison - floraison.

Mois de septembre : Les quantités de pluie recueillies ont été inférieures à celles de 2001 sauf à Gouani, Dangassa, Faladiè et Kolokani. Elles ont été bien réparties dans le temps et dans l'espace pendant la 1^{ère} décade du mois sauf à Koulikoro et Sirakorola où des flétrissements temporaires ont été signalés en fin de 2^{ème} décade.

La 3^{ème} décade a été très déficitaire dans toutes les stations. Les pluies ont été très mal réparties dans le temps et dans l'espace. Les cultures présentaient un aspect végétatif peu satisfaisant à satisfaisant, le déficit pluviométrique a entraîné des flétrissements temporaires légers à sévères suivant les localités.

Les cultures étaient aux stades phénologiques suivants :

- mil et sorgho: début épiaison ; maïs : maturation - récolte,
- riz : épiaison ; coton : capsulaison ; arachide : descente des gynophores - formation gousse

Mois d'octobre : Les hauteurs de pluie enregistrées ont été supérieures à celles de la campagne dernière. Elles ont été plus ou moins bien réparties dans le temps et dans l'espace.

Ces dernières pluies ont surtout profité aux semis tardifs de céréales et de coton, au sésame et à la pastèque. En fin de mois, les cultures présentaient un aspect végétatif peu satisfaisant à satisfaisant suivant les localités.

Les maïs, fonio, riz pluvial et arachide étaient à la récolte, les mils et sorgho à la maturation, le cotonnier à la maturité - début récolte.

En résumé, sur le plan pluviométrique, la campagne 2002/03 a connu :

- un démarrage difficile,
- une fin de mois de septembre très déficitaire et
- une reprise inespérée des activités pluviométriques pendant les 1^{ère} et 2^{ème} décades d'octobre.

Dans l'ensemble les hauteurs d'eau cumulées sont inférieures à celles de la campagne précédente sauf à Ouélessébougou, Dangassa, Koulikoro et Kolokani, (voir tableau n°1 de la page suivante).

Le déficit pluviométrique pendant les 2^{ème} et 3^{ème} décades de septembre a eu un impact négatif sur les cultures qui étaient à une phase où les besoins en eau devraient être satisfaits à 100%. Cette situation va jouer sur les rendements prévisionnels de la campagne.

Tableau n°1. Relevés pluviométriques des 3 dernières campagnes

| MOIS | Année | Kagba | Bena | KATI | Ouélé | GOUANI | Dessa | Kiro | Sirakla | Faladié | Komi |
|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| | | HT(mm) | HT(mm) | HT(mm) |
| | 2002 | 33,3 | 5 | 69,3 | 5 | 9 | 1 | 48,7 | 4 | 43,9 | 3 |
| | 2001 | 45,4 | 5 | 59 | 7 | 51,3 | 6 | 128,7 | 7 | 53,8 | 4 |
| MAI | 2000 | 71,5 | 6 | 75,4 | 5 | 60,9 | 3 | 53,3 | 4 | 22 | 2 |
| | 2002 | 111,5 | 5 | 87,3 | 6 | 133,7 | 8 | 143 | 6 | 129,3 | 5 |
| | 2001 | 169,6 | 15 | 217,8 | 15 | 132 | 11 | 176,1 | 12 | 140,8 | 15 |
| JUN | 2000 | 108,6 | 12 | 93,6 | 13 | 105 | 7 | 124,5 | 9 | 96,4 | 11 |
| | 2002 | 144,6 | 12 | 186,7 | 10 | 147,4 | 12 | 217,4 | 13 | 125,7 | 13 |
| | 2001 | 225 | 11 | 243,1 | 12 | 323,2 | 15 | 165,5 | 9 | 205,2 | 9 |
| JUL. | 2000 | 201,9 | 20 | 207,1 | 19 | 330,3 | 14 | 173,5 | 10 | 178,6 | 13 |
| | 2002 | 218,4 | 15 | 217,8 | 17 | 335,8 | 10 | 357,6 | 18 | 253,9 | 15 |
| AOÛT | 2001 | 229,9 | 16 | 273,8 | 12 | 279,5 | 12 | 153,8 | 14 | 188 | 12 |
| | 2000 | 273,6 | 21 | 329,4 | 20 | 287,7 | 16 | 278,7 | 14 | 326,3 | 18 |
| | 2002 | 107,5 | 9 | 76,4 | 7 | 78,8 | 6 | 109,4 | 8 | 104,5 | 8 |
| | 2001 | 125,3 | 10 | 115,2 | 10 | 138 | 7 | 213,1 | 15 | 93,2 | 12 |
| SEPT. | 2000 | 99,8 | 11 | 82,9 | 11 | 63,4 | 7 | 51,2 | 8 | 61,1 | 7 |
| | 2002 | 74,7 | 7 | 53,7 | 9 | 74,2 | 8 | 76,8 | 6 | 35,7 | 8 |
| | 2001 | 36,5 | 4 | 15,1 | 3 | 15,2 | 1 | 5,1 | 22 | 32 | 1 |
| OCT. | 2000 | 82,4 | 11 | 33,4 | 5 | 76,2 | 7 | 63,8 | 8 | 56,8 | 6 |
| | 2002 | 690,0 | 54 | 691,2 | 45 | 798,7 | 45 | 952,9 | 55 | 693 | 52 |
| CUMUL | 2001 | 831,6 | 61 | 924,3 | 59 | 939,5 | 52 | 843,1 | 58 | 703,2 | 53 |
| AU 3/10 | 2000 | 837,8 | 8 | 821,8 | 73 | 923,5 | 54 | 745 | 53 | 741,2 | 57 |
| Moy. Pluie 81/90 | | 1033 | | 796,6 | | ND | | 961,7 | | ND | |
| | | | | | | | | 777,3 | | 638 | |
| | | | | | | | | | ND | ND | |

NP = non parvenue

ND = non disponible

1.2. Situation Hydrologique

Tableau n°2 *Relevés de crues du fleuve de la zone*

| Mois | Fleuve | Stations | Moyenne | 2001 (cm) | 2002 (cm) | Ecart 2002-2001 (cm) |
|--------------|--------|-----------|---------|--------------|--------------|-------------------------|
| 24 Juin | Niger | Bamako | 61 | 80 | NP | NP |
| | Niger | Koulikoro | 124 | 140 | 84 | -56 |
| 22 Juillet | Niger | Bamako | 150 | 138 | 104 | -34 |
| | Niger | Banankoro | 275 | 299 | 228 | -71 |
| | Niger | Koulikoro | 261 | 237 | 184 | -53 |
| 26 Août | Niger | Bamako | 282 | 283 | 220 | -63 |
| | Niger | Koulikoro | 473 | 450 | 350 | -100 |
| 23 Septembre | Niger | Bamako | 352 | 409 | 308 | -101 |
| | Niger | Banankoro | 553 | 699 | 584 | -115 |
| | Niger | Koulikoro | 595 | 666 | 488 | -178 |
| 28 Octobre | Niger | Bamako | 245 | 198 | 203 | +5 |
| | Niger | Koulikoro | 425 | 330 | 340 | +10 |

Source : Bulletin hydrologique de la Direction Nationale de l'hydraulique (DNH)

Commentaires : De juin à septembre 2002, les niveaux d'eau dans le bassin du Niger à Bamako, Koulikoro et Banankoro sont restés inférieurs à ceux de l'année 2001 durant les mêmes périodes d'observation. Ce n'est qu'au 28 octobre que les niveaux d'eau de 2002 ont été supérieurs à ceux de 2001.

Cette situation de déficit n'a pas favorisé le remplissage des bas-fonds et plaines de Kangaba et Bancourmana dont les niveaux ont été inférieurs à ceux de l'année 2001.

II. MOYENS MIS EN ŒUVRE.

2.1. Couverture zonale

2.1.1. Populations et villages existants

Tableau n°3. *Villages, populations, exploitations et superficies existants.*

| Désignations Secteur | Nbre villages/ hameaux | | POPULATION | | | Nombre d'actifs | | | Nbre Exploi- tations | Superfi- cies (ha) |
|-------------------------|---------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| | Vil. | Ham. | H | F | Total | H | F | Total | | |
| Kangaba | 57 | 138 | 33 528 | 36 323 | 69 851 | 19 551 | 20 571 | 40 122 | 3 860 | 28 645 |
| Bancoumana | 72 | 127 | 28 886 | 29 470 | 58 356 | 20 504 | 21 512 | 42 016 | 3 409 | 22 501 |
| Kati | 116 | 33 | 77 876 | 81 055 | 158 931 | 43 340 | 42 482 | 85 822 | 9 528 | 21 106 |
| Ouélsebgou | 117 | 50 | 30 096 | 31 324 | 61 420 | 18 383 | 18 739 | 37 122 | 6 458 | 24 685 |
| Dangassa | 42 | 49 | 17 390 | 21 619 | 39 009 | 11 475 | 12 184 | 23 659 | 4 349 | 17 568 |
| Gouani | 49 | 116 | 16 165 | 16 824 | 32 989 | 12 773 | 11 579 | 24 352 | 3 363 | 26 118 |
| Koulikoro | 129 | 102 | 38 816 | 44 378 | 83 194 | 23 603 | 28 090 | 51 693 | 6 663 | 41 709 |
| Sirakorola | 75 | 36 | 26 627 | 30 685 | 57 312 | 18 182 | 20 503 | 38 685 | 5 842 | 49 965 |
| Faladiè | 65 | 56 | 25 672 | 27 812 | 53 484 | 10 720 | 6 620 | 17 340 | 4 206 | 23 891 |
| TOTAL | 722 | 707 | 295 056 | 319 490 | 614 546 | 178 531 | 182 280 | 360 811 | 47 678 | 256 188 |

H = Hommes ; F = Femmes ; Nbre = Nombre ; Vil. = Villages ; Ham. = Hameaux

2.1.2. Populations touchées au cours de la campagne 2002

Tableau n°4. *Nombre de villages et populations touchés.*

| Désignations Secteur | Nbre villages/ hameaux | | POPULATION | | | Nombre d'actifs | | | Nbre Exploi- tations | Superfi- cies (ha) |
|-------------------------|---------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------|--------------------------|
| | Vil. | Ham. | H | F | Total | H | F | Total | | |
| Kangaba | 57 | 138 | 31 825 | 34 312 | 66 137 | 19 048 | 20 317 | 39 365 | 3768 | 25474 |
| Bancoumana | 66 | 46 | 28 197 | 28 733 | 56 930 | 19 947 | 20 928 | 40 875 | 3392 | 17847 |
| Kati | 102 | 23 | 74 514 | 77 555 | 152 069 | 41 661 | 40 076 | 81 737 | 6 438 | 13 434 |
| Ouélsebgou | 106 | 24 | 21 424 | 22 298 | 43 722 | 11 994 | 4 490 | 16 484 | 5 595 | 23 999 |
| Dangassa | 42 | 49 | 16 944 | 20 887 | 37 831 | 11 132 | 11 816 | 22 948 | 1 889 | 11 166 |
| Gouani | 41 | 93 | 12 440 | 11 296 | 23 736 | 10 567 | 9 872 | 20 439 | 3 363 | 17 890 |
| Koulikoro | 129 | 41 | 20 635 | 23 093 | 43 728 | 13 429 | 14 198 | 27 627 | 3 346 | 27 668 |
| Sirakorola | 76 | 36 | 25 959 | 29 952 | 55 911 | 17 740 | 20 005 | 37 745 | 4 227 | 36 708 |
| Faladiè | 65 | 56 | 25 353 | 26 824 | 52 177 | 10 462 | 6 459 | 16 921 | 4 030 | 22 055 |
| Total | 684 | 506 | 257 291 | 274 950 | 532 241 | 155 980 | 148 161 | 304 141 | 36 048 | 196 241 |
| Rappel exist. | 722 | 707 | 295 056 | 319 490 | 614 546 | 178 531 | 182 280 | 360 811 | 47 678 | 256 188 |
| % Couverture | 94,74 | 71,57 | 87,20 | 86,06 | 86,61 | 87,37 | 81,28 | 84,29 | 75,61 | 76,60 |

H = Hommes ; F = Femmes ; Nbre = Nombre ; Vil. = Villages ; Ham. = Hameaux

Commentaires : Le nombre moyen d'actifs par exploitation est de 8,43. La superficie moyenne est de 5,44 ha.

2.1.3. Effectifs du cheptel

a. Cheptel existant

Tableau n°5. Effectif du cheptel de la zone

| Désignations | Bovins | Ovins | Caprins | Equins | Asins | Porcins | Volaille |
|--------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------------|--------------|------------------|
| Secteurs | | | | | | | |
| Kangaba | 25 120 | 20 870 | 16 785 | 10 | 1 020 | 0 | 91 464 |
| Bancoumana | 23 870 | 12 436 | 12 751 | 85 | 2 141 | 0 | 97 680 |
| Kati | 19 568 | 10 692 | 11 511 | 23 | 1 471 | 459 | 12 886 |
| Ouélisébgou | 39 772 | 21 681 | 19 809 | 16 | 2 707 | 510 | 17 395 |
| Dangassa | 14 167 | 5 675 | 8 447 | 26 | 1 074 | 0 | 56 342 |
| Gouani | 26 563 | 8 009 | 9 204 | 16 | 1 088 | 511 | 60 452 |
| Koulikoro | 38 538 | 47 204 | 42 658 | 83 | 3 301 | 800 | 140 126 |
| Sirakorola | 29 953 | 25 802 | 38 702 | 141 | 3 159 | 517 | 115 340 |
| Faladié | 18 522 | 7 527 | 10 875 | 28 | 1 395 | 768 | 783 888 |
| Total | 236 073 | 159 896 | 170 742 | 428 | 17 356 | 3 565 | 1 334 304 |

b. Cheptel touché au cours de la campagne

Tableau n°6. Effectifs de cheptel touché par la vulgarisation.

| Désignations | Bovins | Ovins | Caprins | Equins | Asins | Porcins | Volaille |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|------------------|
| Secteurs | | | | | | | |
| Kangaba | 24 618 | 20 453 | 16 449 | 9 | 999 | - | 88 720 |
| Bancoumana | 23 393 | 12 187 | 12 496 | 84 | 2 098 | - | 94 749 |
| Kati | 19 176 | 10 479 | 11 280 | 22 | 1 441 | 441 | 12 499 |
| Ouélébougou | 38 976 | 21 424 | 19 413 | 15 | 2 653 | 489 | 16 873 |
| Dangassa | 13 884 | 5 562 | 8 278 | 25 | 1 053 | - | 54 652 |
| Gouani | 26 031 | 7 849 | 9 020 | 15 | 1 067 | 491 | 58 638 |
| Koulikoro | 37 767 | 46 260 | 41 805 | 82 | 3 235 | 768 | 135 922 |
| Sirakorola | 29 354 | 25 286 | 37 920 | 139 | 3 096 | 497 | 111 880 |
| Faladié | 18 152 | 7 376 | 10 657 | 27 | 1 367 | 737 | 760 371 |
| Total encadré | 231 351 | 156 876 | 167 318 | 418 | 17 009 | 3 423 | 1 271 767 |
| Rappel exist. | 236 073 | 159 896 | 170 742 | 428 | 17 356 | 3 565 | 1 334 304 |
| % couverture | 98 | 98,11 | 97,99 | 97,66 | 97,98 | 96,02 | 97 |

Commentaires : Le taux de couverture est satisfaisant pour la campagne 2002 et est estimé à 98 % pour les bovins, ovins, caprins et asins, 96 % pour les porcins et 97 % pour la volaille.

2.1.4. Outils d'encadrement (GC, PC, PMGC) de la campagne

Tableau n°7. Nombre de GC, PC, PMGC en place

| Outils | Nombre groupes de contact | | | | | | Nombre paysans de contact | | | | | | Nombre P.M.G.C. | | | | | |
|--------------|---------------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|---------------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| | Prévus | | | Réalisés | | | Prévus | | | Réalisés | | | Prévus | | | Réalisés | | |
| | Secteurs | H | F | T | H | F | T | H | F | T | H | F | T | H | F | T | H | F |
| Kangaba | 210 | 30 | 240 | 49 | 5 | 54 | 210 | 30 | 240 | 49 | 5 | 54 | 2100 | 300 | 2400 | 390 | 56 | 44 |
| Bancoumana | 200 | 40 | 240 | 109 | 14 | 123 | 200 | 40 | 240 | 109 | 14 | 123 | 2000 | 400 | 2400 | 999 | 159 | 115 |
| Kati | 226 | 30 | 256 | 44 | 10 | 54 | 226 | 30 | 256 | 44 | 10 | 54 | 2260 | 300 | 2560 | 367 | 83 | 45 |
| Ouélesséb. | 252 | 36 | 288 | 170 | 34 | 204 | 252 | 36 | 288 | 170 | 34 | 204 | 2520 | 360 | 2880 | 1872 | 400 | 227 |
| Dangassa | 64 | 18 | 82 | 31 | 4 | 35 | 64 | 18 | 82 | 31 | 4 | 35 | 640 | 180 | 820 | 295 | 41 | 33 |
| Gouani | 69 | 5 | 74 | 53 | 3 | 56 | 69 | 5 | 74 | 53 | 3 | 56 | 690 | 50 | 740 | 619 | 31 | 65 |
| Koulikoro | 189 | 27 | 216 | 113 | 19 | 132 | 189 | 27 | 216 | 113 | 19 | 132 | 1890 | 270 | 2160 | 1063 | 218 | 128 |
| Sirakorola | 189 | 27 | 216 | 119 | 23 | 142 | 189 | 27 | 216 | 119 | 23 | 142 | 1890 | 270 | 2160 | 1212 | 187 | 139 |
| Faladié | 144 | 8 | 152 | 56 | 2 | 58 | 144 | 8 | 152 | 56 | 2 | 58 | 1440 | 80 | 1520 | 580 | 21 | 60 |
| TOTAL | 1 543 | 221 | 1764 | 744 | 114 | 858 | 1543 | 221 | 1764 | 744 | 114 | 858 | 15430 | 2210 | 17640 | 7397 | 1196 | 859 |
| TAUX % | - | - | - | 48 | 52 | 49 | - | - | - | 48 | 51,5 | 49 | - | - | - | 48 | 54 | 4 |
| RRCP | 1 673 | 361 | 2043 | 907 | 176 | 3 | 1673 | 361 | 2034 | 907 | 176 | 1083 | 16606 | 3567 | 20173 | 8576 | 1894 | 1047 |
| TAUX (%) | - | - | - | 54 | 48 | 53 | - | - | - | 54 | 48 | 53 | - | - | - | 51 | 53 | 5 |

Commentaires : Le nombre de groupes de contact créé est inférieur à celui de la campagne précédente à cause de l'augmentation du nombre de postes vacants.

2.2. Personnel

2.2.1. Situation du personnel de la direction

Tableau n° 8. Situation du personnel de la direction par poste

| Personnel | Besoins | Disponible | % de Couverture |
|---------------------------|------------|------------|-----------------|
| Directeur Général | 1 | 1 | 100 |
| Directeur Général Adjoint | 1 | 1 | 100 |
| Services | 2 | 2 | 100 |
| Divisions | 6 | 6 | 100 |
| Bureaux | 2 | 2 | 100 |
| Chargé de Mission | 1 | 1 | 100 |
| Juriste | 1 | 0 | 0 |
| Chef Périmètre Farabana | 1 | 1 | 100 |
| Sections | 25 | 25 | 100 |
| Volets | 37 | 37 | 100 |
| Chargés | 27 | 27 | 100 |
| Secrétaires | 10 | 10 | 100 |
| Personnel | Besoins | Disponible | % de Couverture |
| Chauffeurs | 15 | 15 | 100 |
| Manœuvres | 5 | 5 | 100 |
| Mécaniciens | 7 | 7 | 100 |
| Electricien | 1 | 1 | 100 |
| Soudeur | 1 | 1 | 100 |
| Agent Administratif | 1 | 1 | 100 |
| Planton | 1 | 1 | 100 |
| Périmètre de Farabana | 4 | 4 | 100 |
| Centre de Samanko | 9 | 9 | 100 |
| Effectif Direction | 159 | 158 | 99 |

2.2.2. Situation du personnel de terrain.

Tableau n° 9. Situation du personnel de terrain par poste

| Fonctions | Besoins | Disponibles | % Couverture |
|----------------------------|---------|-------------|--------------|
| a. Personnel d'encadrement | | | |
| Chef de Zone | 0 | 0 | 0 |
| Chefs Secteurs | 9 | 9 | 100 |
| Coordinateur | 1 | 1 | 100 |
| Superviseurs Directs | 12 | 12 | 100 |
| T.S | 7 | 7 | 100 |
| CAP | 81 | 71 | 90 |

| | | | |
|--|------------|------------|------------|
| Contrôleurs | 4 | 4 | 100 |
| Enquêteurs | 13 | 13 | 100 |
| Animatrices Rurales | 9 | 7 | 80 |
| SOP | 5 | 5 | 100 |
| Chief de ZAF | 11 | 11 | 100 |
| S/Total Personnel d'encadrement | 152 | 140 | |
| b. Personnel de Soutien | | | |
| Magasiniers et Agents Crédits | 21 | 21 | 100 |
| Formateurs Artisans | 4 | 4 | 100 |
| Secrétaires Opérateurs RAC | 8 | 8 | 100 |
| Mécaniciens Conducteurs/d'engin | 1 | 1 | 100 |
| Chauffeurs | 11 | 11 | 100 |
| Gardiens | 29 | 29 | 100 |
| Mancœuvres | 5 | 5 | 100 |
| S/Total Personnel de soutien | 79 | 79 | 100 |
| Total Personnel de Terrain | 232 | 219 | |
| Total OHVN | 390 | 377 | 89 |

2.2.3. Situation récapitulative du personnel de l'OHVN par catégorie

Tableau n° 10: Situation du personnel de l'OHVN par catégorie

| Catégorie | Corps | Besoins | Réalisati- | % réalisati- |
|----------------|--|-----------|------------|--------------|
| A | Ingénieurs d'Agriculture et du Génie Rural | 46 | 46 | 100 |
| | Inspecteurs des Finances | 2 | 2 | 100 |
| | Vétérinaires et Ingénieurs d'Elevage | 2 | 2 | 100 |
| | Ingénieurs des Eaux et Forêts | 1 | 1 | 100 |
| | Juriste | 1 | 0 | 0 |
| | Gestionnaire | 1 | 1 | 100 |
| | Secrétaire Bilingue | 1 | 1 | 100 |
| S/Total | | 54 | 53 | 95 |
| B | Techniciens Agriculture et Génie Rural | 91 | 81 | 7 |
| | Techniciens des Eaux et Forêts | 2 | 2 | 100 |
| | Techniciens des Affaires Sociales | 2 | 2 | 100 |
| | Techniciens d'Elevage | 4 | 4 | 100 |
| | Techniciens de C. Civiles | 2 | 2 | 100 |
| | Technicien des Industries et des Mines | 1 | 1 | 100 |
| | Attachés d'Administration | 2 | 2 | 100 |
| | Contrôleurs des Finances | 2 | 2 | 100 |
| | Contrôleur de Trésor | 1 | 1 | 100 |
| | Maître du Second Cycle | 1 | 1 | 100 |

| Catégorie | Corps | Besoins | Réalisa-tion | % réalisati-on |
|----------------|---|------------|--------------|----------------|
| B | Analyste Programmeur | 1 | 1 | 100 |
| | Secrétaires de Direction | 5 | 5 | 100 |
| | Secrétaire Comptable | 1 | 1 | 100 |
| | Assistants d'Administration | 3 | 3 | 100 |
| | Comptables | 26 | 26 | 100 |
| | Encadreurs Ruraux | 9 | 9 | 100 |
| | Enquêteurs Statistiques | 7 | 7 | 100 |
| | Animatrices Rurales | 9 | 7 | 88 |
| | SOP | 5 | 5 | 100 |
| | ZAF | 8 | 8 | 100 |
| | Chargé de Marketing | 1 | 1 | 100 |
| | Superviseurs, Agent crédit, Magasinier | 19 | 19 | 100 |
| | Electricien | 1 | 1 | 100 |
| | Chauffeurs | 17 | 17 | 100 |
| | Mécaniciens, Conducteurs d'engins | 9 | 9 | 100 |
| S/Total | | 229 | 217 | 95 |
| C | Agents Technique Agriculture et Génie Rural | 27 | 27 | 100 |
| | Agents Technique d'Elevage | 1 | 1 | 100 |
| | Agents Technique de C. Civiles | 2 | 2 | 100 |
| | Superviseurs, Agents crédit, Magasiniers | 2 | 2 | 100 |
| | Enquêteurs Statistiques | 6 | 6 | 100 |
| | Adjoint de Secrétariat | 1 | 1 | 100 |
| | Secrétaires Dactylo | 9 | 9 | 100 |
| | Secrétaire de Direction | 1 | 1 | 100 |
| | Agent Administratif | 1 | 1 | 100 |
| | Relieur | 1 | 1 | 100 |
| | Opérateur RAC | 1 | 1 | 100 |
| | Soudeurs | 1 | 1 | 100 |
| | Chauffeurs | 9 | 9 | 100 |
| S/Total | | 62 | 62 | 100 |
| D | Standardistes | 2 | 2 | 100 |
| | Relieur | 1 | 1 | 100 |
| | Planton | 1 | 1 | 100 |
| S/Total | | 4 | 4 | 100 |
| E | Gardiens | 30 | 30 | 100 |
| | Planton | 1 | 1 | 100 |
| | Manœuvres | 10 | 10 | 100 |
| S/Total | | 41 | 41 | 100 |
| Cumul | | 390 | 377 | 97 |

Commentaires : La situation administrative du personnel distingue un certain nombre d'agents qui ne sont pas en activité :

***En Disponibilité :**

- 1 Inspecteur des Finances
- 1 Ingénieur d'Agriculture
- 1 Technicien des Affaires Sociales

*** En Formation**

- 1 Ingénieur d'Agriculture
- 4 Techniciens d'Agriculture et du Génie Rural
- 4 Agents Techniques d'Agriculture et du Génie Rural

***En Suspension**

- 3 Encadreurs Ruraux

*** Mouvement du Personnel :**

L'effectif a diminué de 20 personnes suite à des cas de décès (3), de démissions (5), d'affectations dans d'autres structures (12).

2.3. Moyens de productions

2.3.1. Placement de matériels agricoles

Tableau n°11. Matériels agricoles placés

| Désignation | Ventes/Placements | | | Total |
|--------------------------------|-------------------|----------|----------|-------|
| | Crédit | Comptant | Artisans | |
| Charrees TM | | 3 | 589 | 59 |
| Multiculteurs | 3 | 2 | 687 | 69 |
| Houes Asines | 0 | 0 | 0 | |
| Semoirs | 0 | 0 | 128 | 12 |
| Hereses | 0 | 0 | 9 | |
| Décortiqueuses | 0 | 0 | 25 | 2 |
| Presses à karité | 4 | 0 | 55 | 5 |
| Charrettes / TRP | 7 | 4 | 222 | 23 |
| Appareils de Traitement | | | | |
| Handy | 1 | 0 | 0 | |
| Matabi | 103 | 15 | 0 | 11 |
| Ulva + | 10 | 2 | 0 | 1 |

Commentaires : La faiblesse des placements OHVN s'explique par le fait que depuis quelques années, cette activité a été confiée aux forgerons de la zone formés à cet effet. Les quelques matériels placés par l'OHVN, proviennent des stocks anciens. Cependant, l'Office continue à approvisionner les producteurs en appareils de traitement.

2.3.2. Placements d'intrants agricoles

Tableau n°12: Intrants agricoles placés.

| Désignation | Besoins à commander | Réceptions | % couverture | Placements | | Total placement |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|---------------|-----------------|
| | | | | Crédit | Comptant | |
| Engrais (en tonnes) | | | | | | |
| Complexe Coton | 6 040 | 4 964,5 | 82,19 | 2 631,65 | 1 735,25 | 4 366,90 |
| Complexe Céréale | 0 | 0 | 0,00 | 0,30 | 5,65 | 5,95 |
| Urée | 2 034,1 | 1 912,85 | 94,04 | 883,35 | 535,10 | 1 418,45 |
| Phosphate d'Ammoniaque | 17,95 | 17,95 | 100,00 | 22,2 | 3,95 | 26,15 |
| Sulfate de Potasse | 0 | 0 | 0,00 | 14,35 | 0 | 14,35 |
| PNT | 0 | 0 | 0,00 | 2,1 | 9,70 | 11,80 |
| Produits Phytosanitaires | | | | | | |
| Endosulfan (L) | 40 000 | 40 036 | 100,09 | 25 715 | 4 009 | 29 724 |
| Cypermétrine 1/2 L (conquest C88) | 37 000 | 20 595,5 | 55,66 | 7 925 | 54 | 7 979 |
| Cypermétrine 1 L | 0 | | 0,00 | 806 | 0 | 806 |
| Herbicides Coton (L) | 0 | | 0,00 | 44 | 153 | 197 |
| Aliment Bétail (en tonnes) | 3 700 | 265,500 | 7,18 | | 265,50 | 265,50 |

Commentaires :

* Les besoins commandés correspondent à la différence entre les besoins globaux de la campagne et les stocks en magasins.

* Malgré la non-satisfaction des besoins en intrants par la CMDT, le total des placements reste inférieur aux quantités reçues. Cet état de fait s'explique par deux facteurs essentiels qui sont :

- la non-réalisation des superficies prévues à cause de l'installation tardive des pluies,
- l'approvisionnement de certaines AV auprès des opérateurs économiques.

Cette dernière situation est la cause essentielle de l'existence de stocks importants dans les magasins, pourtant facturés par la CMDT sur les bilans de campagne.

En effet les AV, de peur de se trouver sans intrants en cas de défaillances des opérateurs partenaires, évitent de passer des commandes fermes à l'OHVN avec des quantités précises. Afin de juguler cette difficulté, des dispositions sont entrain d'être prises par l'OHVN au titre de la campagne 2003-2004, notamment par la signature de fiches d'engagement par les AV.

En ce qui concerne l'aliment bétail, à l'instar de la campagne 2001-2002, les mêmes difficultés ont encore été enregistrées.

En effet, sur une prévision de 3 700 tonnes, seulement 265,5 tonnes ont été livrées, soit 7,18%.

2.3.3. Matériels agricoles existants .

Tableau n°17. Situation des matériels agricoles existants

| Désignation | Existant | Acquisition | Total |
|-------------------------------------|----------|-------------|--------|
| Matériels de culture attelée | | | |
| Multiculteurs | 15 496 | 692 | 16 188 |
| Charrues TM | 21 710 | 592 | 22 302 |
| Charrettes | 17 557 | 233 | 17 790 |
| Semoirs | 7 988 | 128 | 8 116 |
| Hères | 413 | 9 | 422 |
| Houes asines | 791 | 0 | 791 |
| Charrettes citerne | 32 | 0 | 32 |
| Matériels de traitement | | | |
| Appareil de traitements | 6 797 | 131 | 6 928 |
| Poudreuses | 0 | 26 | 26 |
| Matériels post-récolte | | | |
| Moulins | 75 | 32 | 107 |
| Décortiqueuses | 2 | 25 | 27 |
| Batteuses | 11 | 10 | 21 |
| Presses karité artisanales | 80 | 55 | 135 |
| Presses à karité électriques | 0 | 3 | 3 |
| Matériels motorisés | | | |
| Tracteurs | 5 | 2 | 7 |
| Matériels d'exhaure | | | |
| Motopompes | 83 | 17 | 100 |
| Pompes ciwara | 140 | 3 | 143 |
| Matériels de pesée | | | |
| Bascules | 252 | 9 | 261 |
| Matériels de pépinière | | | |
| Brouettes | 55 | 35 | 90 |
| Pelles | 45 | 45 | 90 |
| Râteaux | 45 | 37 | 82 |
| Sceaux | 45 | 31 | 76 |
| Sceaux plastiques | 30 000 | 22 800 | 52 800 |
| Sécateurs | 35 | 36 | 71 |
| Arrosoirs | 45 | 74 | 119 |
| Cisailles | 35 | 46 | 81 |

2.3.4. Crédits au monde rural.

2.3.4.1. Rappel situation du crédit 2001.

Les placements de crédits de la campagne 2001, ont été recouvrés en 2002 avec un taux de recouvrement très satisfaisant. En effet, l'OHVN a pris de nouvelles mesures pour mieux maîtriser son crédit. Les résultats sont présentés au tableau n° 14 ci-après.

Tableau n°14 : Situation des recouvrements de crédit 2001-2002

| Types de crédits | Crédits Individuel (FCFA) | | | Crédits Collectifs (FCFA) | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|----------------------|-------------|
| | Montant | Recouvrement | Taux | Montant | Recouvrement | Taux |
| Coton | | | | | | |
| Impayés | 8 535 270 | 1 977 295 | 23,17 | 38 348 079 | 24 974 069 | 65,1 |
| Exigible réech. | 5 620 745 | 620 374 | 11,04 | 19 669 213 | 13 593 818 | 69,1 |
| Exigible | 149 157 360 | 139 623 402 | 93,61 | 1 332 580 730 | 1 323 587 053 | 99,3 |
| Total dû | 163 313 375 | 142 221 071 | 87,08 | 1 390 598 022 | 1 362 154 94 | 97,9 |
| Tabac | | | | | | |
| Impayés | 47 946 453 | | 0,00 | | 0 | 0 |
| Exigible | 35 830 656 | 29 862 781 | 83,34 | | 0 | 0 |
| Total dû | 83 777 109 | 29 862 781 | 35,65 | 0 | 0 | 0 |
| Agribusiness | | | | | | |
| Impayés | 325 556 783 | | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| Exigible | 8 501 358 | | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| Total dû | 334 058 141 | 128 042 665 | 38,33 | 0 | 0 | 0 |
| Sect. Informel | | | | | | |
| Impayés | 3 399 486 | | 0,00 | | 0 | 0 |
| Exigible | 5 489 600 | 770 000 | 14,03 | | | |
| Total dû | 8 889 086 | 770 000 | 8,66 | 0 | 0 | 0 |
| Aliment Bétail | | | | | | |
| Impayés | | | | 574 140 | 409 515 | 71,3 |
| Exigible | | | | 387 840 | 48 000 | 12,3 |
| Total dû | 0 | 0 | 0 | 961 980 | 457 515 | 47,5 |
| Totaux | | | | | | |
| Impayés | 385 437 992 | 1 977 295 | 0,51 | 38 922 219 | 25 383 584 | 65,2 |
| Exigible réech. | 5 620 745 | 620 374 | 11 | 19 669 213 | 13 593 818 | 69,1 |
| Exigible | 198 978 974 | 170 256 183 | 85,56 | 1 332 968 570 | 1 323 587 053 | 99,3 |
| Total dû | 590 037 711 | 172 853 852 | 29,30 | 1 391 560 002 | 1 362 564 455 | 97,9 |

Réech. = rééchelonnements.

2.3.4.2. Placements de crédit en 2002.

Le crédit octroyé au titre de la campagne 2002-2003, est inférieur à celui de la campagne précédente : 985 920 640 FCFA contre 1 481 738 090 FCFA.

Cette situation est attribuable :

- d'une part, au démarrage difficile de la pluviométrie qui a fortement influencé les opérations de semis et par voie de conséquence, les superficies prévues n'ont pu être réalisées ;
- et d'autre part, à la non-fertilisation de certaines parcelles de coton à cause des poches de sécheresse observées au niveau de tous les secteurs au cours de la campagne.

En effet, dans un souci d'éviter le surendettement des producteurs, qui peut agir sur le niveau de récupération du crédit agricole, l'OHVN a déconseillé à certains paysans quant à l'utilisation des intrants reçus en retard.

La situation des crédits placés est ainsi qu'il suit au tableau n° 15 ci-après.

Tableau n° 15 : Situation des crédits placés en 2002.

| Types de crédits | Crédits Individuels (FCFA) | | | Crédits Collectifs (FCFA) | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|-------------------|------------|
| | Montant | Recouvre- ment | Taux % | Montant | Recouvre- ment | Taux % |
| Coton | | | | | | |
| Impayés | 21 092 304 | | 0,00 | 28 443 082 | 0 | 0,0 |
| Exigible réech. | 597 136 | | 0,00 | 18 480 487 | 0 | 0,0 |
| Exigible | 4 676 325 | | 0,00 | 981 244 315 | | 0,0 |
| Total dû | 26 365 765 | | 0,00 | 1 028 167 884 | | 0,0 |
| Tabac | | | | | | |
| Impayés | 49 229 955 | 100 010 | 0,20 | | 0 | |
| Exigible | 18 714 464 | 14 823 369 | 79,21 | | 0 | |
| Total dû | 67 944 419 | 14 923 379 | 21,96 | | 0 | 0 |
| Agribusiness | | | | | | |
| Impayés | 208 191 476 | 1 100 000 | 0,53 | | 0 | |
| Exigible | 8 501 358 | 6 150 865 | 72,35 | | 0 | |
| Total dû | 216 692 834 | 7 250 865 | 3,35 | | 0 | 0 |
| Sect. Informel | | | | | | |
| Impayés | 3 399 486 | 0 | 0,00 | | 0 | |
| Exigible | 4 719 600 | 1 532 500 | 32,47 | | 0 | |
| Total dû | 8 119 086 | 1 532 500 | 18,88 | | 0 | 0 |
| Aliment bétail | | | | | | |
| Impayés | | | | 504 465 | 0 | 0,0 |

| Types de crédits | Crédits individuels | | | Crédits collectifs | | |
|------------------|---------------------|-----------------|-------------|----------------------|-----------|------------|
| | Montants | Recouvre. | Taux | Montants | Recouvre. | Taux |
| Exigible | | | | 304 000 | | 0,0 |
| Total dû | 0 | 0 | 0 | 808 465 | 0 | 0,0 |
| Totaux | | | | | | |
| Impayés | 281 913 221 | 1 200 010 | 0,43 | 28 947 547 | 0 | 0,0 |
| Exigible réech. | 597 136 | 0 | 0 | 18 480 487 | | |
| Exigible | 36 611 747 | 22 506 734 | 61,47 | 981 548 315 | 0 | 0,0 |
| Total dû | 319 122 104 | 23706744 | 7,43 | 1 028 976 349 | 0 | 0,0 |

Recouvre. = Recouvrements

Commentaires : En ce qui concerne les recouvrements, ils ne tarderont pas à démarrer dès que les fonds de commercialisation seront disponibles.

La récupération du crédit Agribusiness se poursuit, notamment, par la mise à la disposition de la justice de certains dossiers des opérateurs économiques redevables. Quant au recouvrement du crédit accordé aux transformatrices, il suit son cours normal.

2.4. Moyens logistiques.

2.4.1. Moyens de transport.

Tableau n°16 : Situation des moyens logistiques

| Désignation | Besoin | Mise en Place | | | Taux de couverture des besoins |
|-------------------------|--------|---------------|-----------------------|-------|--------------------------------|
| | | Existant | Acquisitions campagne | Total | |
| Véhicules lourds | | | | | |
| IVECO | 3 | 3 | 0 | 3 | 100 |
| Mercedès 1513 | 3 | 3 | 0 | 3 | 100 |
| Mercedès 1919 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100 |
| Hino KB 222 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100 |
| Véhicules légers | | | | | |
| Toyota EE 100 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100 |
| Toyota EE 105 | 2 | 2 | 0 | 2 | 100 |
| Toyota HZJ 80 | 3 | 2 | 0 | 2 | 87,6 |
| Toyota HJ 60 | 3 | 3 | 0 | 3 | 100 |
| Toyota LN 65 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100 |
| Toyota LN 106 | 3 | 2 | 1 | 3 | 100 |
| Toyota LN 166 | 12 | 7 | 0 | 7 | 58 |
| Nissan Patrol | 1 | 1 | 0 | 1 | 100 |
| Nissan Hardbody | 1 | 1 | 0 | 1 | 100 |
| Nissan Pick-up | 1 | 1 | 1 | 1 | 100 |

| Désignation | Besoins | Mise en place | | | % couvert. besoins |
|--------------------|---------|---------------|--------------|-------|-----------------------|
| | | Existants | Acquisitions | Total | |
| Mitsubishi L 200 | 5 | 5 | 0 | 5 | 100 |
| Cherokee Jeep 1,5L | 1 | 1 | 0 | 1 | 100 |
| Dodge RAM-2500 | 3 | 3 | 0 | 3 | 100 |
| Peugeot-504 Bâchée | 1 | 1 | 0 | 1 | 100 |
| Tata Mobil | 3 | 3 | 0 | 3 | 100 |
| Montures | | | | | |
| Yamaha DT125 | 0 | 0 | 2 | 2 | - |
| Yamaha 100 | 100 | 63 | 0 | 63 | 63 |
| Yamaha Dames | 14 | 14 | 0 | 14 | 100 |
| Camico | 120 | 92 | 17 | 109 | 77 |
| Vélo | 35 | 35 | 0 | 35 | 100 |

Commentaires : Au cours de la campagne, le parc de véhicules légers a bénéficié du don de deux (2) véhicules pick-up de seconde main du projet Allemand (DED).

Les véhicules prévus en renfort n'ont pas pu être acquis eu égard à la baisse des recettes projetées pour le coton.

2.4.2. Equipements de travail

Tableau n°17: Situation des équipements

| Désignations | Existant | | | Acquisit. | Total fin de campagne |
|-----------------------------|----------|------|---------|-----------|--------------------------|
| | Total | Bons | Mauvais | | |
| Matériel audiovisuel | | | | | |
| Appareils photo Nikon FM2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| Appareils photo Nikon 300 | 3 | | 1 | 1 | 3 |
| Amplificateurs micro | 1 | | 0 | 1 | 2 |
| Accessoires de raccordement | 3 | | 0 | 3 | 6 |
| Batteries accus | 4 | | 3 | 3 | 4 |
| Caisses de transport | 2 | | 2 | 2 | 2 |
| Caméras | 2 | | 1 | 1 | 2 |
| Casques | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| Dictaphone | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| Flash électroniques | 2 | | 0 | 0 | 2 |
| Groupe électrogène | 1 | | 0 | 1 | 2 |
| Hauts parleurs | 2 | | 1 | 1 | 2 |
| Machine à tirage | 1 | | 1 | 0 | 0 |
| Magnétophone à cassettes | 1 | | 1 | 2 | 2 |
| Magnétoscopes | 3 | | 2 | 2 | 3 |
| Magnétoscopes JVC | 2 | | 0 | 0 | 2 |
| Microphones | 2 | | 1 | 1 | 2 |
| Moniteurs vidéo (écran) | 3 | | 0 | 0 | 3 |
| Projecteurs de diapositives | 2 | | 0 | 0 | 2 |

| Désignations | Existant | | | Acquisit. | Total fin campagne |
|--------------------------------|----------|------|---------|-----------|--------------------|
| | Total | Bons | Mauvais | | |
| Projecteur Vidéo | 1 | 1 | 0 | | 1 |
| Pupitre de montage JVC | 1 | | 0 | | 1 |
| Rétroprojecteurs | 2 | | 1 | | 2 |
| Speed recorder/duplicateur | 1 | | 0 | | 1 |
| Stenciliste | 1 | | 0 | | 1 |
| Table de projection vidéo | 1 | 1 | | | 1 |
| Valisettes de transport | 3 | | 1 | | 4 |
| Matériels de mesure | | | | | |
| Boussoles (vente aux AV) | 0 | | 0 | 5 | 5 |
| Jumelles télémétriques | 0 | | 0 | 1 | 1 |
| Matériels informatiques | | | | | |
| Ordinateurs (+ Portables) | 52 | 3 | 1 | 1 | 4 |
| Imprimantes : | 28 | 2 | 4 | 1 | 3 |
| - matricielles | 9 | | 3 | | 9 |
| - HP laser jet (5 L + 6 L) | 19 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Onduleurs | 29 | 2 | 1 | | 3 |
| Matériels RAC | | | | | |
| Radios | 25 | 1 | 7 | | 1 |
| Mobiliers de bureaux | | | | | |
| Bureaux ministre | 2 | | 1 | | 2 |
| Bureau x demi-ministre | 7 | | 1 | | 6 |
| Bureaux en bois | 80 | | 0 | | 0 |
| Tables en bois (3 x 1 m) | 65 | | 0 | | 0 |
| Tables en bois avec tiroirs | 10 | | 0 | | 0 |
| Etagères métalliques | 9 | | 0 | | 9 |
| Etagères en bois | 8 | | 0 | | 8 |
| Chaises en bois bourrées | 20 | 1 | 0 | | 1 |
| Chaises nylon | 20 | 2 | 0 | | 2 |
| Classeurs métalliques | 2 | | 0 | | 2 |
| Tables métalliques | 300 | 296 | 4 | | 296 |
| Armoires métal. 2 battants | 126 | 113 | 1 | | 113 |
| Chaises métalliques | 296 | 275 | 2 | | 275 |
| Cantines métalliques | 83 | 8 | 3 | | 8 |
| Coffres-forts | 13 | 1 | 3 | | 1 |
| Bancs métalliques | 65 | 4 | 2 | | 4 |
| Bancs en bois | 75 | | 7 | | 0 |
| Lits de camp | 10 | | 2 | | 8 |
| Tables d'ordinateur | 0 | | 0 | 1 | 1 |
| Tables vitrées | 0 | | 0 | | 3 |
| Salon 4 fauteuils table basse | 0 | | 0 | | 1 |
| Salon banquette 3 places | 0 | | 0 | | 1 |
| Fauteuils demi-ministre | 0 | | 0 | 8 | 8 |
| Fauteuils visiteurs | 0 | | 0 | 3 | 3 |
| Fauteuils salle de réunion | 0 | | 0 | 2 | 2 |

| Désignations | Existants | | | Acquisit. | Total fin campagne |
|-----------------------------|-----------|------|---------|-----------|--------------------|
| | Total | Bons | Mauvais | | |
| Chaises avec accoudoirs | 0 | | | 30 | 3 |
| Chaises secrétariat | 0 | | | 7 | 7 |
| Chaises salle de conférence | 0 | | | 80 | 8 |
| Armoires en bois | 0 | | | 14 | 1 |
| Climatiseurs 2,5 CV | 0 | | | 4 | 4 |
| Climatiseurs 1,5 CV | 0 | | | 1 | 1 |
| Appareils de reliure | 2 | | | 0 | 1 |
| Machine à couper | 1 | | | 0 | 1 |
| Ventilateurs plafonniers | 6 | | | 0 | 6 |
| App. téléphone.(interphone) | 0 | | | 40 | 0 |
| Chevalets pour padex | 3 | | | 0 | 3 |

Acquisit. = Acquisitions

III. REALISATIONS TECHNIQUES

3.1. Productions agricoles

3.1.1. Cultures principales d'hivernage

Tableau n° 18 a : Réalisations de superficies pour les cultures principales.

| Cultures | Superficies (ha) | | | | R.R.C 2001 |
|---------------|------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | Prévues | Réalisées | Sinistrées | Récoltées | |
| Mil | 39 256 | 37 899 | 5 692 | 32 207 | 34 967 |
| Sorgho | 82 208 | 78 117 | 10 549 | 67 568 | 74 469 |
| Maïs | 18 147 | 18 348 | 3 233 | 15 115 | 14 394 |
| Riz | 11 670 | 10 214 | 2 416 | 7 798 | 7 603 |
| Arachide | 30 755 | 27 818 | 3 383 | 24 435 | 25 320 |
| Coton | 42 675 | 33 330 | 4 080 | 29 250 | 40 254 |
| Fonio | 1 086 | 740 | 6 | 734 | 615 |
| Niébé pur | 1 380 | 1 079 | 231 | 848 | 1 148 |
| Niébé associé | 1 277 | 992 | 163 | 829 | - |
| Tabac | 281 | 57 | 0 | 57 | 144 |
| Sésame | 2 585 | 1934 | 530 | 1404 | 1146 |

R.R.C : = Rappel Réalisation Campagne

Tableau n° 18 b: Réalisations de rendements et productions pour les cultures principales

| Cultures | Rendements (kg/ha) | | | | Production (t) | | | |
|------------|--------------------|----------|-----------|--------------|----------------|-----------|-----------|--------------|
| | Prévu | Réalisés | % réalis. | Rappels 2001 | Prévues | Réalisées | % réalis. | Rappels 2001 |
| Mil | 1 085 | 753 | 69,49 | 788 | 42 593 | 24 251 | 57 | 27 567 |
| Sorgho | 1 169 | 930 | 79,56 | 1 017 | 96 101 | 62 838 | 65 | 75 764 |
| Maïs | 1 630 | 1 244 | 76,32 | 1 718 | 29 580 | 18 803 | 64 | 24 724 |
| Riz | 1 323 | 907 | 68,56 | 1 163 | 15 439 | 7 072 | 46 | 8 843 |
| Arachide | 1 069 | 733 | 68,57 | 870 | 32 877 | 17 910 | 55 | 22 033 |
| Coton | 1 096 | 886 | 80,84 | 948 | 46 772 | 25 916 | 55 | 38 148 |
| Fonio | 667 | 538 | 81,86 | 600 | 724 | 395 | 55 | 390 |
| Niébé pur | 554 | 493 | 90,25 | 500 | 765 | 418 | 55 | 6 385 |
| N. associé | 300 | 218 | 73,00 | - | 383 | 181 | 47 | - |
| Tabac | 1 929 | 1 778 | 92,17 | 1 658 | 542 | 100 | 18 | 239 |
| Sésame | 300 | 217 | 72,33 | 290 | 580,30 | 304 | 69 | 332 |

réalis. = réalisation

Commentaires : D'une manière générale, les prévisions de superficies et de rendements de la campagne 2002 n'ont pas été atteintes à cause de :

- un déficit pluviométrique important enregistré du début à la fin de la campagne,
- la mise en place tardive de certains intrants, ce qui a freiné l'élan de nombreux producteurs pour la réalisation de leurs objectifs d'emblavure, notamment, pour le coton et le maïs.

Avant le sinistre, seul le maïs a connu par rapport aux objectifs, un taux de réalisation supérieur (+ 1,1 %). En ce concerne les autres cultures, les taux de réalisation vont de 96% pour le mil à 74,8 % pour le sésame. Quant au coton, on enregistre 78 %.

Par rapport aux superficies récoltables (après sinistre), les taux d'emblavure varient de 54% pour le sésame à 83 % pour le maïs. Pour le riz et le coton, on note respectivement 67 % et 68 %. Tous ces facteurs ont eu pour conséquence, la baisse des rendements et de la production de toutes les cultures par rapport à la campagne 2001-02.

3.1.2. Cultures de contre saison

a. Point de la tabaculture.

Tableau n°19. Réalisation au 20 décembre 2002.

| Secteur | Superficie Prévue (ha) | Superficie Repiquée (ha) | Rappel (ha) même période 2001 |
|------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Kangaba | 76,5 | 47,10 | 29,0 |
| Bancoumana | 13,5 | 4,40 | 10,0 |
| Total | 90 | 51,50 | 39,0 |

Commentaires : Les repiquages se poursuivent dans les deux secteurs. Le niveau d'eau dans les marigots et puits est acceptable et l'aspect et l'état des plants sont bons dans l'ensemble.

b. Cultures maraîchères et de diversification.

Tableau n°20: Réalisations des cultures maraîchères et de diversification

| CULTURES | HARICOT VERT | | | | | | TOMATE | | | | | |
|--------------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|------------|--------|-------|--------------|--------|-------|
| | Prévisions | | | Réalisations | | | Prévisions | | | Réalisations | | |
| | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. |
| Kangaba | 3 | 9.000 | 27 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1.500 | 75 | 6,61 | 9.000 | 60 |
| Bancoumana | 6 | 8.000 | 48 | 0 | 0 | 0 | 10 | 16.000 | 160 | 37 | 20.000 | 740 |
| Kati | 6 | 9.000 | 54 | 3,5 | 8 500 | 29,75 | 130 | 20.000 | 2.600 | 25 | 18.000 | 450 |
| Gouani | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 17.000 | 340 | 13 | 15.000 | 195 |
| Ouélessébgou | 20 | 9.000 | 180 | 24 | 8 500 | 204 | 741 | 10.000 | 300 | 73,75 | 8.000 | 590 |
| Dangassa | 7 | 8.571 | 60 | 77 | 500 | 52,5 | 20 | 14.000 | 280 | 17 | 14.000 | 238 |
| Koulikoro | 3 | 8.000 | 24 | 2 | 0 | 0 | 34 | 10.000 | 340 | 12 | 15.000 | 180 |
| Sirakorola | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 9.000 | 216 | 15 | 8.000 | 120 |
| Faladiè | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10.000 | 20 | 14 | 8.000 | 112 |
| Total | 45 | 8.733 | 393 | 34,5 | 8 245 | 286,3 | 275 | 15.749 | 4.331 | 213,4 | 12.582 | 2.685 |

| CULTURES | PASTEQUE | | | | | | MELON | | | | | |
|--------------|------------|-------|-------|--------------|-------|-------|------------|-------|-------|--------------|--------|-------|
| | PREVISIONS | | | REALISATIONS | | | PREVISIONS | | | REALISATIONS | | |
| | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. |
| Bancoumana | 0 | 0 | 0 | 100 | 6 000 | 600 | 0 | 0 | 0 | 17 | 10 000 | 170,0 |
| Kati | 10 | 6 000 | 60 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 000 | 14 | 0 | 0 | 0,0 |
| Gouani | 20 | 6 000 | 120 | 110 | 5 000 | 550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Ouélessébgou | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 000 | 42 | 0 | 0 | 0 | 47,5 | 5 000 | 237,5 |
| Dangassa | 20 | 6 000 | 1 230 | 117 | 6.000 | 702 | 6,5 | 5 000 | 32,5 | 7,5 | 5 000 | 37,5 |
| Sirakorola | 20 | 5 000 | 1 025 | 260 | 4 500 | 1.170 | 13,75 | 4 000 | 55 | 22,5 | 3 500 | 78,8 |
| Faladiè | 0 | 0 | 0 | 14,65 | 4 500 | 65,92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Total | 440 | 5 534 | 2 435 | 608,7 | 5 142 | 3130 | 22,25 | 4 561 | 101,5 | 94,5 | 5 542 | 523,8 |

| CULTURES | CONCOMBRE | | | | | | POMME DE TERRE | | | | | |
|--------------|------------|--------|---------|--------------|--------|---------|----------------|-------|-------|--------------|-------|-------|
| | PREVISIONS | | | REALISATIONS | | | PREVISIONS | | | REALISATIONS | | |
| | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. |
| Kangaba | 0,75 | 30 000 | 22,5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 000 | 150 | 0,625 | 4 000 | 2,5 |
| Bancoumana | 0 | 0 | 0 | 6 | 12 000 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kati | 20 | 20 000 | 400 | 7 | 8 000 | 56 | 150 | 8 000 | 1 200 | 0 | 0 | 0 |
| Gouani | 40 | 20 000 | 800 | 27 | 16 000 | 432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ouélessébgou | 15 | 15 000 | 225 | 38,25 | 13 000 | 497,2 | 5 | 4 000 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| Dangassa | 6,5 | 12 000 | 78 | 7,5 | 1 200 | 90 | 5 | 3 000 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| Koulikoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 2 000 | 24 | 5 | 800 | 40 |
| Sirakorola | 1,5 | 10 000 | 15 | 3 | 8 500 | 25,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Faladiè | 0 | 0 | 0 | 12,7 | 8 000 | 101,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 83,75 | 18 394 | 1 540,5 | 101,5 | 12 561 | 1 274,4 | 175 | 7 280 | 1 274 | 5,625 | 7 555 | 42,5 |

| CULTURES SECTEURS | PATATE DOUCE | | | | | | MANIOC | | | | | |
|----------------------|--------------|-------|-------|--------------|--------|-------|------------|--------|-------|--------------|--------|-------|
| | Prévisions | | | Réalisations | | | Prévisions | | | Réalisations | | |
| | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. |
| Kangaba | 9,5 | 8.000 | 76 | 0 | 0 | 0 | 14 | 10.000 | 140 | 0 | 0 | 0 |
| Bancoumana | 0 | 0 | 0 | 1,5 | 8.000 | 12 | 10 | 9.000 | 90 | 27 | 10.000 | 270 |
| Kati | 60 | 9.000 | 540 | 20 | 25.000 | 500 | 10 | 10.000 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Gouani | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ouélessébgou | 18 | 7.000 | 126 | 2,5 | 7.000 | 17,5 | 16 | 9.000 | 144 | 8,5 | 8.000 | 68 |
| Dangassa | 6,5 | 6.000 | 39 | 11,25 | 6.000 | 67,5 | 8,5 | 8.000 | 68 | 13,75 | 8.000 | 110 |
| Koulikoro | 8 | 5.000 | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 | 7.000 | 280 | 1,6 | 7.000 | 11,2 |
| Sirakorola | 5,5 | 4.000 | 22 | 0 | 0 | 0 | 34 | 8.000 | 272 | 0 | 0 | 0 |
| Faladiè | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 107,5 | 7.840 | 843 | 35,25 | 16.936 | 597 | 132,5 | 8.256 | 1.094 | 50,85 | 9.030 | 459,2 |

| CULTURES SECTEURS | OIGNON | | | | | |
|----------------------|------------|--------|-------|--------------|--------|----------|
| | Prévisions | | | Réalisations | | |
| | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. |
| Kangaba | 5,5 | 30.000 | 165 | 6,26 | 25.000 | 156,5 |
| Bancoumana | 25 | 25.000 | 625 | 26 | 28.000 | 728 |
| Kati | 100 | 35.000 | 3.500 | 0 | 0 | 0 |
| Ouélesébgou | 6,5 | 20.000 | 130 | 0 | 0 | 0 |
| Dangassa | 10,5 | 19.000 | 199,5 | 8 | 19.000 | 152 |
| Koulikoro | 25 | 17.000 | 425 | 12,5 | 6.500 | 81,25 |
| Sirakorola | 23 | 15.000 | 345 | 0 | 0 | 0 |
| Faladiè | 4,5 | 11.000 | 49,5 | 3,55 | 15600 | 54,380 |
| TOTAL | 200 | 27.195 | 5.439 | 56,31 | 19.850 | 1.117,75 |

Sup = Superficies en ha ; Rend. = Rendements en kg/ha ; Prod. = Productions en T.

Commentaires : D'une manière générale, les prévisions en superficies n'ont pas été atteintes à cause de l'insuffisance ou du manque d'eau dans plusieurs localités. Seules les spéculations comme les pastèques, les melons et les concombres ont atteint voire dépassé les prévisions, à la faveur des dernières pluies de septembre et d'octobre.

Il reste entendu également que ces cultures dites secondaires atténuent les effets du déficit céréalier

3.1.3. Situation alimentaire de la zone OHVN

L'un des objectifs de création de l'OHVN est de contribuer à réaliser la sécurité alimentaire dans sa zone d'intervention.

En année normale, les productions vivrières dégagent des excédents commercialisables de 35 000 à 40 000 tonnes.

L'activité agricole étant totalement tributaire des facteurs climatiques, la zone est confrontée à risques, chaque fois que la pluviométrie est irrégulière et/ou insuffisante.

La situation de la campagne 2002 est particulièrement difficile dans la mesure :

- où les producteurs n'ont pas pu mettre en cultures toutes les terres qu'ils souhaitaient,
- où les semis ayant été faits avec du retard et les rendements escomptés n'ont pu être obtenus.

Tableau n°21: Situation comparative des productions et des besoins vivriers en zone OHVN.

| Secteurs | Populations | | | Product. (tonnes) | Besoins (tonnes) | % Couvert | Ecart (tonnes) |
|----------------|-------------|---------|---------|----------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| | Hommes | Femmes | Total | | | | |
| Kangaba | 33 528 | 36 323 | 69 851 | 14 105 | 14 110 | 99,97 | -5 |
| Bancoumana | 28 886 | 29 470 | 58 356 | 10 958 | 11 788 | 92,96 | -830 |
| Kati | 77 876 | 81 055 | 158 931 | 10 048 | 32 104 | 31,29 | -22 056 |
| Ouélessébougou | 30 096 | 31 324 | 61 420 | 16 678 | 12 407 | 134,43 | 4 271 |
| Dangassa | 17 390 | 21 619 | 39 009 | 5 844 | 7 880 | 74,18 | -2 035 |
| Gouani | 16 165 | 16 824 | 32 989 | 10 828 | 6 664 | 162,49 | 4 164 |
| Koulikoro | 38 816 | 44 378 | 83 194 | 12 420 | 16 805 | 73,91 | -4 385 |
| Sirakorola | 26 627 | 30 685 | 57 312 | 20 229 | 11 577 | 174,73 | 8 652 |
| Faladiè | 25 672 | 27 812 | 53 484 | 12 848 | 10 804 | 118,91 | 2 044 |
| Total | 295 056 | 319 490 | 614 546 | 113 957 | 124 138 | 91,49 | -10 180 |

Commentaires : Le déficit global apparent est de 10 180 tonnes. Mais il est à signaler que le commerce entre les secteurs est très peu développé et que les excédents des zones qui en ont, sont généralement drainés vers les centres urbains par les commerçants. Les mesures doivent être prises pour faciliter l'accès des organisations de producteurs au crédit de commercialisation pour leur permettre de constituer des stocks villageois.

3.1.4. Situation des filières prioritaires

Programme Hibiscus rouge : Les nombreux efforts de recherche d'acheteur potentiel entamés par l'OHVN depuis des années ont abouti pendant 2002 à la signature d'un contrat avec la Société SUB SAHARAN SALES du Sénégal. Cet accord de partenariat commercial engage l'OHVN à fournir à la société SUB SAHARAN SALES de l'Hibiscus rouge. Le volume des transactions porte sur 200 à 400 tonnes annuellement. Parallèlement à ce programme de production et d'exportation, l'OHVN poursuit son appui aux unités de transformation de l'Hibiscus à travers l'ATRAPAL.

Programme sésame : Les activités de ce programme portent prioritairement sur le contrat OHVN- Huilerie Emile Noël (ex Provence Régime). Les prévisions d'exportation sont de 400 tonnes. Les récoltes sont en cours et les achats pourraient démarrer au cours du mois de janvier 2003. Malgré le déficit pluviométrique dans les zones de production (Koulikoro, Sirakorola, Banamba), l'espoir est permis pour atteindre les objectifs, cela en raison des effets favorables des pluies tombées au cours du mois d'octobre 2002.

L'OHVN apporte de l'appui pour promouvoir la transformation du sésame en huile, en tourteaux et en croquettes.

Programme gingembre : Le programme a concerné 6 villages et 74 producteurs dans les SDR de Bancoumana et Kangaba. La quantité de semence placée est de 1 800 kg pour une emblavure de 1,8 ha.

Programme haricot vert : Le programme de haricot vert 2002/2003 a démarré au cours du mois de novembre 2002. Elle porte sur 24,5 ha et 170 tonnes. La collaboration entre l'OHVN et les deux sociétés d'exportation (Flex-Mali et Mali-Primeurs) se poursuit normalement.

Flex -Mali dispose de 500 kg de semences, pour une prévision d'exportation de 50 tonnes.

Mali-Primeurs dispose de 1200 kg de semence pouvant emblaver 17,14 ha. Les prévisions d'exportation sont de 120 tonnes.

Programme pomme de terre : En plus des appuis techniques habituellement donnés aux maraîchers, sous forme de formation et d'appui-conseil, l'OHVN a mis à la disposition des producteurs des secteurs de Kati et Dangassa 1500 kilogrammes de semence de pomme de terre; ce qui a permis de réaliser 3,5 ha pendant la campagne 2001/2002.

En ce qui concerne la campagne 2002/2003, le programme pomme de terre se poursuit autour de la diffusion auprès des producteurs, du modèle-type de chambres de stockages et de conservation mis au point par le Centre Agro-Entreprise (CAE) dans la zone de Sikasso.

Programme karité : Bien que le karité n'ait pas de marché bien organisé, il est reconnu que cette filière porteuse rapporte des revenus très importants aux femmes rurales. C'est pour cette raison que l'OHVN est en train de mener un vaste programme de sensibilisation, d'information et de formation auprès des groupements féminins et opérateurs économiques maliens et étrangers, pour sa promotion.

Ainsi, l'OHVN a depuis deux ans, entrepris des actions d'assistance technique et financière aux groupements féminins de production, et aux opérateurs économiques engagés dans la valorisation des produits agricoles.

Des presses à karité ont été données aux femmes rurales qui ont été formées aux techniques améliorées de transformation du beurre de karité.

Il faut rappeler à cet effet, que les appuis financiers apportés aux exportateurs de fruits et légumes, aux transformateurs des produits agricoles, aux exportateurs des produits de cueillette dont l'Association Malienne des Exportateurs de Produits de Cueillette, (AMEPROC).

Dans le cadre de la collaboration avec cette association, l'OHVN a avalisé des prêts bancaires accordés à l'AMEPROC en 2001 et 2002 avec des cautions respectives de 10 000 000 F CFA (dix millions) et 20 000 000 FCFA (vingt millions).

L'AMEPROC a sollicité une nouvelle fois de l'OHVN, une caution pour garantir un troisième prêt de 50 000 000 FCFA (cinquante millions) en vue de préparer la campagne 2003.

Programmes fleurs : Le périmètre de Samanko abrite depuis 1999 une parcelle test de floriculture dont l'objectif est de contribuer à la promotion de cette filière. Le programme est une entreprise conjointe OHVN / Multichem et depuis l'année passée, il se trouve à la phase de production et de commercialisation.

Actuellement, le programme dispose d'un point de vente géré par la société Multichem. Les réalisations de superficies et de production sont les suivantes :

- superficies prévues : 5 ha
- superficies plantées : 5 ha
- production de fleurs : 335 bouquets dont 260 vendus à 1 995 000 FCFA et 75 bouquets confectionnés à titre de promotion.

3.2. Productions Forestières

Tableau n°22: Réalisation de Production de miel et de cire

| Indicateurs Secteurs | Nbre prod encad. | Nbre de ruche placées | | Rendement (Kg miel/ruche) | | Prod. miel kg | | Production de cire | | |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------|---------------------------------|------|------------------|------|--------------------|-------|--------|
| | | Trad | Amel | Trad | Amel | Trad | Amel | Trad | Amel | Total |
| Kangaba | 110 | 280 | - | 4 | 6 | 1 120 | - | 112 | - | 112 |
| Bancmana | 140 | 340 | 105 | 4 | 6 | 1 360 | 630 | 136 | 6,3 | 142,3 |
| Kati | 60 | 80 | 14 | 3 | 4 | 240 | 56 | 24 | 5,6 | 29,6 |
| Ouésébgou | 229 | 1 466 | 15 | 3,8 | 5 | 5 570 | 75 | 557 | 7,5 | 564,5 |
| Dangassa | 15 | 310 | - | 3,9 | - | 1 209 | - | 120,9 | - | 120,9 |
| Sirakorola | 14 | 190 | 16 | 3 | 4 | 570 | 64 | 57 | 6,4 | 63,4 |
| Faladiè | 5 | 120 | 6 | 3 | 4 | 360 | 24 | 36 | 2,4 | 38,4 |
| Gouani | 110 | 2 010 | 27 | 3,6 | 5 | 7 236 | 135 | 723,6 | 13,5 | 737,1 |
| Koulikoro | 48 | 610 | 18 | 3,5 | 4 | 2 135 | 72 | 213,5 | 7,2 | 220,7 |
| Total | 731 | 5 406 | 201 | 3,5 | 4,6 | 18 921 | 1056 | 1892,1 | 105,6 | 2028,9 |

Trad = traditionnelle

Amel = Améliorée

Prod = Production

Commentaires : Tout comme l'année dernière, le nombre de ruches traditionnelles demeure toujours plus important que celui des améliorées.

Compte tenu de cette situation, l'OHVN a entrepris la formation des apiculteurs sur la production du miel et l'utilisation de l'extracteur à manivelle.

Ainsi, 200 apiculteurs ont été formés. Des dispositions sont prises pour une utilisation plus courante des ruches kenyanes en zone OHVN, à travers des ONG telles que l'Association Malienne pour la Promotion sociale de Siby (AMPS) qui a mis à la disposition des apiculteurs de Siby, des équipements comprenant 90 ruches, 45 combinaisons et 45 enfumoirs.

3.3. Productions animales.

Tableau n° 23: Réalisations en productions animales et intégration agriculture/élevage

| Indicateurs | Kgba | Bcna | Kati | Ouél. | Dgssa | Gouani | Kkro | Sirakla | Faladié | Kolokan | Totaux | Rappel | Progression (%) |
|---------------------|------|------|------|-------|-------|--------|------|---------|---------|---------|--------|--------|-----------------|
| Cult. Fourrag. (ha) | 10 | 15 | 15 | 20 | 10 | 10 | 25 | 15 | 5 | 5 | 130 | 435 | -70,1 |
| Fosses fumières n | 100 | 300 | 100 | 300 | 100 | 150 | 450 | 200 | 80 | 60 | 1840 | 1427 | 28,9 |
| Etables fumières n | 10 | 15 | 15 | 20 | 8 | 8 | 25 | 20 | 5 | 3 | 129 | 128 | 0,7 |
| Parcs améliorés n | 5 | 10 | 10 | 15 | 10 | 10 | 30 | 25 | 5 | 2 | 117 | 64 | 82,91 |
| Embouche pays | 50 | 60 | 100 | 150 | 100 | 80 | 150 | 250 | 50 | - | 940 | 30 | 3033 |
| Aliment bétail (t) | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 105 | 70 | 70 | 0 | 0 | 265,5 | 3995 | -93 |

3.4. Liaison Recherche Développement

D'une manière générale, le début de la campagne agricole a été marqué par des poches de sécheresse, perturbant le développement normal des plants dans leur phase végétative.

En fin juillet, la situation laissait présager un échec des tests et essais implantés. Les pluies du mois d'août suivant celles inattendues du mois d'octobre ont été salutaires.

3.4.1. Tests en milieu paysan

Tableau n°24. Réalisation des tests et essais en milieu paysan campagne 2002/2003

| Cultures | Nat. Test | Partenaires | Nombre de sites | | % Réal. | Localités |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----|---------|--------------------|
| | | | P | R | | |
| SORGHO | Agronomie : | Awlae/winrock International | 6 | 6 | 100 | Ouëlesse. |
| | Agronomie | ICRISAT/Mali | 12 | 12 | 100 | Bcna- Ouëlesse. |
| | Variétaux | FIDA/IER | 12 | 13 | 108,3 | Ouëlesse. |
| | M 92-1 et CSM 219 | ICRISAT/Mali | 16 | 16 | 100 | Bcna Kati |
| | Démonstration | IER/SOTUBA | 12 | 12 | 100 | Sirakla Bcna |
| | Adoption : Essais participatifs. | IER/SOTUBA | 3 | 3 | 100 | Sirakorola |

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|----|----|-----|------------------------------|
| MAIS | Agronomie Striga Variétal Master et SC 625 Hybride Master | IER/SOTUBA SG.2000 Syngenta (RCI) | 5 | 5 | 100 | Bcna |
| | | | 10 | 10 | 100 | Bcna |
| COTON | Variétaux 6 tests et 4 essais | IER/CRRA (Sikasso) | 10 | 10 | 100 | Gouani, Bcna Kgaba Sirkla |
| ARACHIDE | Variétal Fleur 11 en démonstration | Awlae/Winrock International | 3 | 3 | 100 | Ouélesse. |

P = Prévus

R = Réalisations

Real. = Réalisations

Commentaires : Les résultats des tests réalisés ne sont que partiellement disponibles. Les résultats définitifs seront discutés lors des commissions techniques régionales de la Recherche.

3.4.2 Amélioration sorgho

a. Test micro-dose sur sorgho local

Localité : SDR de Ouélessébougou

Objectif : Démontrer aux paysans les effets de la localisation des engrains et leur période d'application sur les rendements.

Structures partenaires : ONG Awlae/Winrock International

Résultats

Tableau n°25 : Résultats des tests micro-dose sur sorgho local

| Noms prénoms | Village | Dates | | Rendements (kg/900m ²) | | |
|------------------------|-------------|----------|----------|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| | | Semis | Récoltes | Epandage au semis | Epandage au sarclage | Sans apport |
| Souleymane Samaké | Freintoumou | 13/07/02 | 23/11/02 | 39 | 29 | 25 |
| Saly Coulibaly | Hérémakono | 19/07/02 | 12/11/02 | 46 | 45,2 | 46,1 |
| Groupemnt de femmes | N'Guélékoro | 19/07/02 | 22/11/02 | 19 | 17 | 16 |
| Nakiya Samaké | Kola | 24/07/02 | 17/11/02 | 44,5 | 29 | 41 |
| Broulaye Doumbia | Kola | 30/07/02 | 17/11/02 | 37 | 22 | 18 |
| Mama Koné | Hérémakono | 28/07/02 | 29/11/02 | 43,5 | 28,1 | 12,5 |

Groupemnt = Groupement

Commentaires : Le tableau ci-dessus montre que l'engrais épandu au semis, en le localisant, donne le plus haut rendement suivi de l'épandage au moment du sarclage.

* Le faible rendement sur la parcelle de Nakia Samaké avec épandage au sarclage est surtout dû à la densité insuffisante de semis.

* Sur la parcelle du groupement des femmes de N'Guélékoro, la densité était également faible.

* Les parcelles de Souleymane Samaké, bien que mieux entretenues, se classent en troisième position en rendement après celles de Nakiya Samaké et Saly Coulibaly qui avaient des variétés plus performantes.

b. Test variétal de sorgho : 97SBF5DT63

| Noms Prénoms | Village | Dates | | Rendements (kg/10 m ²) | |
|-----------------|------------|----------|------------|------------------------------------|-----------------|
| | | Semis | Récolte | 97 SBF 5 DT 63 | Témoin local |
| Nouhoum Samaké | Hérémakono | 18/07/02 | 25/11/2002 | 4,3 | 3,8 |

Observations : La variété 97SBF5DT 63 a eu le meilleur rendement chez les deux paysans Broulaye Doumbia et Nouhoum Samaké respectivement, 5,6 et 4,3 tonnes à l'hectare par rapport aux témoins (3,8 et 2,8 tonnes à l'hectare).

Cette variété a été beaucoup appréciée par les paysans des différentes localités, à cause de sa précocité.

*c. Test sorgho lutte contre le *Striga hermontica**

Localités : Secteurs de Bancoumana et Ouélessébougou

Objectif : Lutter contre le *Striga hermontica* sur le sorgho par l'utilisation de techniques agronomiques appropriées.

Structures partenaires : ICRISAT / IER

Commentaires : Les résultats de cette campagne ne sont pas encore disponibles.

Il faut cependant, rappeler que les tests des années antérieures ont montré à Bancoumana et à Dialakoroba, l'effet bénéfique de la rotation avec les légumineuses sur le rendement des céréales, grâce à la réduction de la densité du *Striga* et à l'accroissement de la fertilité du sol (cf. rapport d'évaluation technique de lutte intégrée contre le *Striga hermontica* en milieu paysan IER/ICRISAT/OHVN 2001).

d. Test variétal sorgho de l'ICRISAT

Localité : Secteurs de Kati et Bancoumana

Objectifs : - évaluer l'acceptabilité des nouvelles variétés de sorgho de culture intensives (les conditions améliorées),

- comprendre la préférence organoleptique des producteurs en rapport avec les caractéristiques variétales spécifiques de chaque variété.

Dispositif : 10 lignes de 12 m pour chaque variété semée côte à côte avec la variété du paysan comme témoin.

Structure partenaire : ICRISAT

Réultat :

Secteur de Kati : CAP de Kalifabougou

Tableau n°26: Paysans collaborateurs et rendement parcellaire en kilogramme

| Paysans collaborateurs | Villages | Flama (kg) | Nazomblé (kg) | Nazondié (kg) | N'Golofing (kg) | Témoin (kg) |
|------------------------|---------------|------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|
| Alou konaré | Kalifabougou | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,25 |
| Toumani Diarra | Bougalibougou | 4,5 | 4,1 | 3,0 | 4,0 | 4,0 |
| Sidiki Doumbia | Kalifabougou | 3,6 | 2,5 | 4,2 | 4,1 | 2,2 |
| Niamanto Konaré | Tékorobougou | 8,8 | 7,9 | 2,8 | 1,9 | 9,8 |

NB. Le témoin local était le CSM 388 chez tous les paysans sauf chez Alou Konaré à Kalifabougou.

Tableau n° 27: Evaluation, appréciation et classement des producteurs après la récolte.

| Paysans collaborateurs | Villages | Flama | Nazomblé | Nazondié | N'Golofin | Folomba |
|------------------------|------------|-------|----------|----------|-----------|---------|
| Daouda Diarra | Maniambgou | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 |
| Adama Kané | Maniambgou | 3 | 1 | 2 | 4 | 5 |
| Koniba Cly | Maniambgou | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 |
| Alou. D Kané | Maniambgou | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 |

Cly = Coulibaly

Maniambgou = Maniambougou

Commentaires : Du point de vue rendement, résistance à la sécheresse et à la verse, la variété Folomba dans le secteur de Kati est la plus performante selon les opinions des paysans. Un test culinaire sur les différentes variétés avec les paysans est prévu pour le mois de janvier 2003.

3.4.3. Amélioration maïs

a. Test lutte contre le *Striga* sur maïs

Localité : Bancoumana

Objectif. Tester la performance des variétés Across 94TZE camp 5 y (jaune) et EVDT STR CI (blanc) dans la lutte contre le *Striga hermontica* en milieu paysan.

Traitements : T1 = Across 94 TZE camp 5-y

T2 = EVDT 97 STR C

T3 = Variété locale du paysan

T4 = Dembanuma

Dimensions parcelles : Superficie totale : 21m x 21m= 241 m²

Superficie parcellaire : 10 m x 10 m = 100 m²

Ecartements : 0,80 m x 0,50 m

Fertilisation : 100kg NPK au semis et 100kg d'urée 30jours après le premier apport.

Résultats : Ils sont consignés dans le tableau n°28 ci-dessous.

Tableau n°28: Paysans collaborateurs et rendements parcellaires en kg/100 m²

| Paysans collabor. | T1 | T2 | T3 | T4 | Village |
|-------------------|--------|-----|-----|------|----------|
| Mandian Traoré | 9,7 | 15 | 8,5 | 15 | Bally |
| Adama Camara | 8,9 | 11 | 5,2 | 9,7 | Bally |
| Minamba Camara | 13 | 14 | 2,2 | 9 | Bally |
| Soumaïla Camara | sinis. | - | - | - | Niambaly |
| Siacka Camara | 8,4 | 5,8 | 3,1 | 10,7 | Siby |
| Bréma Camara | sinis. | - | - | - | Siby |
| Adama Konaté | Sinis. | - | - | - | Kalassa |
| Karamoko Camara | Sinis. | - | - | - | Guana |

Collabor. = collaborateur sinis. = sinistre

Commentaires : Les variétés Across 94 TZE camp 5y et EVDT 97 STR C sont résistantes au Striga et à la sécheresse par rapport aux variétés locales qui étaient en compétition. Par contre, le cycle de la variété Dembanuma est comparable à celui des variétés locales.

b. Test d'adaptation maïs

Objectif : Vérifier l'adaptabilité de la variété de maïs QPM rouge en milieu paysan. La variété est comparée aux variétés vulgarisées Sotubaka et Dembanuma ainsi qu'au témoin local Burkina chez le paysan Djénéfing Bakary Camara.

Dimensions de la parcelle : 50 m x 15 m, semis à 0,80 m x 0,50 m soit 25.000 poquets et 50.000 plants/ha.

Résultats : (voir tableau n° 29 ci-dessous)

Tableau n°29: rendements grain / parcelle en kg

| Paysans collaborateurs | QPM rouge | Dembanuma | Sotubaka | Locale |
|------------------------|-----------|-----------|----------|--------|
| Djénéfing B Camara | 28,6 | 25,6 | 31,8 | 11,6 |
| Diomakan Konaté | 22,4 | 18,5 | 22,2 | 16,7 |

Commentaires : Le maïs Sotubaka est supérieur aux autres variétés chez Djénéfing Camara mais équivalent au maïs QPM chez Diomakan Konaté.

3.4.4. Démonstration arachides : variété Fleur 11 :

Localité : CAP/Dialakoroba

Structure partenaire : ONG Awiae/Winrock International

Objectif : Mettre à la disposition des paysans, une variété d'arachide plus performante et plus productive que les variétés existantes.

Résultats :

Tableau n°30: rendement parcellaire en kg.

| Noms Prénoms | Villages | Dates | | Rendements (kg de coque/1000m2) | |
|--------------------------|-------------|-------|---------|------------------------------------|--------|
| | | Semis | Récolte | Fleur11 | Témoin |
| Seydou Diarra | Kola | 18/07 | 06/11 | 29,5 | 25 |
| Groupement femmes | N'Guélèkoro | 19/07 | 02/11 | 31 | 24 |
| Nahan Kanté | Dialakoroba | 23/07 | 23/10 | 23 | 12,5 |

Commentaires : La faiblesse de rendement chez Nahan Kanté s'explique par une insuffisance de semence. Le plus grand rendement a été obtenu chez le groupement des femmes de N'Guélèkoro.

3.4.5. Programme de multiplication de semences.

Tableau n° 31. Réalisation en multiplication semencière

| Origines | Localité | Espèce | Variétés | Géné. | N.P | Sup.ha | Rdt | Pdt |
|----------|------------|--------|----------|-------|-----|--------|------|--------|
| OHVN | Kangaba | Maïs | Sotubaka | R1 | 8 | 10,25 | 1307 | 13 396 |
| | Gouani | " | " | " | 3 | 3,75 | 1485 | 5 568 |
| | Ouélègbou | " | " | " | 9 | 13 | 1043 | 13 559 |
| | Dangassa | " | " | " | 13 | 10,5 | 1554 | 16 317 |
| | Koulikoro | " | " | " | 11 | 6,75 | 1004 | 6 777 |
| | Faladiè | " | " | " | 5 | 5,7 | 1143 | 6 515 |
| OHVN | Kangaba | Sorgho | CSM 388 | " | 8 | 9,5 | 1326 | 12 597 |
| | Gouani | " | " | " | 6 | 11,85 | 869 | 10 297 |
| | Ouélègbou | " | " | " | 3 | 2 | 966 | 1 932 |
| | Dangassa | " | " | " | 9 | 8,5 | 1008 | 8 568 |
| | Koulikoro | " | " | " | 3 | 4 | 600 | 2 400 |
| | Sirakorola | " | " | " | 3 | 2,5 | 1025 | 2 562 |
| | Faladiè | " | " | " | 3 | 3,3 | 999 | 3 296 |
| OHVN | Kangaba | Mil | Djiguifa | R1 | - | - | - | - |
| | Kati | " | " | " | - | - | - | - |
| | Gouani | " | " | " | 4 | 12 | - | - |
| | Ouélègbou | " | " | " | 1 | 0,5 | 783 | 391 |
| | Dangassa | " | " | " | 4 | 3,5 | 803 | 2 810 |
| | Sirakorola | " | " | " | 6 | 7,5 | 802 | 6 015 |
| | Faladiè | " | " | " | 11 | 9 | 851 | 7 659 |
| OHVN | Koulikoro | Niébé | Yèrèwolo | R1 | 6 | 2,25 | 315 | 708 |

Géné. = Génération N.P = Nombre Parcelle Sup. = Superficie (ha) Rdt : rendement Kg/ha Pdt. = Production (kg)

Commentaires. La plupart des parcelles ont été implantées dans les normes (isolation, choix des précédents cultureaux, etc.) et bien entretenues.

Cependant, des cas de resemis ont été constatés dans presque tous les secteurs à cause des irrégularités de pluies qui ont même provoqué des cas de brûlures sur les plantes en pleine végétation.

3.4.6. Assistance Agro météorologique

Tableau n°32. Résultats des tests d'application au conseil agro-météorologique

| Spéculation | RIZ | | | MIL | | | SORGHO | | | MAÏS | | | ARACHIDE | | | COTON | | |
|--------------|----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------|-----------------|---------------|-------------|---------|-------|-------|
| | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. | Sup. | Rend. | Prod. |
| Secteurs | (ha) | kg/ha | kg/ha | (ha) | kg/ha | kg/ha | (ha) | kg/ha | kg/ha | (ha) | kg/ha | kg/ha | (ha) | kg/ha | kg/ha | (ha) | kg/ha | kg/ha |
| Kangaba | 1 1 560 | 1 560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1.021 | 14.294 | 59,5 | 1.344 | 79.968 | 0 | 0 | 0 | 8 997,5 | 7,98 | |
| Bancouman | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,52 | 3.358 | 10.508 | 3 | 7822,346 | 0 | 0 | | |
| Gouani | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2.000 | 6.000 | 3,30 | 2.810 | 9.273 | 0 | 0 | 0 | 11.700 | 1,70 | |
| Koulikoro | 0 | 0 | 0 | 5,5 | 705 | 3 878 | 3 | 800 | 2.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Sirakorola | 0 | 0 | 0 | 71 | 445 | 10.11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Faladiè | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 800 | 400 | 3,25 | 775 | 2518,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Total | 1 1 560 | 1 560 | 12,5 | 1 119 | 13,98 | 20,5 | 1.126 | 23.083 | 70,55 | 1.451 | 102,36 | 3 | 7822,346 | 91.076 | 9,68 | | | |

Commentaires. D'une manière générale, les rendements des parcelles agro-météo ont été bons. Toutefois, les faibles rendements observés sur le maïs à Faladiè, sont dus au déficit pluviométrique du secteur (526 mm pendant toute la campagne).

3.5. Commercialisation des produits agricoles

L'OHVN, dans le cadre de la relance de certaines filières en développement et/ou non libéralisées, continue de mener certaines fonctions commerciales, en collaboration avec le secteur privé, intérieur et extérieur. Ces fonctions concernent entre autres le coton, le tabac, le sésame et les légumes.

3.5.1. Commercialisation 2001-02

3.5.1.1. Coton graine

La campagne 2002 a connu une production record avec 35.533 tonnes livrées à la CMDT, soit 2,5 % supérieure au maximum jamais atteint antérieurement, (34.684 tonnes en 1997/98). Elle a cependant connu beaucoup de difficultés.

- Révision du tarif de la TKm de transport :** Les transporteurs privés avaient demandé un rajustement de leur tarif de transport. Non seulement il n'y a pas eu de solution mais la gestion du problème par la CMDT a créé un contentieux entre l'OHVN et ses partenaires qui ont refusé d'assurer la mise en place des intrants.
- Insuffisance et vétusté du parc des transporteurs privés :** La plupart de ces opérateurs utilisent de vieux camions qui ne sont d'ailleurs pas en nombre suffisants, ce qui a aussi joué sur le rythme d'évacuation du coton graine.

L'OHVN ne disposant de parc de transport suffisant, il a dû faire appel aux camions CMDT pour respecter les délais d'évacuation fixés.

- Evacuations sur l'usine de Kita :** Pour assurer une meilleure répartition de la production globale de coton entre les usines d'égrainage, la CMDT avait programmé la production du secteur de Faladié sur l'usine de Kita. L'état de la route étant très mauvaise, les transporteurs privés, opérant en zone OHVN, ont arrêté le transport sur Kita en raison du renversement de trois de leurs camions.

Les camions de la CMDT ont intervenu malgré leur non-programmation.

- Mise en place des fonds d'achats du coton :** La nouvelle politique de la CMDT qui consiste à considérer la valeur des intrants livrés à l'OHVN comme avance de fonds, entraîne des retards de payements des producteurs. En effet, pour recouvrer le crédit, il faut tout d'abord payer le coton des producteurs.

Cette pratique a créé un décalage d'une décennie de retard pour certains producteurs. En fin de campagne également, tous les crédits non recouvrés constituent des manques à gagner pour l'OHVN qui est obligé de payer ses producteurs sur ses frais d'intervention.

a. Prévisions de commercialisation (sur la base du comptage capsulaire)

Tableau n°33: Objectifs et réalisations coton pour la campagne

| Désignations | Prévi sions | Réali sations | Taux | Rappel réalisation | | |
|-----------------------|-------------|---------------|-------|--------------------|---------|---------|
| | | | | 2000/01 | 1999/00 | 1998/99 |
| Superficies (ha) | 40 643 | 40 253 | 99,04 | 19 389 | 39 803 | 35 816 |
| Rendement (kg) | 1 095 | 948 | 86,57 | 843 | 749 | 968 |
| Production (T) | 44 484 | 38 148 | 85,55 | 13 091,385 | 29 808 | 34 684 |
| Commercialisation (T) | 38 148 | 35 533 | 93,14 | 13 091,385 | 29 808 | 34 684 |

Commentaires. Les prévisions de superficie emblavée de coton ont enregistré une légère hausse par rapport à la campagne écoulée. En effet, bien qu'ils reconnaissent que le coton leur procure l'essentiel de leur revenu, les paysans de la zone veulent s'assurer de leur sécurité alimentaire et limiter leur endettement excessif.

b. Résultats du classement

Malgré la sensibilisation et la formation des producteurs, animateurs et agents de commercialisation coton graine, 26 368 tiges ont été classées au 2^{me} choix. Mais d'une manière générale, la quasi-totalité du coton de cette campagne est du premier choix soit 99,93 % contre 99,55 % en 2000/2001. Le coton déclassé a été enregistré dans les secteurs de Dangassa, Ouelessebougou et Kangaba. Une mission conjointe OHVN-CMDT a sillonné les secteurs concernés pour connaître les vraies causes de ces déclassements.

c. Collecte primaire du coton graine

La commercialisation du coton graine est effectuée en zone OHVN par les AV d'une part et les équipes OHVN dans les villages classiques d'autre part. Dans sa politique de développement, l'OHVN a toujours mis l'accent sur le transfert de compétences aux populations qu'il encadre. C'est pourquoi d'année en année, la tendance est de faire participer les producteurs à la commercialisation de leur production. Ainsi 86,75% des achats de coton ont été effectués par les AV contre 72,92% en 2000.

Tableau n°34 : Achat et Evacuation de coton graine par AV et par les équipes OHVN.

| Équipes | Nombre de marchés | Achat (en T) | Taux % | Rappel % | | |
|--------------|-------------------|--------------|--------|----------|---------|---------|
| | | | | 2000/01 | 1999/00 | 1998/99 |
| Équipes AV | 690 | 30 832,554 | 86,77 | 86,75 | 72,85 | 77,70 |
| Équipes OHVN | 387 | 4 708,750 | 13,23 | 13,25 | 27,15 | 22,29 |

d. Evacuation du coton graine sur les usines CMDT

Le transport du coton graine est assuré en quasi-totalité par les transporteurs privés. Cependant, compte tenu des difficultés évoquées plus haut, les véhicules de l'OHVN et la CMDT sont intervenus de façon significative.

L'évacuation du coton graine a été assurée par :

- les privés : 73,52 % contre 81,01 % en 2000 /01
- les AV : 14,00 % contre 14,94 % en 2000 /01
- l'OHVN : 2,41 % contre 1,64 % en 2000 /01
- la CMDT : 10,22 % contre 2,41 % en 2000 /01

D'autres difficultés ont été enregistrées dans le transport du coton graine :

- état défectueux des pistes agricoles entraînant des accidents ;
- baisse de taux de rotation journalière ;
- refus de certains villages de charger les camions pour non-paiement de leur coton.

La production a été évacuée sur les usines de :

- Bamako : 11.191,04 tonnes soit 31,49 % des entrées
- Fana : 13.188,071 tonnes soit 37,11 % des entrées
- Bougouni : 7.663,200 tonnes soit 21,56 % des entrées et
- Kita : 3.490,820 tonnes soit 9,84 % des entrées.

e. Mise en place jumelée des intrants

La mise en place des intrants a connu un certain nombre de problèmes à savoir :

- le faible montant de la TKM en transport intrants,
- la non-existence des intrants dans les usines en début de campagne,
- le refus momentané de faire du transport jumelé suite au contentieux indiqué plus haut.

A la fin de l'évacuation du coton, la mise en place n'était réalisée qu'à :

- 76,56 % des besoins pour le complexe coton, soit 4 622 tonnes.
- 82,02 % de besoins pour l'urée, soit 1 649 tonnes.
- 65,07 % de besoins pour les insecticides, soit 40.178 litres.
- 100% pour la semence coton, soit 41 960 sacs et
- 7,18% pour l'aliment bétail, soit 5 310 sacs.

3.5.1.2. Commercialisation du tabac

Tableau n°35. Réalisation des achats tabac

| Prévisions (T) | Achats (T) Taux | Taux % | Rappel 2001 | | |
|-------------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|--------|
| | | | Prévu (T) | Réalisé (T) | % |
| 542 | 98,476 | 18,17 | 440 | 239,095 | 54,339 |

Commentaires : Le filière tabac connaît une crise importante. Les difficultés se résument en trois points essentiels :

- la vétusté des moyens de production (motopompes et accessoires)
- le surendettement des producteurs et de la SONATAM
- le tarissement précoce des mares et marigots

Il est aussi à noter que d'autres difficultés, non moins importantes, sont liées surtout au conditionnement du tabac des producteurs, au stockage et à la fermentation.

3.5.1.3. Commercialisation du sésame biologique.

Le programme sésame biologique concerne les secteurs de Koulikoro (M2), Sirakorola (M1) et de Banamba (M9). La répartition par zone de production est indiquée dans le tableau n°36 ci-après.

Réalisations de la campagne

Tableau n°36 : Réalisation 2001/2002.

| Secteurs | Commercialisation (T) | | | Observations |
|----------------|-----------------------|----------|-------|---|
| | Prévue | Réalisée | % | |
| Sirakorola | 162,5 | 91,537 | 56,33 | |
| Koulikoro | 37,5 | 33,519 | 89,38 | |
| Banamba | 150,0 | 84,684 | 56,46 | |
| Reliquat 00/01 | 0 | 13,640 | | |
| Total 2001-02 | 350 | 209,740 | 59,9 | Les prévisions de productions n'ont pas été atteintes essentiellement pour des raisons pluviométriques. Les exportations ont été de 175 tonnes et il reste en stock 13,5 tonnes qui ne vaut pas une expédition. |

Commentaires : Les achats ont débuté en 2002 et ont pris fin le 20 mars 2002. La répartition des achats et des exportations par type de sésame est respectivement de 83,828 et 61,550 tonnes pour le blanc et de 125,911 et 113,450 tonnes pour le bigarré. La production issue des 310 kg de semences fournies par Huilerie Emile Noël -SA est toujours en stock, soit 9,050 tonnes et servira comme semences la campagne 2003.

3.5.1.4. Commercialisation du haricot vert

Tableau n°37: Réalisation en achat de haricot vert

| Société | Prévision (T) | Réalisé (T) | Pourcentage |
|---------------|---------------|-------------|-------------|
| Flex-Mali | 117 | 55,578 | 47,5 |
| Mali Primeurs | 163 | 98,807 | 60,6 |
| Total | 280 | 154,385 | 55 |

Commentaires: Les réalisations en haricot vert ont été faites par deux sociétés d'exportation à savoir : Flex Mali et Mali Primeurs.

- **Flex Mali** : La société avait une prévision de 117 tonnes dont 55,578 tonnes ont été exportées. La valeur des achats effectués est de 18 481 500 F CFA.
- **Mali-Primeurs** : La société avait une prévision d'exportation de 163 tonnes. Les réalisations de cette année sont de 60,6% de ses prévisions. La valeur des achats effectués est de 37 052 700 FCFA. Il est à noter que tous les paiements ont été effectués à cette date.

3.5.2. Commercialisation campagne 2002/03.

3.5.2.1. Commercialisation du coton.

* **Achats** : Pour la nouvelle campagne 2002, le démarrage des achats a pris beaucoup de retards à cause d'une part, de l'elongation du cycle des cotonniers due aux dernières pluies exceptionnelles du mois d'octobre et d'autres part, au calendrier d'activités très chargé des paysans.

Finalement, les opérations ont commencé timidement le 10 novembre 2002 avec les achats directs dans les secteurs de Gouani, Ouélessébougou et Dangassa. Les achats se poursuivent ainsi que les livraisons aux usines.

Les réalisations en achats et livraison au 20 décembre sont faibles, voir tableau n°38 ci-dessous.

Tableau n°38: Réalisations d'achats de coton en 2002.

| Prévisions (en tonnes) | Achats (T) 20-12-2002 | Taux % | Rappel 2001 | | |
|---------------------------|--------------------------|-----------|-------------|-------------|------|
| | | | Prévu (T) | Réalisé (T) | % |
| 25 930 | 2 283,138 | 8,5 | 38 148 | 5 668,429 | 14,8 |

* **Transport et Entrée Usine** : Dans le cadre de la politique de désengagement de l'OHVN du transport au profit des opérateurs privés maliens, l'évacuation du coton est assuré à l'OHVN à plus de 90 % par les transporteurs privés. Pour chaque opérateur, deux contrats de partenariat sont élaborés, l'un entre les AV et les transporteurs, l'autre entre ces derniers et l'OHVN.

Le plan de charge des usines CMDT élaboré par les deux partenaires pour le coton OHVN, prévoit de livrer :

- 9 699 tonnes à l'usine de Bamako,
- 8 194 tonnes à l'usine de Fana, et
- 8 037 tonnes à l'usine de Bougoumi.

La situation des livraisons confirme le retard par rapport à la campagne précédente, (voir tableau n°39 ci-dessous).

Tableau n°39: Quantités de coton transporté par intervenant au 28 décembre 2002

| Transporteurs | Programme (T) | Réalisations (en Tonnes) | Taux de réalisation | Rappel % 2001 |
|-----------------------|---------------|--------------------------|---------------------|---------------|
| Transporteurs privés | 22 834 | 1 692,487 | 7,41 | 9,08 |
| AV pour propre compte | 1 451 | 87,950 | 6,06 | 0,24 |
| CMDT-OHVN | 1 641 | 312,701 | 19,05 | 5,79 |
| Total OHVN | 25 930 | 2 203,138 | 8,49 | 8,11 |

Commentaires : Les réalisations de livraison dans les trois usines se présentent comme suit :

- Usine de Fana : 785,700 tonnes
- Usine de Bougoumi : 864,180 tonnes
- Usine de Bamako : 553,258 tonnes

3.5.2.2. Autres produits.

La commercialisation des autres produits (tabac, sésame, haricot vert, etc.) n'a pas encore démarré.

Pour le sésame bibrongue, une période d'expérimentation démarre au cours de la campagne 2000, en partenariat avec l'Huilerie Emile Noël SA de France, se poursuivra normalement.

3.6. Promotion féminine

Les femmes sont encadrées à travers toute la zone OHVN. Elles sont organisées en groupements de ~~coopératives~~ des ~~autres~~ ~~autres~~ ~~autres~~ ~~autres~~ individuellement autour des activités génératrices de revenus.

3.6.1. Création des groupements féminins

Tableau n°40: Situation des groupements féminins

| Secteur | Entrain | | | Programme 2001/02 | | | Total | | |
|----------------|---------|-----|-------|-------------------|------|-----|-------|-----|-------|
| | Form | Inf | Total | Prévu | Réal | % | Form | Inf | Total |
| Kangaba | 30 | 70 | 100 | 53 | 41 | 76 | 31 | 70 | 101 |
| Bancoumana | 35 | 19 | 54 | 44 | 42 | 95 | 37 | 19 | 56 |
| Kati | 38 | 44 | 82 | 43 | 33 | 76 | 40 | 44 | 85 |
| Ouéléssébongou | 50 | 7 | 57 | 46 | 46 | 100 | 54 | 7 | 61 |
| Gouani | 27 | 12 | 39 | 46 | 33 | 70 | 30 | 12 | 42 |
| Dangassa | 30 | 44 | 74 | 7 | 4 | 57 | 34 | 44 | 78 |
| Koulikoro | 20 | 10 | 30 | 7 | 5 | 71 | 25 | 10 | 35 |
| Sirakorola | 25 | 29 | 54 | 5 | 1 | 20 | 26 | 29 | 55 |
| Faladié | 20 | 31 | 51 | 3 | 3 | 100 | 23 | 31 | 54 |
| Total | 275 | 266 | 541 | 44 | 26 | 59 | 361 | 266 | 567 |

Form : formel, Inf = informel, Réal = Réalisation

Commentaires : Le nombre de groupements féminins formés a augmenté de façon significative. Nous continuons à mettre un accent tout particulier sur la consolidation et la formalisation des groupements informels.

3.6.2. Réalisations techniques des groupements de femmes

Les femmes mènent assez d'activités agricoles très diversifiées

Tableau n°41: Superficies, Rendement et Production par Culture

| Cultures | Superficies (ha) | | | Rendement kg/ha | | | Production (T) | | |
|----------|------------------|--------|----------------|-----------------|------|----------------|----------------|-------|----------------|
| | Prévu | Réal | Rappel 2001/02 | Prévu | Réal | Rappel 2001/02 | Prévu | Réal | Rappel 2001/02 |
| Mil | 880 | 780 | 214 | 800 | 700 | 650 | 784 | 546 | 513 |
| Sorgho | 2 192 | 480 | 1 491 | 950 | 750 | 800 | 360 | 1 526 | 312 |
| Mais | 277 | 213 | 33 | 1 000 | 700 | 960 | 194 | 149 | 89 |
| Riz | 3 865 | 4 780 | 5 055 | 1 200 | 500 | 1 250 | 4 638 | 2 390 | 4 459 |
| Arachide | 10 337 | 10 670 | 13 496 | 980 | 800 | 980 | 10 130 | 8 536 | 15 346 |
| Coton | 203 | 138 | 11,8 | 900 | 600 | 720 | 182,7 | 128 | 437 |

Commentaires : Les superficies réalisées en sorgho, maïs et coton ont augmenté par rapport à la campagne dernière. L'arachide et le riz restent les spéculations les plus cultivées par les femmes.

3.6.3. Activités économiques menées par les groupements féminins

Tableau n°42: Réalisations par type d'activité

| Types d'activités | Enjeux | Nbre de groupements concernés | | |
|---|--------|-------------------------------|---------|---------------|
| | | Prévu | Réalisé | % Réalisation |
| Champs collectifs | 298 | 15 | 12 | 80 |
| Teinture | 28 | 1 | 0 | 0 |
| Savonnerie | 240 | 5 | 4 | 80 |
| Techn. de transformat. produits locaux | 244 | 7 | 4 | 57 |
| Caisse Epargne- Crédit/ Gestion moulins | 57 | 1 | 0 | 0 |
| Hygiène/Assainissement/Nivauinisation | 111 | 3 | 2 | 67 |
| Fabrication pommade | 151 | 6 | 5 | 83 |
| Embouche petits ruminants paysanne | 11 | 2 | 0 | 0 |
| Prestation de service | 337 | 12 | 8 | 67 |
| Maraîchage | 320 | 16 | 9 | 56 |

Commentaires : Les activités de teinture, de caisse d'épargne et de crédit, et d'embouche paysanne n'ont pas été réalisées par manque de financement. Une sensibilisation sera menée pour amener les groupements féminins à financer eux-mêmes leurs activités à travers le crédit bancaire.

3.6.4. Activités de transformation du Karité.

Tableau n° 43: Résultats des actions de promotion du beurre de karité.

| Secteurs | Indicateurs | | | | | |
|----------------|------------------------|------|------------------|-----|--------------------------|------|
| | Nombres de productrice | | Nbre groupements | | Production de beurre (T) | |
| | P | R | P | R | P | R |
| Bancoumana | 988 | 1473 | 30 | 34 | 4 | 5,5 |
| Kati | 180 | 120 | 14 | 12 | 2 | 1,5 |
| Gouani | 260 | 210 | 15 | 15 | 2,5 | 2 |
| Ouélessébougou | 400 | 200 | 20 | 20 | 3 | 3 |
| Dangassa | 180 | 120 | 18 | 11 | 1,5 | 1 |
| Koulikoro | 200 | 143 | 15 | 14 | 1 | 0,5 |
| Kangaba | 300 | 226 | 10 | 8 | 3 | 2,5 |
| Sirakorola | 50 | 60 | 4 | 4 | 0,2 | 0,2 |
| Faladié | 280 | 237 | 12 | 12 | 2 | 1,5 |
| Total | 2858 | 2789 | 138 | 130 | 19,2 | 17,7 |

Commentaires. Le facteur qui freine la promotion du beurre de karité est que le marché n'offre pas de prix à la qualité. Le cours local ne fait aucune différence entre le beurre ordinaire et celui amélioré.

Des efforts sont en cours à l'OHVN afin d'identifier des partenaires sûrs, d'améliorer le prix aux producteurs et de promouvoir la filière.

Par ailleurs, des efforts de sensibilisation, de formation et d'information sont en cours pour renforcer les capacités d'organisation et de gestion des groupements des femmes.

IV. ORGANISATION DU MONDE RURAL

4.1. Situation des Organisations Paysannes (OP)

4.1.1. Création des OP

Tableau n°44: Réalisations en AV et groupements ruraux

| Secteurs | AV existantes | | Groupements | | | Total |
|-----------------|---------------|----------------|-------------|-----|---|-------|
| | Simples | Auto-encadrées | H | F | M | |
| Kangaba | 56 | 16 | 57 | 26 | 8 | 91 |
| Bancoumana | 43 | 10 | 33 | 31 | 0 | 64 |
| Kati | 51 | 16 | 111 | 35 | 0 | 146 |
| Gouani | 52 | 21 | 49 | 24 | 0 | 64 |
| Ouéllessébougou | 91 | 39 | 38 | 49 | 0 | 87 |
| Dangassa | 30 | 10 | 45 | 28 | 1 | 74 |
| Koulikoro | 90 | 7 | 58 | 19 | 0 | 77 |
| Sirakorola | 45 | 3 | 41 | 26 | 0 | 67 |
| Faladié | 46 | 0 | 7 | 18 | 0 | 25 |
| Total | 504 | 122 | 430 | 256 | 9 | 695 |

H = Homme F = Féminin M = Mixte

Commentaires : Comme on le constate, à travers le tableau, il n'y a eu aucune création d'AV ni de groupement au cours de la campagne. Cependant, des efforts ont été déployés par l'encadrement pour la consolidation des actions permettant d'améliorer leur capacité de gestion et à prendre en charge leur auto-développement réel en collaboration avec les partenaires.

A la faveur de l'avènement des coopératives, en lieu et place des AV, l'OHVN a déjà pris toutes les dispositions nécessaires pour l'érection des différentes associations en coopératives conformément, à la loi dont le contenu a été largement diffusé au niveau de l'ensemble des secteurs de l'Office de la Haute Vallée du Niger.

4.1.1.2. Situation des associations d'artisans ruraux

Tableau n°45: Situation des associations d'artisans

| Département | Nombre d'associations | Associations d'artisans | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|------------|
| | | Prévisions | Réalisations | Prévisions |
| Kourweo | 4 | 3 | 2 | 2 |
| Boke | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Gouraudé | 4 | 3 | 2 | 2 |
| Guéckedou | 9 | 2 | 1 | 1 |
| Djoliba | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Kouroukoro | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Faladié | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Total OHVN | 20 | 13 | 9 | |

Commentaires : Les groupements d'artisans sont très actifs dans les secteurs et contribuent pour beaucoup, à l'amélioration du niveau de l'équipement agricole. L'atelier de Djoliba, de part ses performances, constitue le centre de regroupement et de formation par excellence pour les différents stades d'évolution des artisans.

4.2. Alphabétisation fonctionnelle et post alphabétisation.

Tableau n°46: Situation des centres d'alphabétisation.

| SECTEURS | Centres existants | | | | Auditeurs | | | | Animateurs | | | Néo-Alphabétés | | |
|----------------|-------------------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|----------------|-------------|--|
| | H | F | Misie | Total | H | F | Total | H | F | Total | H | F | Total | |
| Bancoumana | 63 | 28 | 14 | 105 | 1.241 | 910 | 2.151 | 42 | 46 | 88 | 248 | 154 | 40 | |
| Sirakorola | 62 | 57 | 15 | 134 | 1.468 | 1.090 | 2.558 | 210 | 128 | 338 | 318 | 163 | 48 | |
| Kangaba | 64 | 40 | 30 | 134 | 1.228 | 960 | 2.188 | 108 | 106 | 244 | 447 | 193 | 64 | |
| Ouéléssébougou | 60 | 46 | 50 | 160 | 2.342 | 1.860 | 4.203 | 429 | 88 | 517 | 1.112 | 244 | 1.35 | |
| Dangassa | 31 | 25 | 37 | 93 | 1.310 | 1.043 | 2.353 | 132 | 46 | 171 | 471 | 121 | 59 | |
| Gouani | 122 | 26 | 4 | 152 | 5.005 | 875 | 5.880 | 240 | 60 | 300 | 910 | 127 | 1.03 | |
| Koulikoro | 101 | 72 | 10 | 183 | 2.890 | 1.975 | 4.865 | 173 | 112 | 285 | 785 | 352 | 1.13 | |
| Faladié | 49 | 22 | 7 | 78 | 1.680 | 648 | 2.328 | 108 | 50 | 158 | 230 | 54 | 28 | |
| Kati | 79 | 39 | 14 | 132 | 1.290 | 3.780 | 3.780 | 180 | 72 | 252 | 558 | 186 | 74 | |
| TOTAL | 635 | 355 | 181 | 1.171 | 18.454 | 13 141 | 306 | 1.622 | 708 | 2.330 | 5.079 | 1.594 | 6.67 | |

Commentaires. La campagne 2001/2002 n'a pas connu d'ouverture de centres d'alphabétisation.

Un atelier a été organisé à l'intention des animateurs villageois sur les techniques de commercialisation. Au cours de cet atelier les animateurs ont recommandé la préennisation du programme de session intensive de 60 jours sur la production massive des néo-alphabétés.

V. FORMATIONS

Au cours de la campagne, les cadres de la direction et du terrain ont bénéficié de formation et de voyages d'études à l'intérieur et à l'extérieur du Mali.

Les voyages d'études à l'extérieur ont généralement été financés par l'USAID, et les autres sur ressources propres.

5.1. Formations spécifiques

Tableau n° 47a : Réalisation de formations spécifiques par thème

| Thèmes | Nombre Sessions | Participants | | | Lieux | Durée (j) | Période |
|--|-----------------|--------------|--------|-------|-----------------------------|-----------|--------------|
| | | Agents | Payans | Total | | | |
| Mécanisme de détermination du prix du coton graine | 19 | 220 | - | 220 | Direct, sect. tous secteurs | 10 | juillet-août |
| Techniques de mesure des superficie à la boussole | 10 | 113 | 228 | 341 | tous secteurs | 30 | 24/6-15/7 |
| Formation agents en LAE et technique de communication et d'animation. | 9 | 82 | 0 | 82 | tous secteurs | 27 | avril |
| Formation producteurs en animation | 5 | 0 | 45 | 45 | 5 secteurs | 10 | avril-Mai |
| Formation apiculteurs dans l'utilisation de l'extracteur mécanique du miel. | 10 | 0 | 200 | 200 | 10 villages | 20 | novembre |
| Formation des agents en auto évaluation | 9 | 11 | 0 | 11 | tous secteurs | 18 | mai |
| Formation des producteurs sur l'entretien des arbres protégés | 10 | 0 | 200 | 200 | 10 villages | 20 | septembre |
| Formation des pépiniéristes sur les techniques de production de plant à Ouélessébougou | 1 | 1 | 18 | 19 | 1 secteur 9 villages | 2 | mars |

Commentaires : La méthode de formation dite en cascade a donné des résultats satisfaisants. Les T.S. après formation, ont à leur tour mis à contribution les connaissances acquises dans les domaines de la LAE et des techniques de communication et animation pour rehausser le niveau des CAP.

Ceux-ci ont, de ce fait, formé les animateurs villageois. En égard à l'importance du karité dans le milieu paysan, une formation sur l'entretien de cette essence, notamment la lune contre les épiphytes a été organisée dans les villages des zones à grand peuplement.

La formation des pépiniéristes a constitué à donner des notions de confection de pépinière et de réalisation et d'entretien des plantations.

Formations de spécialisation pour l'unité audio-visuelle de l'ONVN! Pour permettre à cette unité de jouer plus efficacement son rôle, de nouveaux équipements ont été acquis et le personnel formé à leur utilisation.

Tableau n°47b: Formations spéciales pour l'audiovisuel

| THEMES | Nbre sessions | Nbre de participants | Lieu | Durée (j.) | Période |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|--------|------------|---------|
| Manipulation d'un banc de montage | 1 | 3 | Bamako | 10 | mars |
| Utilisation du scanner | 1 | 3 | Bamako | 5 | avril |
| Programmation téléphonique | 1 | 2 | Bamako | 5 | avril |
| Exploitation d'un réseau d'Internet | 5 | 25 | Bamako | 10 | mars |
| Initiation à SAARI IMMO | 1 | 3 | Bamako | 5 | mai |

5.2. Visites d'échange d'expériences (VEE) et voyages d'études (VE)

Tableau n°48: Réalisations de visites d'échanges d'expériences et voyages d'études

| Centre d'intérêt | Lieu | Durée (jours) | Nbre d'agents | Périodes | Participants |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------------|---|
| Comment évaluer et concevoir un système d'appréciation du personnel, planification | Burkina Fasso | 10 | 1 | 21 avril au 1 mai | Mme Maïga Kongo Baba |
| Planification opérationnelle et contrôle de projet | Moroc | 25 | 6 | 3 sept. au 15 nov | Amadou Coulibaly Seydou Berthé Namory Keita Seydou Bouaré Sekou Sidibé Mamourou Sangaré |
| Indicateur de performance | | | | | |
| Elevage des ruminants pour le lait | Israël | 25 | 1 | 10 oct. au 15 nov | Mme Sylla Kadidou Sanou |
| Recherche d'un partenaire | Dakar | | 2 | | Issa Djiré Mamadou L Sylla |
| Réunion annuelle du projet IPM/CRSP | USA | 14 | 1 | 19 mai au 1 juin | Issa Sidibé |
| Renforcement des capacités de gestion d'entreprise | USA | 25 | 2 | 16 août - 16 sept. | Mahamédi Doumbia Mamadou L Sylla |
| La GRN transformations des produits agricoles aviculture | Bénin | 7 | 8 | 2 - 8 juin | Seydou Diakité Mamadou L Sylla Mme Sylla Kadidia Mme Diallo Mah Koné Mohamed Ben Billid Mahamane Kondo |

| | | | | | |
|---|---------|----|----|------------|---|
| | | | | | Oumar Coulibaly Guessa Keita |
| Recherche semences Biologiques | Burkina | 5 | 1 | 2 - 6 juin | Fadama Camara |
| GRN Environnement | Niger | 11 | 1 | avril | Bekaye Traoré |
| Cours de perfectionne- ment en agro- météorologique: bilan hydrique des cultures | Niger | 11 | 1 | mars | Bakary Maréga |
| Budget | Bamako | 5 | | | |
| Gestion des stocks et du crédit | Bamako | 11 | 35 | 9 - 20 /9 | 35 participants |
| Gestion des pesticides | Bamako | 2 | 27 | 7- 9/10 | 27 participants |
| Management des Ressources Humaines | Bamako | | 17 | | Chefs de divisions Chef du pers. Syndicat, délégué du personnel |

5.3. Activités médiatiques

Les activités médiatiques au cours de cette campagne ont été faibles à cause des difficultés de trésorerie. Les réalisations en médiatisation ont concerné :

- des documentaires vidéo sur les activités de l'OHVN,
- des débats radiophoniques sur la transformation du karité,
- des insertions publicitaires,
- la couverture de la journée de l'alphabétisation.

5.3.1. Production de documentaires vidéo

Deux documentaires sur les activités de l'OHVN ont été réalisés en partenariat avec l'ORTM. Ces documentaires ont été faits en langue Bamanaikan et en français.

Par ailleurs, la cellule a assuré :

- la couverture de la journée internationale de l'alphabétisation dans les SDR de Dangassa et de Gouani, et
- la couverture de la journée de lancement du pluviomètre paysan « Jisumalan » à Dialakoroba.

5.3.2. Supports visuels

Trois insertions publicitaires pour la promotion des filières porteuses ont été communiquées auprès des structures pour une diffusion dans les annuaires et agenda.

5.3.3. Emissions radio

Des débats radiophoniques ont été organisés dans les différentes stations de radio de proximité sur la transformation du karité. Les paysans et l'encadrement ont participé à ces débats.

Tableau n°49: Productions sonores.

| Centres d'intérêt | Nature | Produc-teurs | Lieux | Production | | Diffusion | | |
|--|--|--------------------|-------------------------------|------------|-----------|----------------|-----------|--------------------|
| | | | | Période | Durée (j) | Période | Durée (j) | |
| Diversification des cultures (sésame) | Microprog Emis.radio | DCRV | Direction, Sirkila, Ouélébgou | juin | | 5mai | | Radio de Proximité |
| Product./utilisation fumure organique | Microprog Emis.radio | DCRV | Ouélébgou, Gouani, Bemana | mai | | 10mai | | Radio de Proximité |
| Lancement de la Campagne | Microprog Emis.radio | Direction ST-Zones | Dgsa, Gouani, Koulikoro | mai | | 4mai | | 10ORTM-RP |
| Entretien des pistes agricoles | Microprog Emis.radio | DAIER | Gouani, Kgbé, Kkro, Ouélébgou | mai | | 5mai | | 4ORTM-RP |
| Suivi de la campagne agricoles (thèmes spécifiques) | Microprogramme, Emission radio et débats | Direction ST-Zones | Kangaba, Kati, Koulikoro | mai | | juin, 5juillet | | 9ORTM-RP |
| Sensibilisation sur collecte et transformation du karité | Microprogramme | DDDM | Ouélébgou | mai | | 3mai | | 2ORTM-RP |
| Le sésame et ses avantages | Microprog Emission radio | DDDM | Sirakorola, Kkro, Ouélébgou | juil | | 5oct | | ORTM-15 radio prox |
| La récolte précoce du coton | Microprogramme | DCRV | Ouélébgou, Dangassa, Gouani | sept | | 4sept | | 6ORTM |

Microprog. = Microprogramme ; Emis. Radio = Emission radio ; radio prox. = radio de proximité

VI. GESTION DES RESSOURCES NATURELLES

6.1. Réalisations en production de plants

Les activités de production de plants ont concerné les plants forestiers et fruitiers. Comme prévu, une pépinière centrale a été réalisée dans chacun des 09 secteurs de l'OHVN. Auparavant, 18 pépiniéristes avaient bénéficié d'une formation sur les techniques de production de plants à Ouélessébougou.

Ils ont ensuite été dotés en grillages, cornières et en semences. Les plants produits ont été rétrocédés à l'OHVN à raison de 30 Francs l'unité.

6.1.1. Productions de plants forestiers

Le tableau fait apparaître des résultats satisfaisants avec 72 567 plants produits en 2002 contre 48 199 en 2001.

Parmi les essences forestières, l'Eucalyptus est la plus produite, car la plus demandée en raison de ses nombreuses qualités.

Tableau n°50: Production de plants forestiers par espèce et mode de production

| Espèces | Racines nues | | Pots | | Totaux | |
|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | P | R | P | R | P | R |
| Espèces forestières | | | | | | |
| Eucalyptus | 0 | 0 | 26 000 | 64 078 | 26 000 | 64 078 |
| Teck | 1 500 | 0 | 0 | 0 | 1 500 | 0 |
| Parkansonia | 4 500 | 350 | 0 | 2 450 | 4 500 | 2 800 |
| Neem | 6 000 | 825 | 0 | 4 564 | 6 000 | 5 389 |
| Balanzan | 0 | 300 | 3 000 | 0 | 3 000 | 300 |
| Acacia Nilotica | 0 | 0 | 7 500 | 0 | 7 500 | 0 |
| Total | 12 000 | 1 475 | 36 500 | 71 092 | 48 500 | 72 567 |
| % Réalisation | | 12.29 | | 194.77 | | 149.62 |
| Rappel 2001 | 7 500 | 10 350 | 34 000 | 37 849 | 41 500 | 48 199 |

P=prévision R=réalisation

6.1.2. Production de plants fruitiers

Le producteur privé en collaboration avec l'OHVN n'a pas pu satisfaire l'ensemble des demandes des producteurs.

Les livraisons ont été de 5 178 plants sur 7 110 demandés, soit 63,10 % de taux de couverture

Devant cette situation, l'OHVN compte mettre en place au cours de la campagne prochaine, des parcelles centrales de production de plants fruitiers au niveau des secteurs.

Tableau n°51: Production de plants fruitiers par espèce et mode de production

| Espèces | Racines nues | | Pots | | Totaux | |
|---------------------------|--------------|-------|------|---|--------|-------|
| | P | R | P | | P | R |
| Espèces fruitières | | | | | | |
| Kent | - 3 099 | 2 321 | 0 | 0 | 3 099 | 2 321 |
| Keita | 1 131 | 0 | 0 | 0 | 1 131 | 0 |
| Tangelo | 3 825 | 2 669 | 0 | 0 | 3 825 | 2 669 |
| Tangor | 150 | 188 | 0 | 0 | 150 | 188 |
| Total | 8 205 | 5 178 | 0 | 0 | 8 205 | 5 178 |
| % Réalisation | 0 | 65,10 | 0 | 0 | - | 63,10 |
| Rappel 2001 | 18 871 | 7 110 | 0 | 0 | 18 871 | 7 110 |

P = Prévisions

R = Réalisations

Commentaires : Le programme du henné et du Leucaena, n'a pas pu être exécuté faute de plants. Des réalisations ont été faites pour le caïlcédrat. Il est prévu la plantation jumelée du henné et du jujubier dans le cadre de la protection des parcelles et de la confection de haie-vive.

6.2. Réalisations de plantations

Tableau n°52: Réalisations de Plantations par type

| Types plantations | Existant | Prévision campagne | Réalisation campagne | % Réalisation | Total fin de campagne |
|---------------------|----------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------|
| Bosquets (ha) | 280,7 | 18 | 20 | 111,11 | 300,7 |
| Brise-vent (m) | 6 920 | 1 000 | 319 | 31,90 | 239 |
| Haies vives (m) | 203 765 | 25 000 | 6 309 | 25,23 | 210 074 |
| Plantat. champêtres | 4 417 | 2 000 | 970 | 48,50 | 5 387 |

Plantat. = Plantations

Commentaires: Excepté, le taux de réalisations en bosquets, ceux obtenus avec les autres thèmes sont faibles. Une surestimation en est la cause principale. Des dispositions seront prises

6.3. Mesures anti-érosives

L'exécution du programme de lutte anti-érosive (LAE) a commencé et se poursuivra jusqu'en mai 2003. Les réalisations au 20 décembre se présentent ainsi qu'il suit au tableau n° 53 ci-après.

Tableau n°53. Réalisations au 31 décembre 2002

| Désignations | Existant | Prévisions | Réalisations | % réalisation | Total |
|------------------------------------|----------|------------|--------------|---------------|----------|
| Mesures mécaniques | | | | | |
| Lignes en cailloux (m) | 109 268 | 9 037 | 8 872 | 98,17 | 118 140 |
| Barrières en cailloux (m) | 13 196 | 1 505 | 1 340 | 155,48 | 15 536 |
| Fascines (m) | 26 226,5 | 1 579 | 787 | 113,17 | 28 013,5 |
| Déversoirs (m) | 4 036 | 1 000 | 95 | 9,5 | 4 131 |
| Diguettes (m) | 42 942 | 960 | 122 | 12,7 | 43 064 |
| Mesures biologiques | | | | | |
| Bandes enherbées (m ²) | 32 857 | 6 000 | 3 170 | 52,83 | 36 027 |
| Cultures associées (ha) | 32 095 | 1 500 | 936 | 62,40 | 33 031 |
| Rotation (ha) | 10 041 | 8 000 | 14 295 | 178,68 | 24 336 |
| Cultures fourragères (ha) | 78,5 | 60 | 95 | 158,33 | 173,5 |
| Autres mesures | | | | | |
| Production de plants (unité) | 335 234 | 50 000 | 72 567 | 145,13 | 72 567 |
| Pépinières (unité) | 155 | 25 | 21 | 84,00 | 21 |
| Parcellement (ha) | 4 560 | 800 | 534 | 66,75 | 534 |
| Mise en défens (ha) | 3 025 | 600 | 51 | 8,50 | 51 |

Commentaires : Sur une production de 72 567 plants, 41 620 ont été vendus. Au regard des résultats obtenus, les mesures de lutte anti-érosive ont été bien adoptées par les producteurs de la zone OHVN. Néanmoins, des efforts sont à fournir pour améliorer le taux d'application des thèmes comme la mise en défens, les diguettes et les déversoirs.

VII. INFRASTRUCTURES

Dans le cadre des infrastructures, de la logistique et des équipements ruraux, les activités ont été assez diversifiées.

7.1. Infrastructures Rurales

7.1.1. Infrastructures Routières

Aucune construction nouvelle de piste n'a été réalisée pendant la campagne en cours, faute de moyens financiers. En même temps, le programme proposé en 2002 n'a pas été réalisé, si bien que le réseau de pistes rurales (751 Km), se trouve dans un état de dégradation très poussé et nécessite une intervention périodique.

7.1.2. Aménagements hydro-agricoles

Dans le cadre des aménagements hydro-agricoles, les activités ont consisté à la réparation du micro-barrage de Sicoro dans le SDR de Gouani, à la construction d'un seuil déversoir dans le village de Moribougou (SDR de Dangassa), à l'élaboration de l'avant projet détaillé d'un ouvrage de franchissement à Dialakoroba (SDR de Oielessebougou).

Dans le même cadre, un projet de plan de relance de la riziculture en zone OHVN, a été élaboré, dans le contexte de la Stratégie Nationale de l'Irrigation.

Quant à la recherche de partenaires pour le financement des travaux des études déjà exécutées, les projets de mise en valeur des bas-fonds de Diéma et de Faragoué ont été actualisés et soumis à l'Agence pour la Promotion des Filières Agricoles (APROFA).

7.2. Construction et entretien bâtiments

7.2.1. Constructions nouvelles

La réception provisoire du bâtiment R+1 (04 janvier 02) et son occupation par le staff de la Direction a permis de résoudre le problème crucial d'espace de travail.

A la suite de la vente de l'immeuble du garage sis au quartier du fleuve, il est apparu urgent de réaliser un atelier de réparation de motos pompes à Samanko et un hangar avec fosse d'entretien de véhicules à Sogoniko dont les travaux sont en cours.

Parallèlement, les démarches sont en voie d'aboutissement, pour l'acquisition d'un titre foncier dans la bande administrative du lotissement de Sirakoro Meguctana, à usage de magasins centraux et de garage.

Les toilettes du secteur de Koulikoro ont été modernisées. L'accès au centre d'expérimentation de Samanko a été sécurisé avec l'aménagement d'un portail d'entrée.

7.2.2. Entretiens et réparation de bâtiments

Les travaux d'entretien des bâtiments à la direction générale et au niveau des secteurs ont consisté à la maintenance du patrimoine immobilier de l'OHVN aussi bien que de leurs équipements. La direction générale a été équipée d'un transfo de 160 KVA et d'une plaque de signalisation lumineuse côté Avenue de l'OUA.

En vue de rehausser la sécurité dans les bâtiments contre les incendies par le respect des normes, tous les blocs de la direction et les magasins de stockage sur le terrain ont été équipés en extincteurs.

Au niveau des SDR, les travaux de réparation ont concerné également la toiture du magasin de Kolokani, le logement du CAP de Kenièba dans le SDR de Kangaba. Des visites d'inspection des bâtiments ont été organisées dans les secteurs de Bancoumana et Dangassa.

7.3. Appuis aux artisans ruraux.

Dans le cadre de l'organisation et de l'appui aux artisans ruraux, les activités ont essentiellement porté sur :

- le suivi régulier et l'appui technique des artisans formés et équipés ainsi que des paysans pour la fabrication et la bonne utilisation des matériels et autres équipements agricoles, à traction animale,
- la maintenance du parc de matériels agricoles existants, par la production des pièces de rechange et la réparation des anciens matériels,
- l'approvisionnement des paysans en matériels agricoles produits sur place,
- l'appui conseil aux paysans dans le cadre de la mécanisation agricole,
- l'élaboration et le suivi des demandes de prêts d'équipements et des matières,
- premières pour les artisans formés,
- le suivi de la récupération des prêts octroyés aux artisans par la BNDA et l'OHVN à travers le crédit au secteur informel,
- la fabrication des charrettes destinées à l'équipement des paysans de la zone OHVN dans le cadre du programme GRN,
- le suivi des équipements collectifs des AV et groupements féminins (moulins, presses à Karité Presse Gneleni etc..), par les formateurs et artisans,
- l'animation et la re-dynamisation des associations d'artisans de la zone,
- la participation à l'atelier pour la formulation d'une stratégie et d'un plan d'action dans le cadre de l'appui à la définition d'une politique nationale de mécanisation agricole, organisé par la FAO,
- la formation et le recyclage des artisans et formateurs.

7.3.1. Production de matériels agricoles

Le réseau des artisans ruraux en zone OHVN, joue un rôle prépondérant en matière de production et de maintenance des équipements agricoles, comme l'indique le tableau ci-dessous :

Tableau n°54: Production de matériels agricoles complets

| Désignations | Productions | | | Réparations | | |
|-----------------|-------------|------|--------|-------------|-------|--------|
| | 2002 | 2001 | Taux % | 2002 | 2001 | Taux % |
| Charre | 589 | 492 | 19,71 | 1781 | 1.338 | 33,10 |
| Houe asine | | 35 | 0 | 5 | 20 | 75,00 |
| Multiculuteur | 687 | 649 | 5,85 | 1.002 | 1.039 | -3,56 |
| Semoir | 128 | 98 | 30,61 | 706 | 285 | 147,71 |
| Charrette | 222 | 162 | 37,03 | 512 | 388 | 31,95 |
| Herse | 09 | 33 | 72,72 | 0 | 14 | 0 |
| Décortiqueuse | 25 | 04 | 525 | 30 | 0 | 0 |
| Presse à Karité | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Commentaires : Le taux de production de certains matériels agricoles varie d'un type à l'autre. Il est aussi fonction du niveau d'utilisation en zone OHVN. Il y a lieu de souligner également, qu'un effort doit être consenti pour l'équipement de certains artisans formés et leur éligibilité au crédit bancaire en vue de assurer la rentabilité des efforts consentis dans leur formation.

7.3.2. Productions de pièces détachées de matériels agricoles

En plus de la fabrication de matériels agricoles complets, une quantité importante de pièces détachées a été fabriquée par les artisans pour assurer la maintenance du parc de matériels existants.

Tableau n° 55 : Réalisations en pièce détachées fabriquées

| Sec | Versoir | Talos | Centec-Sep | Etiviers | Roulettes | Étampes | Age | Cœur | % Cœur | Corps butteur | Manches |
|-------|---------|-------|------------|----------|-----------|---------|-------|------|--------|---------------|---------|
| 3 320 | 730 | 2 176 | 1 595 | 2 751 | 1 636 | 865 | 1 397 | 277 | 1 390 | 115 | 693 |

NB : les pièces sont exprimées en nombre

7.3.3. Formation des artisans.

En vue d'améliorer le niveau technique et la compétence des formateurs, artisans ruraux et des formateurs artisans, des séances de formations ont porté sur des thèmes très variés, voir le tableau n°56 ci-après pour les résultats de ces formations

Tableau n° 56: Réalisations de formation spécifique pour les artisans.

| Thèmes | Nbre de Sessions | Participants | | | Lieux | Durée Jour |
|---|------------------|--------------|----------|-------|---------------|------------|
| | | Agents | Artisans | Total | | |
| Forge moderne et initiation à la fabrication des pièces de rechange et matériels agricoles avec utilisation de gabarits classiques. | 2 | 3 | 16 | 19 | Djoliba | 15 |
| Initiation aux techniques modernes de menuiserie et technologies de fabrication (séchoirs, carrosserie, couveuse, ruches modernes). | 2 | 4 | 14 | 18 | Djoliba | 10 |
| Utilisation des appareils de traitements (Matabiel et IJLVA) | 10 | 5 | 35 | 40 | Tous secteurs | 10 |
| Utilisation et entretien de la presse manuelle à karité (spour les groupements féminins). | 10 | 5 | 50 | 55 | Tous secteurs | 10 |
| Technologie de fabrication de la presse à vis manuelle à karité mode d'utilisation du scanner. | 1 | 2 | 18 | 20 | Djoliba | 10 |

7.4. Moyens logistiques

La campagne a été émaillée par un certain nombre de difficultés, parmi lesquelles, les accidents survenus au niveau des véhicules de terrain de certains secteurs et la défaillance prémature des pompes d' injection sur la quasi totalité des séries TOYOTA LN 166, à leur deuxième année de fonctionnement. Cette situation a perturbé le bon fonctionnement de certains secteurs dans le cadre de l'exécution normale de leurs activités.

La cession du domaine du garage et son transfert précipité à SogoniKO sans infrastructures adéquates, a mis à son bon fonctionnement.

Hormis la donation de deux véhicules pick-up Toyota et Nissan en fin de cycle, par le projet DED, le parc de véhicules légers n'a pas connu de changement quantitatif. Le parc de véhicules lourds a participé à la commercialisation du coton, du sésame, du tabac, au placement des moyens de production et au déplacement des agents mutés.

VIII. ENQUETE AGRICOLE, ETUDES ET EVALUATIONS.

8.1. Etudes

Les études ont porté sur les coûts de production des cultures suivantes : sésame biologique, haricot vert et beurre de karité.

L'évaluation des associations villageoises (AV) a été réalisée. Elle a concerné 394 AV sur les 505 qui existent en zone OHVN.

Les résultats ont permis la catégorisation de 129 AV auto-encadrées, 376 AV simples parmi lesquelles 146 sont faibles.

8.2. Enquête agricole

En matière d'enquête agricole, l'OHVN exécute deux programmes à savoir :

- l'enquête agricole de conjoncture (EAC) pilotée par la DNAMR-DNSI ;
- l'enquête spécifique sur le coton et les autres cultures.

* S'agissant de la première, les opérations de collecte ont été exécutées par les enquêteurs au niveau de 28 Sections d'Enumération (SE) sur 29 prévues pour la zone d'intervention de l'OHVN. La collecte des données se poursuit correctement en ce qui concerne les modules A4, A5, A6, A7-1, et A7-2.

Il faut toutefois signaler, que l'acquisition des fonds alloués à cette enquête a connu un retard qui a constitué un handicap sérieux pour le bon déroulement de l'EAC.

La SE non exécutée est le 035 de Faragona.

L'exécution de cette enquête a souffert du manque de moyens de déplacement pour certains agents et de l'insuffisance de matériels de mesure de superficie pour d'autres.

8.3. Suivi-Evaluation.

Au cours de la campagne, une mission de suivi-évaluation a sillonné tous les secteurs et a concerné 55 agents de terrain à qui des appuis techniques ont été donnés pour améliorer leur performance.

Le niveau d'équipement des producteurs a été également évalué durant la campagne. Il a permis d'actualiser la catégorisation des exploitations.

Ainsi, les différents types d'exploitation reconnus sont :

Type A : (Exploitation non équipée qui pratique la culture manuelle) 6 580 exploitations représentant 27,6 % (contre 27,9 % en 2001),

Type B : (Exploitation partiellement équipée qui possède soit la charrue sans animaux de trait, soit des animaux de trait sans charrue, soit une charrue et un bœuf de labour (3 278 exploitations représentant 13,8 % (contre 20,3 % en 2001),

Type C : (Exploitation équipée qui possède une charrue TM ou un multiculteur et une paire de bœufs de labour) 9 568 exploitations représentant 40,2 % (contre 37,8 % en 2001),

Type D : (Exploitation équipée qui possède deux (2) attelages complets) 3 124 exploitations représentant 13,1 % (contre 10,2 % en 2001),

Type E : (Exploitation équipée qui possède plus de deux (2) attelages complets) 1 266 exploitations représentant 5,3 % (contre 3,8 % en 2001),

Le taux d'équipement est de 58,60 % contre 51,80 %, soit une augmentation de 6,8 %.

IX. PERIMETRE DE FARABANA

Depuis sa création en 1999, l'Unité de Gestion Autonome du Périmètre irrigué de Farabana (UGAPIF) n'a pu jouer son rôle à cause des problèmes de dysfonctionnement du périmètre.

En 2001, le Conseil d' Administration de l'OHVN a demandé qu'une restitution du rapport d'étude de pédologie, menée par l'IER, ait lieu au niveau de tous les acteurs impliqués dans l'exploitation du périmètre.

En attendant la suite des études, les responsables du périmètre ont entrepris certaines activités dans les villages : formation en alphabétisation, sensibilisation des exploitants pour les amener à mieux s'impliquer dans la gestion des problèmes de dégradation des infrastructures, etc.

a. Personnel.

Le personnel fait partie intégrante des effectifs totaux de l'OHVN, voir tableau n° 9 de la page 9 à 11. Il se compose comme suit :

Tableau n°57: Situation du personnel de Farabana

| Désignation | Nombre |
|-----------------------------------|-----------|
| Chef périmètre | 01 |
| Conseillers Agricoles Polyvalents | 02 |
| Comptable | 01 |
| Mécanicien | 01 |
| Gardien | 01 |
| Total | 05 |

b. Infrastructures et équipements existants.

L'UGAPI Farabana, n'a bénéficié d'aucune infrastructure en dehors du réseau et des équipements de pompage.

Les anciens bâtiments qui comprennent : un bureau pour le personnel, 3 magasins de stockage des engrains et divers, un dépôt de carburant comprenant deux citernes de stockage, une station de pompage fixe avec de vieux groupes motopompes hors service, sont en état de délabrement total.

Les équipements disponibles sont indiqués au tableau n° 58 de la page suivante.

Tableau n°58: Situation des équipements existants au niveau du périmètre

| Désignations | Existant | A chercher | Observations |
|------------------------------------|----------|------------|-------------------------------------|
| Groupes motopompes (GMP) | | | |
| CDT4 | 02 | 0 | |
| CD4 | 02 | 0 | |
| CRK | 02 | 0 | |
| TS2 | 02 | 0 | |
| Stocks de pièces détachées des GMP | 03 LOTS | | Voir fiche d'inventaire du 12/01/02 |
| Logistiques | | | |
| Véhicules | 0 | 02 | |
| Yamaha 100 | 02 | 02 | |
| Camico | 02 | 02 | |
| Autres | | | |
| Bacs flottants (pontons) | 02 | 0 | |

c. Entretien des infrastructures

Les entretiens conservatoires prévus pour les groupes motopompes, ont été exécutés, leur mise en marche régulière a été assurée par le mécanicien qui a bénéficié de l'appui du garage OHVN chaque fois que cela a été nécessaire.

Le nettoyage des canaux et drains a été réalisé au début et à la fin de la campagne hivernale.

d. Activités de production.

Malgré la non-fonctionnalité du réseau d'irrigation, certains paysans des villages riverains ont exploité des cultures sèches, sous l'encadrement du personnel en place.

Les réalisations ne sont pas très importantes et se présentent comme suit dans le tableau ci-après :

Tableau n°59: Situation des productions agricoles réalisées dans le périmètre en 2002.

| Riz | | | Mais | | | Sorgho | | | Autres | | |
|-----|------|------|------|------|------|--------|-----|------|--------|-----|------|
| Sup | Rdt | Prod | Sup | Rdt | Prod | Sup | Rdt | Prod | Sup | Rdt | Prod |
| 97 | 1050 | 102 | 8 | 1200 | 9,6 | 6 | 950 | 5,7 | 40 | - | - |

Sup. = superficies en ha ; Rdt. = rendements en kg/ha ; Prod. = production en tonnes.

e. Diagnostic dans les 5 villages riverains

Après une mission sur le terrain qui a permis :

- d'identifier les organisations paysannes existantes dans les villages (organisations toutes traditionnelles, excepté, celle de Balandougou qui a une AV),
- de mesurer le niveau de l'entente et de la solidarité dans les villages,
- de juger que la mise en place d'une organisation structurée sera facile à condition que l'alphabétisation fonctionnelle soit re-dynamisée.

Les populations ont été sensibilisées sur la prise en charge des activités d'alphabétisation.

Au mois d'août, des rencontres avec les populations ont permis d'établir un programme de formation des animateurs et animatrices d'alphabétisation des 05 villages.

16 animateurs et animatrices ont ainsi été formés pour les villages de Farabana, Balandougou, Katibougou et Digato.

f. Etude pédologique

En mai 2002, le rapport provisoire sur l'étude de pédologie a été déposé au niveau de l'OHVN, pour observations. Des ateliers de restitution ont été organisés à l'attention des cadres de l'OHVN et des autres partenaires (DNAER, DRAMR Koulakoro, Mairie de la Commune du Mandé, Chambre d'Agriculture de Kati etc.) d'une part, et des exploitants du périmètre d'autre part.

Lors de la restitution des résultats de l'étude pédologique aux cadres de l'OHVN et à ceux des différents services partenaires, des recommandations ont été formulées pour délimiter et géo-référencer les unités pédologiques et les canaux.

Cette tâche a été effectuée sur le terrain du 27/06 au 01/07/2002 par une équipe du LABOSEM de l'IER, la même qui a conduit les études de pédologie. Une carte morpho-pédologique précise a été élaborée à cet effet.

X. PROGRAMME SPECIAL DE SECURITE ALIMENTAIRE (PSSA)

Initié par la FAO, dans le but d'améliorer les productions vivrières, l'état nutritionnel, les conditions et le niveau de vie des populations rurales, le projet a pour objectifs principaux :

- l'amélioration rapide de la productivité agricole et la sécurité alimentaire par la diffusion de techniques agricoles éprouvées et
- l'élimination des contraintes qui empêchent leur adoption et l'accès des producteurs à une nourriture suffisante.

Au cours de la campagne, le volet intensification des productions agricoles a poursuivi ses activités en riziculture et en maïsiculture.

10.1. Riziculture

Les tests ont lieu en riziculture de bas-fonds avec différentes lames d'eau : zone profonde, zone moyenne et zone haute.

Tous les tests ont été implantés dans les deux villages et les rendements (en kg/ha) sont ainsi qu'il suit sur le tableau ci-dessous.

Tableau n°60: Situation des résultats des tests de riziculture

| Sites | Zones profondes | | | Zones moyennes | | | Zones hautes | | |
|----------|------------------|------|--------------------|----------------|----------|---------------------|--------------|------|------------------|
| | Shwesta -Soke | MUT | Témoin Gambiska | Khao Dawk | Sik 9 | Témoin Djilamale | Sik 131 | BR4 | Témoin Nankin |
| Koblani | 1428 | 2166 | 1454 | 1050 | 1083 | 500 | 1587 | 1700 | 900 |
| Kéniégué | 1450 | 1750 | 1408 | 1600 | 1300 | 1675 | 1650 | 1395 | 1595 |
| Moyenne | 1439 | 1958 | 1431 | 1325 | 1192 | 1088 | 1619 | 1548 | 1248 |

Commentaires : Les superficies exploitées ont été les suivantes :

- Koblani : 5 600 m²,
- Kéniégué : 4 800 m².

Les doses d'engrais utilisées sont :

- Complexe céréale : 250 kg / ha,
- Urée : 150 kg / ha.

Les résultats des tests montrent que :

- en zone profonde, le meilleur rendement moyen (1958 kg / ha), est obtenu avec la variété MUT,
- en zone moyenne, c'est la variété Khao Dawk qui se comporte mieux avec 1325 kg / ha, et
- en zone haute la variété Sik 131 donne les meilleurs rendements moyens, (1619 kg / ha).

10.2. Maïsiculture

Cette culture est déjà à la phase de diffusion. Les mêmes techniques culturales ont été utilisées. Les superficies totales exploitées sont 34,25 ha.

Au total, 82 producteurs sont impliqués dans les démonstrations dont :

- 48 hommes à Kéniégué,
- 31 hommes et 3 femmes à Koblani.

Les doses d'engrais appliquées au semis ou à la levée sont de :

- 200 kg / ha de complexe céréales, et
- 80 kg / ha d'urée.

Les résultats ont été les suivants, voir tableau n°61 ci-après.

Tableau n°61: Situation des résultats des tests en maïsiculture

| Sites | Variété introduite Sotubaka (kg/ha) | Variété témoin Kabablé (kg/ha) |
|----------|--|-----------------------------------|
| Koblani | 3029 | 1945 |
| Kéniégué | 3152 | 1907 |
| Moyenne | 3091 | 1926 |

Commentaires : L'analyse des résultats des tests montre que la variété Sotubaka se comporte mieux que le témoin local de même cycle. Il a donné des rendements nettement supérieurs. Cependant, les rendements à l'hectare ont été très variables d'un producteur à l'autre (de 1700 kg pour les plus bas, à 6200 kg pour les plus élevés).

CONCLUSION.

La campagne 2002/03 a été marquée par une pluviométrie particulièrement irrégulière. En effet, le démarrage a été très difficile car plus de 50% des semis ont été exécutés hors dates.

Des arrêts ont été constatés à partir de la 2^{ème} décade de septembre alors que les cultures étaient au stade critique (floraison, formation de grains). Ces arrêts ont des impacts néfastes sur le coton qui perdit beaucoup de ses fleurs et jeunes capsules (phénomène du shedding).

La reprise inespérée des pluies pendant les 1^{ère} et 2^{ème} décades d'octobre a certes permis aux céréales qui n'avaient pas encore séché de boucler leur cycle, mais les effets des perturbations étaient irréversibles pour la plupart des cultures.

Les hauteurs totales de pluie enregistrées pendant la campagne sont restées inférieures à celles des trois dernières campagnes et aux moyennes pluriannuelles dans presque tous les secteurs.

Notre agriculture étant dépendante totalement de la pluviométrie, les rendements de la campagne sont restés faibles et largement en deçà des prévisions initiales.

Ainsi en matière de production céréalière, la zone OHVN d'habitude globalement excédentaire en productions vivrières, se trouve cette année avec un déficit de plus 10 000 tonnes.

Les producteurs de coton qui n'avaient pas été découragés par la révision à la baisse de leur prix de vente par le Gouvernement, connaîtront une baisse importante de leurs revenus, avec les effets cumulés de la chute de la production (27%) et de la réduction du prix (10%).

Les programmes des nouvelles filières (notamment le sésame biologique) ont connu les mêmes difficultés de production et l'OHVN ne pourra pas livrer les quantités contractuelles prévues.

En ce qui concerne l'Hibiscus, la quantité contractuelle à livrer à la société SUB SAHARIAN SALES, pourra être livrée sans problèmes majeurs.

L'encadrement des producteurs a pu se poursuivre normalement avec le renouvellement des moyens de déplacement du personnel de terrain.

En ce qui concerne les activités de promotion féminine, la formation (technologies alimentaires et de transformation notamment du karité), et l'introduction de nouveaux équipements en faveur des femmes se sont poursuivies.

En matière d'organisation du monde rural, les actions ont connu un arrêt par le fait que la nouvelle Loi Coopérative votée par l'Assemblée Nationale, ne reconnaît pas les AV comme structures juridiques et fait obligation de transformer toutes les AV existantes en coopératives.

Les efforts ont donc été concentrés sur cette nouvelle priorité, de concert avec les syndicats de producteurs.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DE L'ELEVAGE ET DE LA PECHE

OFFICE DE LA HAUTE VALLEE
DU NIGER

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE UN BUT UNE FOI

PROJET DE PLAN CAMPAGNE 2003

JANVIER 2003

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DE L'ELEVAGE ET DE LA PECHE

OFFICE DE LA HAUTE VALLEE
DU NIGER

REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE UN BUT UNE FOI

JANVIER 2003

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| INTRODUCTION | 1 |
| I. DONNEES DE BASE | 2 |
| 1.1. Couverture zonale | 2 |
| 1.1.1. Zone d'intervention | 2 |
| 1.1.2. Démographie /population-Exploitation et Superficie | 3 |
| 1.1.3. Cheptel | 4 |
| 1.1.4. Points d'eau | 5 |
| 1.2. Les Moyens | 6 |
| 1.2.1. Situation du personnel | 6 |
| 1.2.1.1. Personnel du terrain | 6 |
| 1.2.1.2. Personnel de la Direction | 7 |
| 1.2.1.3. Situation du personnel par catégorie et par statut | 8 |
| 1.2.2. Moyens logistiques | 10 |
| 1.2.3. Equipement | 11 |
| 1.2.4. Moyens de production | 14 |
| 1.2.4.1. Matériels agricoles | 14 |
| 1.2.4.2. Les intrants agricoles | 15 |
| II. OBJECTIFS TECHNIQUES | 16 |
| 2.1. Productions agricoles | 16 |
| 2.1.1. Cultures céréalier et légumineuses | 16 |
| 2.1.2. Cultures de rente | 18 |
| 2.1.3. Cultures de diversification | 19 |
| 2.1.4. Cultures maraîchères | 20 |
| 2.1.5. Arboriculture | 23 |
| 2.2 Production animale | 24 |
| 2.2.1. Programme d'embouche | 24 |
| 2.2.2. Programme d'aviculture | 25 |
| 2.3. Production Forestières | 26 |
| 2.3.1. Production de plants forestiers | 26 |
| 2.3.2. Objectifs de plantation | 26 |
| 2.3.3. Production de miel et de cire | 27 |
| 2.3.4. Produits de cueillette | 27 |
| 2.4. Gestion des ressources naturelles (GRN) | 28 |
| 2.4.1. Mesures DRS / CES | 28 |
| 2.4.2. Autres activités de gestion de ressources naturelles | 29 |
| 2.5. Programme de multiplication semencière | 29 |

| | |
|---|----|
| 2.6. Liaison Recherche - Développement | 30 |
| Tests en milieu paysan (TMP) | 30 |
| 2.7. Commercialisation des produits | 31 |
| 2.7.1. Céréales | 31 |
| 2.7.2. Coton, tabac et produits de diversification | 31 |
| 2.8. Transformation des produits | 32 |
| 2.9. Promotion des Organisations Paysannes (OP) | 33 |
| 2.9.1. Objectifs d'alphabétisation | 33 |
| 2.9.2. Objectifs de création des OP | 34 |
| 2.10. Formation | 35 |
| 2.10.1. Formation continue et recyclage | 35 |
| 2.10.2. Visite d'échange d'expériences | 37 |
| 2.10.3. Formation à l'extérieur | 39 |
| 2.10.4. Voyage d'études à l'extérieur | 40 |
| 2.10.5. Objectif d'application des itinéraires techniques | 41 |
| 2.11. Activités médiatiques | 43 |
| 2.11.1. Objectifs de production et diffusion des supports | 43 |
| 2.11.2. Communication | 46 |
| 2.11.3. Documentation | 47 |
| 2.12. Enquêtes agricoles | 48 |
| 2.12.1. Enquête agricole de conjoncture | 48 |
| 2.12.2. Enquêtes spécifiques. | 49 |
| 2.13. Etudes | 49 |
| 2.14. Suivi-Evaluation | 49 |
| III. OBJECTIFS D'INVESTISSEMENT PAR TYPE D'OUVRAGE | 50 |
| 3.1. Infrastructures routières | 50 |
| 3.2. Infrastructures hydro-agricoles | 50 |
| 3.3. Entretiens et réparations des bâtiments | 50 |
| 3.4. Besoins de constructions nouvelles | 51 |
| 3.5. Infrastructures hydrauliques | 51 |
| 3.6. Equipements | 51 |
| IV. PROGRAMME DE FARABANA | 52 |
| V. PROGRAMME SPECIAL POUR LA SECURITE ALIMENTAIRE | 52 |
| 5.1. Culture du maïs | 53 |
| 5.2. Culture du riz | 53 |
| CONCLUSION | 54 |

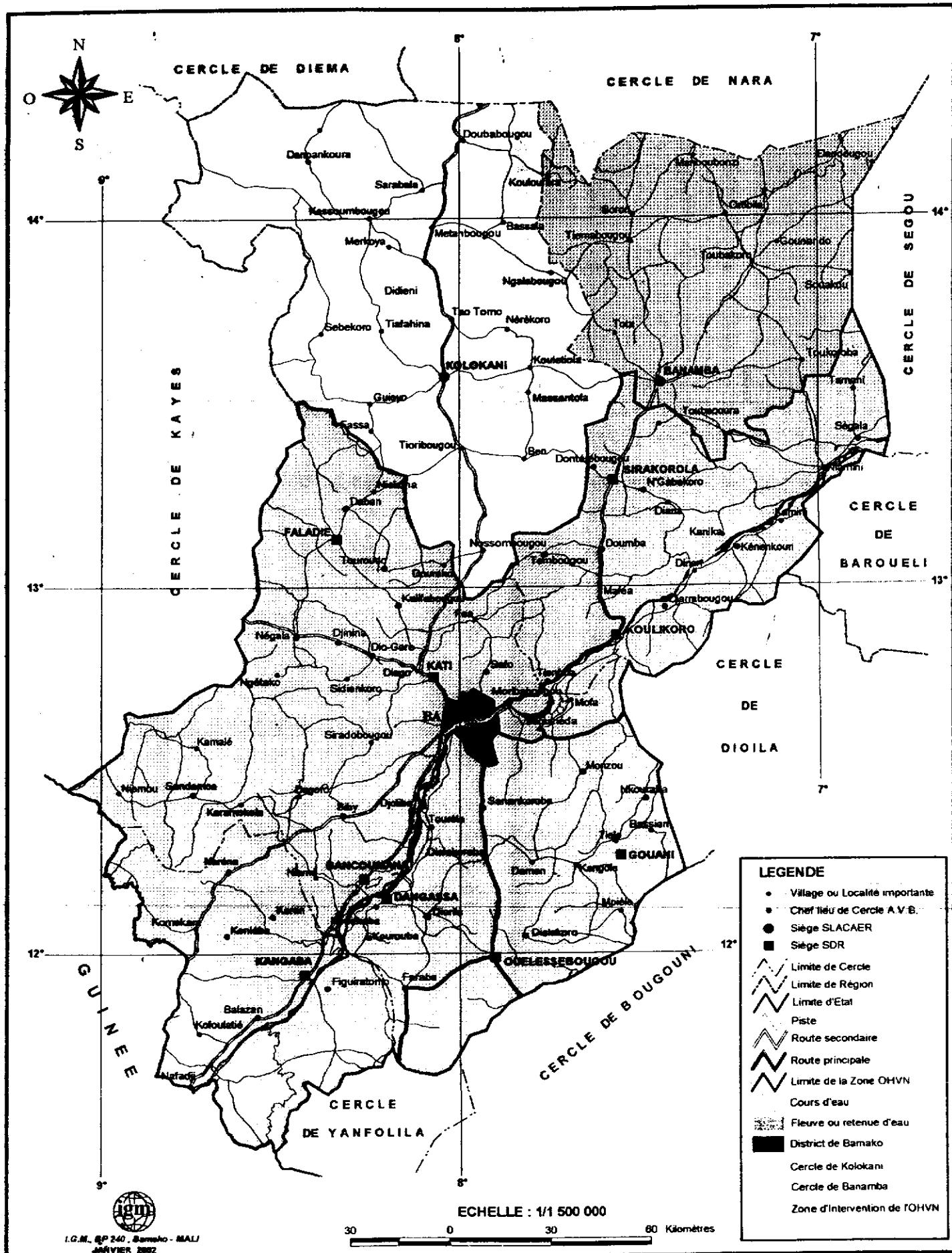
Liste des abréviations

| | |
|----------------|--|
| ACOD | Association-Conseil pour le Développement |
| AMAPROS | Association Malienne pour la Promotion au Sahel |
| AMELEF | Association Malienne des Exportateurs des fruits et Légumes |
| AMPJ | Association Malienne pour la Promotion des Jeunes |
| APC | Association des Producteurs de Coton |
| APCAM | Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture |
| APROFA | Agence pour la Promotion des Filières |
| ATAGR | Agent Technique d'Agriculture et de Génie Rural |
| ATI | Appropriatry Technology International |
| ATRAPAL | Association de Transformation des Produits Alimentaires |
| AV | Association Villageoise |
| BAC | Bureau Agence de Comptabilité |
| BDIC | Bureau Documentation Informatique Information et Communication |
| CAP | Conseiller Agricole Polyvalent |
| CAV | Canal d'Animation Villageoise |
| CES | Conservation des Eaux et des Sols |
| CMDT | Compagnie Malienne pour le Développement des textiles |
| DAGC | Division Approvisionnement et Gestion du Crédit |
| DAIER | Division Aménagement Infrastructures et Equipement Rural |
| DAP | Di Ammoniaque de Phosphate |
| DCRVA | Division Conseil Rural et Vulgarisation Agricole |
| DDM | Division Développement Durable et Marketing |
| DNAMR | Direction Nationale de l'Appui au Monde Rural |
| DNCC | Direction Nationale du Commerce et de la Concurrence |
| DPSE | Division Planification Statistique Suivi Evaluation et Etudes |
| DRAMR | Direction Régionale de l'Appui au Monde rural |
| DRHC | Division Ressources Humaines et Contentieux |
| DRS | Défense et Restauration des Sols |
| DRTP | Division Régionale des Travaux Publics |
| GC | Groupe de Contact |
| GRN | Gestion Ressources Naturelles |
| IAGR | Ingénieur d'Agriculture et du Génie Rural |
| ICRAF | Institut-Centre de Recherche Agronomique |
| ICRISAT | Institut de Recherche Tropicale sur les Cultures des Zones Semi-Arides et Arides |
| IER | Institut d'Economie Rurale |
| IFDC | International Fertilizer Developpement Center |
| IRUK | Islamic Relief United Kingston |
| LABOSEM | Laboratoire des Semences |
| ON | Office du Niger |
| OP | Organisation Paysanne |
| ORS | Office Riz Ségou |
| ORTM | Office de Radiodiffusion et Télévision du Mali |
| PAE | Projet Agro Ecologie |
| PNT | Phosphate Naturel du Tilemsi |
| PSSA | Programme Spécial pour la Sécurité Alimentaire |
| RP | Radio de Proximité |
| SAGL | Service Administration Générale et Législation |
| SE | Section d'Enumération |
| SG 2000 | Sassakawa Global 2000 (ONG Américaine) |
| SOMACO | Société Malienne de Conserves |
| SOP | Spécialiste en Organisations Paysannes |
| SSN-S | Service Semencier National-Ségou |

Liste des abréviations (suite)

| | |
|-------------------|---|
| ST | Service Technique |
| TAGR | Technicien d'Agriculture et du Génie rural |
| TE | Technicien d'Elevage |
| TMP | Test en Milieu Paysan |
| TS | Technicien Spécialisé |
| UCODAL | Unité de Conditionnement des Denrées Alimentaires |
| UPRODAL | Unité de Protection des Denrées Alimentaires |
| UTRAFYANGO | Unité de Transformation des Fruits |
| ZAF | Zone d'Alphabétisation Fonctionnelle |

**ZONE D'INTERVENTION DE L'OFFICE
DE LA HAUTE VALLÉE DU NIGER AVÈC
LES CERCLES DE BANAMBA ET KOLOKANI**



INTRODUCTION

La campagne agricole 2002 s'est déroulée dans des conditions particulières notamment l'installation tardive des pluies qui ont été également mal réparties dans le temps et dans l'espace. Cette situation a influencé négativement les rendements des cultures.

Malgré les difficultés rencontrées, les objectifs de production de la campagne 2003 vont connaître une progression par rapport à ceux de la campagne précédente.

En effet, la campagne va démarrer avec beaucoup plus d'élan pris par les producteurs qui espèrent réaliser ou dépasser le niveau de production qu'ils n'ont pas pu atteindre en 2002.

Un accent sera mis sur les actions d'intensification des cultures et de diversification des ressources des producteurs pour mieux assurer la sécurité alimentaire et le développement des filières porteuses (sésame, karité, floriculture, élevage de la volaille, maraîchage, etc.)

La pêche fera l'objet d'un appui particulier collectivement ou individuellement aux populations riveraines des cours d'eau permanents (fleuve, lac, mare et rivière).

Aussi, les acquis en matière de gestion des ressources naturelles seront consolidés pour maintenir davantage le potentiel productif des sols et la protection de l'environnement.

Un suivi régulier sera entrepris pour la bonne gestion des stocks d'intrants.

Enfin, le dispositif d'encadrement fera l'objet d'une attention particulière pour un suivi rapproché des producteurs.

I. DONNEES DE BASE

1.1. Couverture zonale

1.1.1. Zone d'intervention

La zone d'intervention de la Haute Vallée du Niger couvre les cercles de Kati, Kangaba et Koulikoro pour une superficie de 26000 km². Elle compte une population de 614 546 habitants soit une densité de 24 habitants au km²

Le climat est de type tropical chaud et sec avec une alternance de deux saisons dans l'année : une saison pluvieuse et une saison sèche.

Les principaux cours d'eau sont le fleuve Niger et ses affluents (le Sankarani et le Bani). Des mares et marigots temporaires sillonnent tous les SDR. On rencontre également des lacs importants : Kélé, Kéniégué et de Woronina.

La végétation est celle de la savane et se subdivise en strates arbustives, herbacées et arborées. L'agriculture est la principale occupation en zone OHVN. Elle est axée sur les cultures vivrières, industrielles et maraîchères

Concernant le découpage technique, la zone est divisée en 9 secteurs de développement rural (SDR) et une coordination (Kolokani), 14 supervisions directes (SD), 81 cercles CAP (Conseillers Agricoles Polyvalents).

1.1.2 Démographie - Population - Exploitation et Superficie

1.1.2.1. Population - exploitation et superficie existantes

Tableau n° 1 Effectif de population-exploitation et superficie existantes

| Secteurs | Nombre | | Population | | Nombre d'actifs | | Nombre | | |
|----------------|----------|------------|------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | Villages | Hameaux | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | d'exploitations |
| Kangaba | | 57 | 138 | 33 528 | 36 323 | 69 851 | 19 551 | 20 571 | 40 122 |
| Bancoumana | | 72 | 127 | 28 886 | 29 470 | 58 356 | 20 504 | 21 512 | 3 860 |
| Kati | | 116 | 33 | 77 876 | 81 055 | 158 931 | 43 340 | 42 482 | 3 409 |
| Ouéléssebougou | | 117 | 50 | 30 096 | 31 324 | 61 420 | 18 383 | 18 739 | 9 528 |
| Dangassa | | 42 | 49 | 17 390 | 21 619 | 39 009 | 11 475 | 12 184 | 6 458 |
| Gouani | | 49 | 116 | 16 165 | 16 824 | 32 989 | 12 773 | 11 579 | 4 349 |
| Koulikoro | | 129 | 102 | 38 816 | 44 378 | 83 194 | 23 603 | 28 090 | 3 363 |
| Sirakorola | | 75 | 36 | 26 627 | 30 685 | 57 312 | 18 182 | 20 503 | 6 663 |
| Faladié | | 65 | 56 | 25 672 | 27 812 | 53 484 | 10 720 | 6 620 | 5 842 |
| TOTAL | | 722 | 707 | 295 056 | 319 490 | 614 546 | 178 531 | 182 280 | 47 678 |

1.1.2.2. Population- exploitations à encadrer au cours de la campagne 2003

Tableau n° 2 Objectifs d'encadrement des villages , population et exploitation

| Secteurs | Nombre | Population | | | Nombre d'actifs | | | Nombre d'exploitations | |
|-----------------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------------|---------------|
| | | Villages | Hameaux | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | |
| Kangaba | 57 | 138 | 31 825 | 34 312 | 66 137 | 19 048 | 20 317 | 39 365 | 3 768 |
| Bancoumana | 66 | 46 | 28 197 | 28 733 | 56 930 | 19 947 | 20 928 | 40 875 | 3 392 |
| Kati | 102 | 23 | 74 514 | 77 555 | 152 069 | 41 661 | 40 076 | 81 737 | 6 438 |
| Ouéléssebougou | 106 | 24 | 21 424 | 22 298 | 43 722 | 11 994 | 4 490 | 16 484 | 5 595 |
| Dangassa | 42 | 49 | 16 944 | 20 887 | 37 831 | 11 132 | 11 816 | 22 948 | 1 889 |
| Gouani | 41 | 93 | 12 440 | 11 296 | 23 736 | 10 567 | 9 872 | 20 439 | 3 363 |
| Koulikoro | 129 | 41 | 20 635 | 23 093 | 43 728 | 13 429 | 14 198 | 27 627 | 3 346 |
| Sirakorola | 76 | 36 | 25 959 | 29 952 | 55 911 | 17 740 | 20 005 | 37 745 | 4 227 |
| Faladié | 65 | 56 | 25 353 | 26 824 | 52 177 | 10 462 | 6 459 | 16 921 | 4 030 |
| Total | 684 | 506 | 257 291 | 274 950 | 532 241 | 155 980 | 148 161 | 304 141 | 36 048 |
| Rappel existant | 722 | 707 | 295 056 | 319 490 | 614 546 | 178 531 | 182 280 | 360 811 | 47 678 |
| Taux de couverture % | 95 | 72 | 87 | 86 | 87 | 87 | 81 | 84 | 75,61 |

Commentaire : Le rapport population totale / superficie totale est de 2,71 ht/ha. Quant à celui de superficie totale /nombre total d'exploitation, il est estimé à 5,446 ha par exploitation. Le taux de couverture varie de 72% pour les hameaux à 95% pour les villages.

1.1.3 Cheptel

1-1-3-1 Cheptel existant

Tableau n° 3 : Nombre de cheptel par espèce et par SDR existant

| Secteurs | Bovins | Ovins | Caprins | Equins | Asins | Porcins | Voialle |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------------|--------------|------------------|
| Kangaba | 25 120 | 20 870 | 16 785 | 10 | 1 020 | 0 | 91 464 |
| Bancoumana | 23 870 | 12 436 | 12 751 | 85 | 2 141 | 0 | 97 680 |
| Kati | 19 568 | 10 692 | 11 511 | 23 | 1 471 | 459 | 12 886 |
| Ouéllessébougou | 39 772 | 21 681 | 19 809 | 16 | 2 707 | 510 | 17 395 |
| Dangassa | 14 167 | 5 675 | 8 447 | 26 | 1 074 | 0 | 56 342 |
| Gouani | 26 563 | 8 009 | 9 204 | 16 | 1 088 | 511 | 60 452 |
| Koulikoro | 38 538 | 47 204 | 42 658 | 83 | 3 301 | 800 | 140 126 |
| Sirakorola | 29 953 | 25 802 | 38 702 | 141 | 3 159 | 517 | 11 534 |
| Faladié | 18 522 | 7 527 | 10 875 | 28 | 1 395 | 768 | 783 888 |
| Total | 236 073 | 159 896 | 170 742 | 428 | 17 356 | 3 565 | 1 271 767 |

1-1-3-2 Cheptel à encadrer au cours de la campagne 2003

Tableau n° 4 : Effectif de cheptel par espèce et par SDR

| Secteurs | Bovins | Ovins | Caprins | Equins | Asins | Porcins | Voialle |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------------|--------------|------------------|
| Kangaba | 24 618 | 20 453 | 16 449 | 9 | 999 | 0 | 88 720 |
| Bancoumana | 23 393 | 12 187 | 12 496 | 84 | 2 098 | 0 | 94 749 |
| Kati | 19 176 | 10 479 | 11 280 | 22 | 1 441 | 441 | 12 499 |
| Ouéllessébougou | 38 976 | 24 424 | 19 413 | 15 | 2 653 | 489 | 16 873 |
| Dangassa | 13 884 | 5 562 | 8 278 | 25 | 1 053 | 0 | 54 652 |
| Gouani | 26 031 | 7 849 | 9 020 | 15 | 1 067 | 491 | 58 638 |
| Koulikoro | 37 767 | 46 260 | 41 805 | 82 | 3 235 | 768 | 135 922 |
| Sirakorola | 29 354 | 25 286 | 37 920 | 139 | 3 096 | 497 | 111 880 |
| Faladié | 18 152 | 7 376 | 10 657 | 27 | 1 367 | 737 | 760 371 |
| Total à encadrer | 231 351 | 156 876 | 167 318 | 418 | 17 009 | 3 423 | 1 334 304 |
| Rappel existant | 236 073 | 159 896 | 170 742 | 428 | 17 359 | 3 565 | 1 375 573 |
| Taux de couverture % | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 96 | 97 |

Commentaire : Le taux de couverture prévu pour la campagne 2003 est estimé à 98% pour les bovins, ovins, caprins, et asins. Pour les porcins et les volailles, il est respectivement de 96% et de 97%.

1.1.4. Les points d'eau

Tableau n° 5 : Situation des points d'eau

| Localisation | Types d'Ouvrages | | | | |
|----------------|------------------|----------------|-----------|-----------------|------------|
| | Barrages | Puits aménagés | Marigots | Fleuve | Mares |
| Dangassa | 6 | 32 | 3 | Niger Sankarani | 8 |
| Kati | 16 | 65 | 8 | Niger | 8 |
| Kangaba | 3 | 8 | 5 | Niger | 20 |
| Bancoumana | 7 | 48 | 13 | Niger | 12 |
| Koulikoro | 1 | 2 | 0 | Niger | 14 |
| Sirakorola | 0 | 7 | 10 | Niger | 17 |
| Faladié | 14 | 132 | 40 | 0 | 13 |
| Gouani | 2 | 23 | 1 | 0 | 4 |
| Ouéléssébougou | 19 | 118 | 0 | 0 | 10 |
| Total | 68 | 435 | 80 | | 106 |

Commentaire : Ces points d'eau contribuent à la riziculture et aux activités de contre saison telles que la culture du tabac, la banane, le maraîchage et à l'abreuvement des animaux. Les paysans riverains des cours d'eau pratiquent également la pêche individuelle ou collective.

1.2. Les moyens

1.2.1. Situation du personnel

1.2.1.1. Personnel du terrain

Tableau n° 6 : Effectif du personnel sur le terrain

| Fonctions | Besoins | Effectif disponible | Complément à chercher |
|--|------------|---------------------|-----------------------|
| 1. Personnel d'encadrement | | | |
| Chef de Zone | 0 | 0 | 0 |
| Chef de Secteur | 9 | 9 | 0 |
| Coordinateur | 1 | 1 | 0 |
| Superviseurs Directs | 12 | 12 | 0 |
| Techniciens Spécialisés (T.S.) | 7 | 7 | 0 |
| Conseillers Agricoles Polyvalents (C.A.P.) | 81 | 71 | 10 |
| Contrôleurs | 4 | 4 | 0 |
| Enquêteurs | 13 | 13 | 0 |
| Animatrices Rurales | 9 | 7 | 2 |
| Spécialistes en Organisations Paysannes (S.O.P.) | 5 | 5 | 0 |
| Zones d'Alphabétisation Fonctionnelle (Z.A.F.) | 11 | 11 | 0 |
| S/Total Personnel encadrement | 152 | 140 | 12 |
| 2. Personnel de Soutien | | | |
| Magasiniers centraux, Agent crédit | 21 | 21 | 0 |
| Formateurs Artisans | 4 | 4 | 0 |
| Secrétaires/ Opérateurs RAC | 8 | 8 | 0 |
| Mécanicien/ Conducteur d'Engin | 1 | 1 | 0 |
| Chauffeurs | 11 | 11 | 0 |
| Gardiens | 29 | 29 | 0 |
| Maneuvres | 5 | 5 | 0 |
| S/Total Personnel Soutien | 79 | 79 | 0 |
| Total Personnel terrain | 231 | 219 | 12 |

1.2.1.2. Personnel de la Direction

Tableau n° 7 : Effectif du personnel de la Direction

| Fonctions | Besoins | Effectifs disponibles | Complément à chercher |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|
| Directeur Général | 1 | 1 | 0 |
| Directeur Général Adjoint | 1 | 1 | 0 |
| Services | 2 | 2 | 0 |
| Divisions | 6 | 6 | 0 |
| Chargé de Mission | 1 | 1 | 0 |
| Bureaux | 2 | 2 | 0 |
| Chef Périmètre Farabana | 1 | 1 | 0 |
| Sections | 26 | 26 | 0 |
| Juriste | 1 | 0 | 1 |
| Volets | 37 | 37 | 0 |
| Les Chargés | 27 | 27 | 0 |
| Manœuvres du Centre de Samanko | 9 | 9 | 0 |
| CAP du Périmètre de Farabana | 4 | 4 | 0 |
| Secrétaires | 10 | 10 | 0 |
| Chauffeurs | 15 | 15 | 0 |
| Agent administratif | 1 | 1 | 0 |
| Planton | 1 | 1 | 0 |
| Electriciens | 1 | 1 | 0 |
| Manœuvres | 5 | 5 | 0 |
| Mécaniciens | 7 | 7 | 0 |
| Soudeur | 1 | 1 | 0 |
| Total personnel de la Direction | 159 | 158 | 1 |
| TOTAL GENERAL OHVN | 390 | 377 | 13 |

1.2.1.3. Situation du Personnel par catégorie et par statut

Tableau N° 8 : Effectif du Personnel par catégorie

| Catégorie | Corps | Besoins | Existant | A chercher |
|------------------|---|------------|------------|------------|
| A | Ingénieurs d'Agriculture et du Génie Rural | 46 | 46 | 0 |
| | Inspecteurs des Finances | 2 | 2 | 0 |
| | Vétérinaires Ingénieur d'élevage | 2 | 2 | 0 |
| | Ingénieur des Eaux et Forêts | 1 | 1 | 0 |
| | Juriste | 1 | 0 | 1 |
| | Secrétaire Bilingue | 1 | 1 | 0 |
| | Gestionnaire | 1 | 1 | 0 |
| S/Total A | | 54 | 53 | 1 |
| B | Techniciens d'Agriculture et du Génie Rural | 91 | 81 | 10 |
| | Techniciens des Eaux et Forêts | 2 | 2 | 0 |
| | Techniciens des Affaires Sociales | 2 | 2 | 0 |
| | Techniciens d'Elevage | 4 | 4 | 0 |
| | Techniciens de Construction Civile | 2 | 2 | 0 |
| | Technicien des Industries et des Mines | 1 | 1 | 0 |
| | Attachés d'Administration | 2 | 2 | 0 |
| | Assistants d'Administration | 3 | 3 | 0 |
| | Contrôleurs des Finances | 2 | 2 | 0 |
| | Contrôleur du Trésor | 1 | 1 | 0 |
| | Maître du Second Cycle | 1 | 1 | 0 |
| | Analyste Programmeur | 1 | 1 | 0 |
| | Secrétaires de Direction | 5 | 5 | 0 |
| | Secrétaire Comptable | 1 | 1 | 0 |
| | Comptables | 26 | 26 | 0 |
| | Encadreurs Ruraux | 9 | 9 | 0 |
| | Enquêteurs Statistiques | 7 | 7 | 0 |
| | Animatrices Rurales | 9 | 7 | 2 |
| | SOP | 5 | 5 | 0 |
| | Chefs de ZAF | 8 | 8 | 0 |
| | Chargé de Marketing | 1 | 1 | 0 |
| | Superviseurs, Agents Crédit, Magasiniers | 19 | 19 | 0 |
| | Electricien | 1 | 1 | 0 |
| | Chauffeurs | 17 | 17 | 0 |
| | Mécaniciens, Conducteurs d'engin | 9 | 9 | 0 |
| S/Total B | | 229 | 217 | 12 |

Tableau N° 8 (Suite) : Effectif du Personnel par Catégorie

| Catégorie | Corps | Besoins | Existant en Unité | A chercher |
|---------------|--|---------|-------------------|------------|
| C | Agents Technique d'Agriculture et du G.R | 27 | 27 | 0 |
| | Agent Technique d'Elevage | 1 | 1 | 0 |
| | Agents Techniques de Construction Civile | 2 | 2 | 0 |
| | Superviseurs, Agents Crédit, Magasiniers | 2 | 2 | 0 |
| | Enquêteurs Statistiques | 6 | 6 | 0 |
| | Adjoint de Secrétariat | 1 | 1 | 0 |
| | Secrétaires dactylo | 9 | 9 | 0 |
| | Secrétaire de direction | 1 | 1 | 0 |
| | Agent Administratif | 1 | 1 | 0 |
| | Relieur | 1 | 1 | 0 |
| | Opérateur RAC | 1 | 1 | 0 |
| | Soudeur | 1 | 1 | 0 |
| | Chauffeurs | 9 | 9 | 0 |
| S/Total C | | 62 | 62 | 0 |
| D | Standardistes | 2 | 2 | 0 |
| | Relieur | 1 | 1 | 0 |
| | Planton | 1 | 1 | 0 |
| S/Total D | | 4 | 4 | 0 |
| E | Planton | 1 | 1 | 0 |
| | Gardiens | 30 | 30 | 0 |
| | Manœuvres | 10 | 10 | 0 |
| S/Total E | | 41 | 41 | 0 |
| Total Général | | 390 | 377 | 13 |

Commentaire : Cet effectif correspond à l'organigramme actualisé auquel il a été ajouté un chargé de mission et la section de Comptabilité analytique. Les postes de chefs de zones ne sont pas pourvus actuellement à cause de l'insuffisance de moyens financiers.

1.2.2. Moyens Logistiques

Tableau n° 9 : Situation des moyens logistiques

| Désignation | Type | Total Disponible | Etat | Besoin | à Chercher | à Réformer |
|---------------------------------|----------|------------------|----------|------------|------------|------------|
| I - Matériel Rouulant | | | | | | |
| Véhicules Lourds | | | | | | |
| IVECO-Camion | Ridelles | 3 | Bon | 3 | 0 | 0 |
| MERCEDES-1513 | Ridelles | 3 | Passable | 3 | 0 | 0 |
| MERCEDES-1959 | Ridelles | 1 | Passable | 1 | 0 | 0 |
| HINO-KB-222 | Ridelles | 1 | Mauvais | 0 | 0 | 1 |
| S/total 1 | | 8 | | 7 | 0 | 1 |
| Véhicules Légers | | | | | | |
| Toyota | EE 100 | 1 | Passable | 1 | 0 | 0 |
| Toyota | EE 105 | 2 | Passable | 2 | 0 | 0 |
| Toyota HZJ 80 | Wagon | 2 | Passable | 3 | 1 | 0 |
| Toyota HJ 60 | Wagon | 3 | Passable | 2 | 0 | 1 |
| Toyota LN 65 | Pick-Up | 1 | Mauvais | 0 | 0 | 1 |
| Toyota LN 106 | Pick-up | 2 | Mauvais | 1 | 0 | 1 |
| Toyota LN 166 | Pick-up | 8 | Bon | 13 | 5 | 0 |
| Mitsubishi L 200 | Pick-up | 5 | Bon | 5 | 0 | 0 |
| Nissan Patrol | Wagon | 1 | Bon | 1 | 0 | 0 |
| Nissan Hardbody | Pick-up | 1 | Bon | 1 | 0 | 0 |
| Nissan | Pick-up | 1 | Passable | 1 | 0 | 0 |
| Cherokee | Jeep | 1 | Mauvais | 1 | 0 | 0 |
| Dodge RAM 2500 | Pick-up | 3 | Mauvais | 0 | 0 | 3 |
| Peugeot 504 | Bâchée | 1 | Mauvais | 0 | 0 | 1 |
| Tata Mobil | Bâchée | 3 | Mauvais | 0 | 0 | 3 |
| S/total 2 | | 35 | | 31 | 6 | 10 |
| II - Engins à deux roues | | | | | | |
| Yamaha | 100 | 63 | | 68 | 5 | 0 |
| Yamaha | Dame | 14 | | 14 | 0 | 0 |
| Camico | | 109 | | 119 | 10 | 0 |
| Vélo | | 32 | | 32 | 0 | 0 |
| S/total 2 | | 218 | | 233 | 15 | 0 |

Commentaire : Un effort sera fourni pour l'équipement des agents ayant fini le remboursement de leurs montures et le remplacement de certains véhicules légers de la direction et du terrain. Les véhicules proposés à la reforme sont parqués à Samanko.

1.2.3. Equipement

Tableau n° 10 : Situation des équipements

| Désignations | Besoin | Nombre disponible | Etat | | Complément à chercher |
|-------------------------------------|--------|-------------------|------|---------|-----------------------|
| | | | Bon | Mauvais | |
| Matériel audiovisuel | | | | | |
| Appareil photo Nikon FM2 | 4 | 2 | 0 | 2 | 4 |
| Appareil photo Nikon 300 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Amplificateur micro | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Accessoires de raccordement | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| Batteries (accus) | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| Caisse de transport matériels | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Caméras | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Casque | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Dictaphone | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Flash électronique | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Groupe électrogène | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Haut parleur | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| Machine à tirage | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Magnétophone à cassettes | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 |
| Magnétoscope | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Magnétoscope JVC | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Microphone | 6 | 2 | 1 | 1 | 5 |
| Moniteur vidéo (écran) | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Projecteur diapositif | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Pupitre de montage JVC | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Rétroprojecteur | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Speed recorder/duplicateur cassette | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Stencileuse | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Table de projection vidéo | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Valisette de transport | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Matériel de mesure | | | | | |
| Boussoles et accessoires | 201 | 97 | 62 | 104 | 139 |
| Ruban 50m | 224 | 83 | 43 | 40 | 181 |
| Ruban 30m | 55 | 35 | 15 | 20 | 40 |
| Peson à ressort 25kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Peson à ressort 10kg | 106 | 41 | 35 | 6 | 71 |
| Peson à ressort 5kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niveau | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niveau à cordeau | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Balance romaine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Machine programmable | 70 | 70 | 7 | 0 | 63 |
| Jumelles télémétriques | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Matériel informatique | | | | | |
| Micro-ordinateurs | 50 | 45 | 44 | 1 | 7 |
| Portables | 9 | 9 | 5 | 4 | 4 |
| Imprimantes : | | | | | |
| - matricielles | 4 | 6 | 4 | 2 | 0 |
| - HP laser jet (5 L ; 6 L ; 1200) | 37 | 30 | 30 | 0 | 7 |
| Onduleurs | 50 | 38 | 37 | 1 | 13 |
| Stabilisateurs | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| Lecteur ZIP | 6 | 3 | 3 | 0 | 3 |

Tableau n° 10 (suite) : Situation des équipements

| Désignations | Besoin | Nombre disponible | Etat | | Complément à chercher |
|---------------------------------------|--------|-------------------|------|---------|-----------------------|
| | | | Bon | Mauvais | |
| Matériel Communication: | | | | | |
| Radios | 20 | 17 | 15 | 2 | 5 |
| Kit alimentation solaire | 14 | 8 | 8 | 0 | 6 |
| Antennes et pilonnes | 20 | 17 | 17 | 0 | 3 |
| Appareils téléphoniques | 80 | 95 | 80 | 15 | 0 |
| Mobiliers de Bureaux | | | | | |
| Bureaux Ministre | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Bureaux demi Ministre | 7 | 7 | 6 | 1 | 1 |
| Bureaux en bois | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| Tables en bois (3 x 1 m) | 65 | 65 | 65 | 0 | 0 |
| Tables en bois avec tiroir | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| Etagères métalliques | 9 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| Etagères en bois | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 |
| Chaises bourrées en bois | 20 | 20 | 1 | 19 | 19 |
| Chaises nylon | 155 | 21 | 2 | 89 | 153 |
| Classeurs métalliques | 25 | 24 | 24 | 0 | 1 |
| Tables métalliques | 300 | 300 | 296 | 4 | 4 |
| Bibliothèques 2 battants | 32 | 7 | 7 | 0 | 25 |
| Bibliothèques 3 battants | 20 | 13 | 13 | 0 | 7 |
| Armoires métalliques 2 battants | 91 | 88 | 79 | 9 | 12 |
| Chaises métalliques | 182 | 155 | 134 | 21 | 43 |
| Cantines métalliques | 57 | 54 | 31 | 23 | 26 |
| Bancs métalliques | 75 | 39 | 39 | 0 | 36 |
| Bancs en bois | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| Lits de camp | 10 | 10 | 8 | 2 | 2 |
| Tables Ordinateur | 12 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| Tables Vitrées | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| Coffres forts | 13 | 13 | 10 | 3 | 3 |
| Salon avec 4 fauteuils et table basse | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Salon avec Banquette 3 places | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Fauteuils demi ministre | 81 | 81 | 81 | 0 | 0 |
| Fauteuils Visiteurs avec accoudoir | 38 | 38 | 38 | 0 | 0 |
| Fauteuils salle de Réunion | 22 | 22 | 22 | 0 | 0 |
| Chaises avec Accoudoir | 30 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| Chaises Secrétariat | 7 | 7 | 7 | 0 | 0 |
| Chaises salle de conférence | 80 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| Armoires en bois | 14 | 14 | 14 | 0 | 0 |
| Matériel de bureau | | | | | |
| Photocopieuses Canon | 4 | 6 | 4 | 2 | 0 |
| Climatiseurs monobloc | 53 | 42 | 42 | 0 | 11 |
| Climatiseurs Split | 37 | 35 | 35 | 0 | 2 |
| Appareils à reliure | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Machine à couper | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Ventilateurs plafonniers | 100 | 95 | 93 | 2 | 7 |
| Ventilateurs verticaux | 10 | 5 | 3 | 2 | 7 |

Tableau n° 10 (suite) : Situation des équipements

| Désignations | Besoin | Nombre disponible | Etat | | Complément à chercher |
|----------------------------|--------|-------------------|------|---------|-----------------------|
| | | | Bon | Mauvais | |
| Matériel didactique | | | | | |
| Chevalets pour padex | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Matériel de froid | | | | | |
| Réfrigérateurs | 16 | 17 | 16 | 1 | 0 |
| Glacières | 38 | 38 | 38 | 0 | 0 |
| Bornes fontaines | 7 | 3 | 1 | 2 | 6 |
| Matériel Agro-météo | | | | | |
| Pluviomètres | | | | | |

Commentaire : Les nouveaux équipements à acquérir contribueront au renforcement des capacités de l'OHVN dans le cadre de la communication, de l'informatique et de la maîtrise des superficies.

1.2.4. Moyens de production

1.2.4.1. Matériels Agricoles

Tableau n° 11 : Situation des matériels agricoles

| Désignation | Besoins | Existant | Complément à chercher |
|------------------------------------|---------|----------|-----------------------|
| Matériel de culture attelée | | | |
| - Multiculteurs | 16 893 | 16 188 | 705 |
| - Charrues TM | 22 917 | 22 302 | 615 |
| - Charrettes/ TRP | 18 035 | 17 790 | 245 |
| - Semoirs | 8 251 | 8 116 | 135 |
| - Herses | 422 | 422 | 0 |
| - Houes asines | 791 | 791 | 0 |
| - Charrettes citernes | 32 | 32 | 0 |
| Matériel de traitement | | | |
| - Appareils de traitement | 7 078 | 6 928 | 150 |
| Matériel post-récolte | | | |
| - Moulins | 107 | 107 | 0 |
| - Dé cortiqueuses | 27 | 27 | 0 |
| - Batteuses | 21 | 21 | 0 |
| - Presses à karité artisanales | 135 | 135 | 0 |
| - Presses à karité électriques | 3 | 3 | 0 |
| Matériel motorisés et porté | | | |
| - Tracteurs | 7 | 7 | 0 |
| Matériel d'exhaure | | | |
| - Motopompes | 105 | 100 | 5 |
| - Pompe ciwara | 143 | 143 | 0 |
| Matériel de pesée | | | |
| - Bascules | 286 | 261 | 25 |

1.2.4.2. Intrants agricoles

Tableau n° 12 : Situation des intrants

| Désignations | Prévisions Superficie (ha) | Besoins Totaux (t) | Stocks Disponibles (t) | Besoins à commander (t) |
|--|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
| SEMENTES COTON (t) | | | | |
| Variété N'Ta 88-6 | 24 380 | 1 097 | 0 | 1 097 |
| Variété N'Ta 90-5 | 6 740 | 303 | 0 | 303 |
| Variété Stam 90-A | 6 880 | 310 | 0 | 310 |
| ENGRAIS (t) | | | | |
| Complexe Coton | 38 000 | 5 700 | 540 | 5 160 |
| Urée | 38 000 | 1 900 | 456 | 1 444 |
| Phosphate d'ammoniaque | 65 | 19,500 | 0 | 19,500 |
| Sulfate de potasse | 65 | 26 | 37,650 | 0 |
| INSECTICIDES (t) | | | | |
| Cyperméthrine Acétamipridre (en boites d' 1/2 litre) | 38 000 | 114 000 | 51 525 | 62 475 |

Commentaire : les besoins au titre de l'année 2003 englobent les quantités des AV désirant s'auto-approvisionner auprès des opérateurs économiques. Ainsi, l'auto approvisionnement va concerner les produits suivants:

- complexe coton : 27,45% des besoins
- urée : 36,09% des besoins
- insecticides : 56,89% des besoins.

A cela, il faut ajouter les intrants non stratégiques dont l'approvisionnement est désormais laissé entièrement à la charge des syndicats des producteurs.

Des dispositions seront prises pour placer 100 pluviomètres "Type local" au niveau des 100 premiers villages qui suivent les conseils agrométéorologiques.

II. OBJECTIFS TECHNIQUES

2.1. Productions agricoles - Objectifs de réalisations par culture

2.1.1. Cultures céréalières et légumineuses

Tableau n° 13 : Objectifs de superficie, rendement et production

| CULTURES SDR | Mil | | | Sorgho | | | Mais | | | Riz | | |
|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) |
| Kangaba | 460 | 900 | 414 | 6 510 | 1 110 | 7 226 | 4 750 | 2 100 | 9 975 | 4 365 | 1 428 | 6 233 |
| Bancoumana | 760 | 900 | 684 | 7 850 | 1 095 | 8 596 | 2 420 | 2 000 | 4 840 | 1 600 | 1 038 | 1 661 |
| Kati | 1 880 | 925 | 1 739 | 7 500 | 1 060 | 7 950 | 1 700 | 1 380 | 2 346 | 530 | 765 | 405 |
| Gouani | 2 100 | 896 | 1 882 | 8 100 | 1 090 | 8 829 | 3 700 | 1 200 | 4 440 | 700 | 655 | 459 |
| Ouéléssébougou | 3 700 | 930 | 3 441 | 10 572 | 955 | 10 096 | 3 000 | 1 050 | 3 150 | 1 400 | 857 | 1 200 |
| Dangassa | 1 340 | 980 | 1 313 | 4 040 | 1 010 | 4 080 | 1 210 | 1 500 | 1 815 | 980 | 1 400 | 1 372 |
| Koulikoro | 11 300 | 846 | 9 560 | 11 300 | 875 | 9 888 | 1 170 | 950 | 1 112 | 1 070 | 780 | 835 |
| Sirakorodia | 17 500 | 940 | 16 450 | 13 500 | 975 | 13 163 | 400 | 1 040 | 416 | 530 | 590 | 313 |
| Faladié | 800 | 960 | 768 | 12 860 | 1 010 | 12 989 | 1 030 | 950 | 979 | 520 | 750 | 390 |
| TOTAL | 39 840 | 910 | 36 251 | 82 232 | 1 007 | 82 816 | 19 380 | 1 500 | 29 072 | 11 695 | 1 100 | 12 867 |
| ROCP | 39 256 | 1 085 | 40 554 | 80 596 | 1 113 | 89 704 | 16 960 | 1 482 | 25 129 | 10 610 | 1 260 | 13 368 |
| RRCP | 32 207 | 754 | 24 251 | 67 568 | 930 | 62 838 | 15 115 | 1 244 | 18 803 | 7 798 | 907 | 7 072 |
| Taux progression / RRCP | 24 | 21 | 49 | 22 | 8 | 32 | 28 | 21 | 55 | 50 | 21 | 82 |

NB : ROCP = Rappel des Objectifs de la Campagne Précédente

RRCP = Rappel des Réalisations de la Campagne Précédente

Taux progression / RRCP en %

2.1.1. Cultures céréaliers et légumineuses (suite)

Tableau n° 14 : Objectifs de superficie, rendement et production

| SDR | CULTURES | | | Fonio | | | Niébé en culture pure | | | Niébé en culture associée | | |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|
| | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) |
| Kangaba | 58 | 785 | 46 | 495 | 461 | 228 | 830 | 425 | 353 | 53 | 355 | 53 |
| Bancoumana | 10 | 560 | 6 | 100 | 355 | 36 | 150 | 350 | 53 | 700 | 126 | 94 |
| Kati | 5 | 560 | 3 | 80 | 490 | 39 | 180 | 700 | 126 | 692 | 320 | 208 |
| Gouani | 280 | 795 | 223 | 310 | 585 | 181 | 178 | 530 | 94 | 692 | 320 | 208 |
| Ouéllessébougou | 61 | 670 | 41 | 30 | 692 | 21 | 200 | 500 | 100 | 680 | 139 | 139 |
| Dangassa | 300 | 570 | 171 | 480 | 692 | 332 | 204 | 650 | 126 | 445 | 36 | 36 |
| Koulikoro | 200 | 615 | 123 | 80 | 445 | 36 | 90 | 400 | 100 | 200 | 500 | 100 |
| Sirakorola | 15 | 560 | 8 | 30 | 600 | 18 | 200 | 500 | 100 | 121 | 184 | 136 |
| Faladié | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 929 | 667 | 620 | 1 670 | 554 | 926 | 2 352 | 514 | 1 208 | 1 380 | 554 | 657 |
| ROCP | 1 086 | 667 | 724 | 1 277 | 765 | 1 277 | 514 | 657 | | | | |
| RRCP | 734 | 538 | 395 | 848 | 493 | 418 | 829 | 218 | 181 | 97 | 12 | 568 |
| Taux progression / RRCP | 27 | 24 | 57 | 97 | 12 | 121 | 184 | 136 | 568 | | | |

Commentaire : D'une manière générale, les superficies sont en nette progression compte tenu de l'intention qu'ont les producteurs à combler le déficit de production enregistré lors de la campagne précédente. Les taux d'augmentation varient de 184% pour le niébé associé à 22% pour le sorgo.

Les rendement et production seront améliorés grâce notamment aux efforts de sensibilisation, de multiplications des appuis-conseils agro-météorologiques et de mise en œuvre d'un programme de suivi rapproché des paysans entrepris pour l'intensification des cultures.

2.1.2. Cultures de rente

Tableau n° 15 : Objectifs de superficie, rendement et production

| CULTURES SDR | Coton | | | Tabac de contre saison | | | Arachide | | |
|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) |
| Kangaba | 3 960 | 1 195 | 4 732 | 55 | 1 720 | 95 | 7 000 | 1 210 | 8 470 |
| Bancoumana | 1 700 | 1 120 | 1 904 | 10 | 1 600 | 16 | 4 500 | 1 020 | 4 590 |
| Kati | 1 380 | 985 | 1 359 | | | 0 | 2 100 | 910 | 1 911 |
| Gouani | 11 600 | 1 145 | 13 282 | | | 0 | 1 727 | 800 | 1 382 |
| Ouéléssébougou | 6 500 | 1 145 | 7 443 | | | 0 | 3 314 | 1 015 | 3 364 |
| Dangassa | 2 320 | 1 140 | 2 645 | | | 0 | 3 000 | 1 040 | 3 120 |
| Koulikoro | 3 240 | 995 | 3 224 | | | 0 | 1 700 | 800 | 1 360 |
| Sirakorola | 1 220 | 990 | 1 208 | | | 0 | 3 650 | 1 000 | 3 650 |
| Faladié | 3 660 | 980 | 3 587 | | | 0 | 4 670 | 1 045 | 4 880 |
| Kolokani | 2 420 | 930 | 2 251 | | | 0 | | | |
| TOTAL | 38 000 | 1 096 | 41 634 | 65 | 1 702 | 111 | 31 661 | 1 034 | 32 726 |
| ROCP | 42 675 | 1 096 | 46 790 | 281 | 1 929 | 542 | 30 755 | 1 069 | 32 890 |
| RRCP | 29 250 | 886 | 25 916 | 56 | 1 778 | 100 | 24 435 | 733 | 17 920 |
| Taux progression / RRCP | 30 | 24 | 61 | 16 | -4 | 11 | 30 | 41 | 83 |

Commentaire: Pour le coton, le taux de progression des superficies à emblaver est d'environ 30% par rapport aux réalisations de la campagne précédente.

Des mesures seront envisagées pour la maîtrise des superficies notamment à Gouani et à Ouéléssébougou où les possibilités d'extension sont limitées. Les prévisions ont été élaborées sur la base du niveau des réalisations antérieures. Le rendement va augmenter de 24% par rapport à celui de 2002.

Le tabac, quant à lui, va connaître une régression significative des superficies (16%) à cause de la faible demande formulée par la SONATAM.

2.1.3. Cultures de diversification

Tableau n° 16 : Objectifs de superficie, rendement et production

| SDR | CULTURES | | | Hibiscus | | | Sésame | | | Gingembre | | |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) |
| Kangaba | 50 | 200 | 10 | 134 | 250 | 33,500 | 1,5 | 4600 | 6,90 | | | |
| Bancoumana | 50 | 200 | 10 | 134 | 250 | 33,500 | 2,0 | 5300 | 10,60 | | | |
| Kati | 100 | 150 | 15 | 150 | 270 | 40,500 | | | | | | |
| Gouani | 50 | 200 | 10 | 134 | 250 | 33,500 | | | | | | |
| Ouéléssébougou | 100 | 150 | 15 | 150 | 270 | 40,500 | | | | | | |
| Dangassa | 50 | 200 | 10 | 124 | 270 | 33,480 | | | | | | |
| Koulikoro | 100 | 150 | 15 | 132 | 310 | 40,920 | | | | | | |
| Sirakorola | 150 | 120 | 18 | 1260 | 315 | 396,900 | | | | | | |
| Faladié | 100 | 140 | 14 | 112 | 300 | 33,600 | | | | | | |
| Banamba | 150 | 120 | 18 | 870 | 313 | 272,310 | | | | | | |
| TOTAL | 900 | 150 | 135 | 3200 | 300 | 958,710 | 3,5 | 5000 | 17,50 | | | |
| ROCP | 44 | 200 | 8,8 | 2585 | 245 | 633,500 | 1,2 | 7000 | 8,75 | | | |
| RRCP | 58,7 | 136 | 7,98 | 640 | 217 | 138,880 | 1,1 | 2000 | - | | | |
| Taux progression / RRCP | 1433 | 10 | 1592 | 400 | 38 | 590 | 218 | 150 | - | | | |

Commentaire : Les superficies de l'Hibiscus vont s'accorder considérablement par rapport à celles de la campagne passée grâce à l'établissement d'un partenariat fructueux avec un opérateur sénégalais. Le contrat de partenariat entre l'OHVN et la société Sub Saharan Sale du Sénégal porte sur un approvisionnement annuel de 200 à 300 tonnes d'hibiscus.

Les superficies du sésame vont aussi augmenter de 400% grâce à la confiance de plus en plus croissante créée entre les producteurs, le partenaire français (Emile Noël) et l'OHVN pour le développement de cette filière. Toutefois, des actions seront entreprises pour améliorer le rendement et certaines opérations post-récolte de cette culture. Outre l'Huilerie Emile Noël de France, de nombreux autres clients demandent le sésame conventionnel.

Pour répondre à ces demandes croissantes d'hibiscus et de sésame, des efforts seront déployés pour étendre ces cultures à toute la zone OHVN.

À la suite du bon résultat obtenu après le test d'introduction du gingembre dans le SDR de Bancoumana en 2001, cette culture fera l'objet d'une extension pour répondre à l'engouement des paysans.

2.1.4. Cultures maraîchères

Les productions maraîchères sont de plus en plus importantes dans les villages à cause des revenus substantiels qu'elles génèrent d'une part et du fait qu'elles constituent en partie des apports appréciables dans l'alimentation des populations rurales.

2.1.4.1. Légumes fruits

Tableau N° 17 : Objectifs de superficie, rendement et production

| SDR | CULTURES | | | Haricot vert | | | Tomate | | | Aubergine | | |
|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) |
| Kangaba | 3 | 6 000 | 18 | 35 | 12 555 | 439 | 2 | 7 000 | 14 | | | |
| Bancoumana | 3 | 6 000 | 18 | 30 | 15 000 | 450 | 5 | 8 000 | 40 | | | |
| Kati | 50 | 9 000 | 450 | 150 | 20 000 | 3 000 | 10 | 10 000 | 100 | | | |
| Gouani | 3 | 5 000 | 15 | 30 | 14 600 | 438 | 5 | 7 000 | 35 | | | |
| Ouéléssébougou | 30 | 10 000 | 300 | 40 | 12 500 | 500 | 5 | 9 000 | 45 | | | |
| Dangassa | 20 | 9 000 | 180 | 50 | 15 000 | 750 | 3 | 9 000 | 27 | | | |
| Koulikoro | 15 | 8 000 | 120 | 30 | 12 000 | 380 | 3 | 8 000 | 24 | | | |
| Sirakorola | - | - | - | 20 | 10 000 | 200 | 2 | 6 000 | 12 | | | |
| Faladié | 2 | 4 000 | 8 | 10 | 8 000 | 80 | 3 | 8 000 | 24 | | | |
| TOTAL | 126 | 8 802 | 1 109 | 395 | 15 740 | 6 217 | 38 | 8 447 | 321 | | | |
| ROCP | 45 | 8733 | 393 | 275 | 15 749 | 4 331 | | | | | | |
| RRCP | 34,5 | En cours | | 213 | 12 582 | 2 684 | | | | | | |
| Taux progression / RRCP | 265,22 | | | 85,13 | 25,10 | 131,65 | | | | | | |

Commentaire : Le haricot vert est produit en partenariat avec les opérateurs économiques tels que Fleg-Mali et Mali-Primeurs qui élaboreront le programme avec les paysans et l'OHVN.
Les autres légumes feront désormais l'objet d'un suivi rapproché. La recherche de partenaires (intérieurs et extérieurs) continuera.

Tableau N° 18 : Objectifs de superficie, rendement et production

| CULTURES SDR | Pastèque | | | | Melon | | | | Concombre | | | |
|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) |
| Kangaba | 35 | 5 000 | 175 | 10 | 5 000 | 50 | 30 | 30 000 | 900 | | | |
| Bancoumana | 1 700 | 6 000 | 10 200 | 30 | 5 000 | 150 | 60 | 20 000 | 1 200 | | | |
| Kati | 100 | 7 000 | 700 | 50 | 7 500 | 375 | 40 | 25 000 | 1 000 | | | |
| Gouani | 150 | 7 000 | 1 050 | 40 | 9 000 | 360 | 45 | 15 000 | 675 | | | |
| Ouélésébougou | 15 | 6 000 | 90 | 50 | 7 000 | 350 | 100 | 20 000 | 2 000 | | | |
| Dangassa | 120 | 6 000 | 720 | 30 | 7 000 | 210 | 50 | 15 000 | 750 | | | |
| Koulikoro | 130 | 5 000 | 650 | 25 | 8 000 | 200 | 40 | 10 000 | 400 | | | |
| Sirakorola | 300 | 5 000 | 1 500 | 20 | 6 000 | 120 | 20 | 8 000 | 160 | | | |
| Faladié | 130 | 4 000 | 520 | 30 | 4 000 | 120 | 30 | 10 000 | 300 | | | |
| TOTAL | 2 680 | 5 823 | 15 605 | 285 | 6 789 | 1 935 | 415 | 17 795 | 7 385 | | | |
| ROCP | 440 | 5 534 | 2 435 | 22 | 4 561 | 102 | 84 | 18 394 | 1 541 | | | |
| RRCP | 609 | 5 142 | 3 130 | 95 | 5 542 | 524 | 102 | 12 561 | 1 274 | | | |
| Taux progression / RRCP | 340 | 13 | 399 | 202 | 23 | 269 | 309 | 42 | 480 | | | |

2.1.4.2. Légumes racines

22

Tableau N° 19 : Objectifs de superficie, rendement et production

| CULTURES | Pomme de terre | | | Patate douce | | | Manioc | | | Oignon | | | |
|--------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------|
| | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) | |
| Kangaba | 3 | 6 000 | 18 | 10 | 10 000 | 100 | 20 | 10 00 | 200 | 20 | 30 000 | 600 | |
| Bancoumana | 200 | 8 500 | 1 700 | 15 | 12 000 | 180 | 10 | 9 00 | 90 | 30 | 35 000 | 1 050 | |
| Kati | | | | 100 | 15 000 | 1 | 500 | 45 | 15 00 | 675 | 100 | 45 000 | 4 500 |
| Gouani | | | | 50 | 7 000 | 350 | 10 | 10 00 | 100 | 10 | 18 000 | 180 | |
| Ouéléssébougou | 10 | 5 000 | 50 | 20 | 10 000 | 200 | 20 | 12 00 | 240 | 15 | 20 000 | 300 | |
| Dangassa | 5 | 5 000 | 25 | 15 | 12 000 | 180 | 25 | 11 00 | 275 | 25 | 30 000 | 750 | |
| Koulikoro | 15 | 4 000 | 60 | 10 | 11 000 | 110 | 50 | 12 00 | 600 | 30 | 25 000 | 750 | |
| Sirakorola | 5 | 3 000 | 15 | 6 | 8 000 | 48 | 35 | 10 00 | 350 | 10 | 8 000 | 80 | |
| Falladié | | | | 5 | 7 000 | 35 | 10 | 8 00 | 80 | 15 | 20 000 | 300 | |
| TOTAL | 238 | 7 849 | 1 868 | 231 | 11 701 | 2 703 | 225 | 11 60 | 2 610 | 255 | 33 373 | 8 510 | |
| ROCP | 175 | 7 280 | 1 274 | 108 | 7 840 | 843 | 133 | 8 25 | 1 094 | 200 | 27 195 | 5 439 | |
| RRCP | 6 | 7 555 | 43 | 35 | 16 936 | 597 | 51 | 903 | 459 | 56 | 19 850 | 1 118 | |
| Taux progression / RRCP | 4 131 | 4 | 4 295 | 555 | -31 | 353 | 342 | 2 | 468 | 353 | 68 | 661 | |

Commentaire : Des actions de sensibilisation ont été faites pour développer davantage la production de ces cultures afin de garantir la sécurité alimentaire. C'est ce qui justifie l'augmentation des superficies. Des actions seront menées pour développer les techniques de conservation et de transformation.

2.1.4.3. Légumes feuilles

Tableau N° 20 : Objectifs de superficie, rendement et production

| CULTURES SDR | Chou | | | Laitue | | |
|-----------------|----------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) |
| Kangaba | 5 | 7 000 | 35 | 10 | 8 000 | 80 |
| Bancoumana | 14 | 10 000 | 140 | 25 | 8 000 | 200 |
| Kati | 60 | 15 000 | 900 | 50 | 15 000 | 750 |
| Gouani | 3 | 7 000 | 21 | 3 | 8 000 | 24 |
| Ouéléssébougou | 10 | 10 000 | 100 | 20 | 9 000 | 180 |
| Dangassa | 8 | 9 000 | 72 | 15 | 10 000 | 150 |
| Koulikoro | 8 | 8 000 | 64 | 15 | 10 000 | 150 |
| Sirakorola | 2 | 5 000 | 10 | 3 | 8 000 | 24 |
| Faladiè | 5 | 6 000 | 30 | 10 | 9 000 | 90 |
| TOTAL | 115 | 11 930 | 1 372 | 151 | 10 914 | 1 648 |

2.1.5. Arboriculture

Tableau n° 21 : Objectifs de production de plants d'arbres fruitiers

| CULTURES SDR | Nombre de plants par variété | | | | | |
|-------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | Mangues | | | Agrumes | | |
| | Kent | Keitt | Total | Tangelo | Tangor | Total |
| Kangaba | 150 | 78 | 228 | 300 | 150 | 450 |
| Bancoumana | 790 | 145 | 935 | 390 | 150 | 540 |
| Gouani | 1 265 | 0 | 1 265 | 725 | 0 | 725 |
| Ouéléssébougou | 1 100 | 245 | 1 345 | 800 | 304 | 1 104 |
| Dangassa | 1 130 | 110 | 1 240 | 630 | 0 | 630 |
| Koulikoro | 70 | 45 | 115 | 30 | 0 | 30 |
| Sirakorola | 600 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 |
| Faladiè | 62 | 68 | 130 | 57 | 42 | 99 |
| TOTAL | 5 167 | 691 | 5 858 | 2 932 | 646 | 3 578 |
| ROCP | 3 099 | 1 131 | 4 230 | 3 825 | 150 | 3 975 |
| RRCP | 2 321 | 0 | 2 391 | 2 669 | 188 | 2 857 |
| Taux progression / RRCP | 123 | | 145 | 10 | 244 | 25 |

Commentaire : Le programme d'arboriculture s'articule autour des actions d'appui pour la production des plants et l'installation des vergers villageois destinés à diversifier les sources de revenus des paysans.

Le nombre de plants à mettre en place est plus important que celui de l'année dernière, tant en agrumes qu'en manguiers. Les besoins en manguiers sont plus importants que ceux exprimés en agrumes en raison des exigences de ces derniers en eau d'irrigation dont la disponibilité fait souvent défaut chez les planteurs.

Tableau n° 22 : Objectifs de plantation d'arbres fruitiers (vergers)

| CULTURES SDR | Variété de mangue | | | | Variétés agrumes | | Total Sup. (ha) | |
|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|--|
| | Kent | | Keitt | | Tangelo | | | |
| | Nombre planteurs | Superficie (ha) | Nombre planteurs | Superficie (ha) | Nombre planteurs | Superficie (ha) | | |
| Kangaba | 3 | 0,75 | 2 | 0,50 | 10 | 1,50 | 2,75 | |
| Bancoumana | 7 | 1,25 | | | 10 | 1,75 | 3,00 | |
| Kati | 20 | 1,75 | 12 | 0,75 | 10 | 0,50 | 3,00 | |
| Gouani | 22 | 3,00 | | | 19 | 3,50 | 3,00 | |
| Ouéléssébougou | 18 | 2,00 | 10 | 1,25 | 30 | 4,00 | 6,50 | |
| Dangassa | 37 | 3,00 | 3 | 1,25 | 71 | 4,50 | 7,25 | |
| Koulikoro | 59 | 5,00 | 40 | 3,00 | 29 | 2,00 | 8,75 | |
| Sirakorola | 10 | 1,25 | | | 4 | 0,75 | 10,00 | |
| Faladié | 38 | 4,50 | 31 | 2,25 | 14 | 2,00 | 2,00 | |
| TOTAL | 214 | 23 | 98 | 9 | 197 | 21 | 8,75 | |
| | | | | | | | 52 | |

Commentaire : Les difficultés d'obtention des plants ont eu pour conséquence une diminution des besoins exprimés par les planteurs. Il faut cependant noter que les conditions d'enlèvement et de transport ont été cette année améliorées. La plupart des plants sont arrivés à destination sans perte de greffon.

Tableau N° 23 : Objectifs de plantation de banane

| CULTURES SDR | Banane | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|
| | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) |
| Kangaba | 80 | 10 000 | 800 |
| Bancoumana | 100 | 15 000 | 1 500 |
| Kati | 50 | 9 000 | 450 |
| Ouéléssébougou | 20 | 9 000 | 180 |
| Dangassa | 20 | 10 000 | 200 |
| Koulikoro | 20 | 9 000 | 180 |
| TOTAL | 290 | 11 414 | 3 310 |

Commentaire : La culture de banane fera désormais l'objet d'attention particulière pour la diversification des sources de revenus des producteurs

2.2. Production animale

2.2.1. Programme d'embouche

Tableau n° 24 : Objectifs d'embouche

| SDR | Embouche paysanne Nombre d'animaux | Aliment bétail (t) | Mélasse Nombre de fûts | Culture fourragère (ha) |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | | |
| Kangaba | 50 | 260 | 5 | 10 |
| Bancoumana | 60 | 180 | 3 | 15 |
| Kati | 100 | 155 | 5 | 15 |
| Ouéléssébougou | 150 | 750 | 5 | 20 |
| Dangassa | 100 | 200 | 5 | 10 |
| Gouani | 80 | 500 | 3 | 10 |
| Koulikoro | 150 | 550 | 6 | 25 |
| Sirakorola | 250 | 500 | 6 | 15 |
| Faladié | 50 | 200 | 5 | 5 |
| TOTAL | 990 | 3 295 | 43 | 125 |
| ROCP | | 3 700 | | 60 |
| RRCP | | 30 | 265,5 | 95 |
| Taux progression / RRCP | 3200 | 1141 | | 32 |

Commentaire : la rareté de l'aliment bétail et l'augmentation de son prix d'année en année ont motivé l'OHVN à encourager les paysans-éleveurs pour la production accrue des fourrages et pour l'utilisation de la paille enrichie à la mélasse

2.2.2. Programme d'aviculture

Il sera axé sur l'introduction de sujets améliorateurs, la construction de poulaillers améliorés et le suivi sanitaire du cheptel. Il ciblera les poules, les pintades, les canards et les dindons

Tableau n° 25 : Objectifs d'aviculture (en nombre)

| SDR | Coqs améliorateurs | Poulaillers améliorés | Programme des pintades | | Volaille à vacciner |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------|---------------------|
| | | | sujets | d'œufs | |
| Kangaba | 60 | 80 | 150 | 250 | 200 |
| Bancoumana | 60 | 80 | 120 | 200 | 130 |
| Kati | 60 | 80 | 80 | 135 | 108 |
| Ouéléssébougou | 60 | 80 | 180 | 300 | 240 |
| Dangassa | 60 | 80 | 120 | 200 | 150 |
| Gouani | 60 | 80 | 120 | 200 | 150 |
| Koulikoro | 60 | 80 | 180 | 300 | 240 |
| Sirakorola | 60 | 80 | 180 | 300 | 240 |
| Faladié | 60 | 80 | 130 | 220 | 176 |
| TOTAL | 540 | 720 | 1 260 | 2 105 | 1 634 |
| ROCP | 673 | 351 | | | 675 000 |
| RRCP | 10 | 264 | 624 | 2 074 | 1 244 |
| Taux progression / RRCP | 440 | 173 | 102 | 1 | 31 |
| | | | | | -8 |

Commentaire : - Le programme d'introduction des coqs et poules amélioratrices va continuer malgré les difficultés de production de ces races au niveau du programme volaille de l'IEF.

- La vaccination de la volaille sera encouragée à travers l'installation des vaccinateurs villageois en collaboration avec les mandataires en place.

- Le programme pintades connaîtra son expansion vers de nouvelles zones.

Tableau n° 26 : Objectifs d'amélioration de l'élevage des canards et dindons

| SDR | Canards | | | | Dindons | | | Total |
|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| | Nombre paysans | Mâles | femelles | Total | Nombre paysans | Mâles | femelles | |
| Bancoumana | 5 | 5 | 20 | 25 | 5 | 5 | 20 | 25 |
| Kati | 5 | 5 | 20 | 25 | 5 | 5 | 20 | 25 |
| Ouéléssébougou | 5 | 5 | 20 | 25 | 2 | 2 | 8 | 0 |
| Koulikoro | 2 | 8 | 10 | 18 | | | | 0 |
| Samanko | | | | | | | | 10 |
| TOTAL | 10 | 12 | 48 | 60 | 10 | 12 | 48 | 60 |

Commentaire : Ce programme concerne cette année les groupements des femmes et les personnes âgées des villages possédant des points d'eau intarissables. En effet, l'amélioration de ces deux espèces permettra de diversifier les activités d'aviculture en vue d'accroître les revenus de ces groupes cibles vulnérables. Par ailleurs, les résultats de l'expérimentation au centre de Samanko contribueront à augmenter la productivité de cette activité.

2.3. Productions forestières

2.3.1 Production de plants forestiers

Tableau N° 27 : Objectifs par mode de production

| Désignation | Plants forestiers (nombre) | | Total |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|
| | Racines nues | Pots | |
| Eucalyptus | 50 000 | 28 000 | 28 000 |
| Teck (Tectona grandis) | 1 500 | | 0 |
| Acacia nilotica | 10 000 | | 0 |
| Neem (Azadirachta indica) | 4 000 | 5 000 | 5 000 |
| Parkanssonia (Parkanssonia acculeata) | 4 000 | 8 000 | 8 000 |
| Baobab (Adonsonia digitana) | 1 300 | 1 000 | 1 000 |
| Caïcédrat (Kaya senegalensis) | 1 300 | | 0 |
| Balazan (Acacia albida) | 900 | 1 000 | 1 000 |
| TOTAL | 73 000 | 43 000 | 43 000 |
| ROCP | 16 000 | 48 000 | 48 000 |
| RRCP | 72 567 | 42 500 | 42 500 |
| Taux progression / RRCP | 1 | 1 | 1 |

Commentaire : Un taux de progression de 1% est attendu. L'Eucalyptus est au centre de la production; car il fait l'objet d'une forte demande au niveau des producteurs.

2.3.2. Types de plantations

Tableau N° 28 : Objectifs par type de plantation

| Désignation | Bosquets villageois (ha) | | Brise vent (ml) | | Haies vives (ml) | |
|-------------------------|--------------------------|-----------|-----------------|--------------|------------------|---------------|
| | Existant | Prévu | Existant | Prévu | Existant | Prévu |
| Kangaba | 33 | 2,50 | 1 200 | 120 | 26 000 | 1 000 |
| Bancoumana | 34 | 3,00 | 819 | 120 | 25 500 | 1 000 |
| Kati | 31 | 3,50 | 650 | 150 | 23 000 | 1 200 |
| Ouéléssébougou | 40,7 | 4,00 | 1 400 | 120 | 25 000 | 1 300 |
| Dangassa | 34 | 2,50 | 720 | 120 | 25 074 | 800 |
| Koulikoro | 36 | 2,50 | 650 | 100 | 22 000 | 600 |
| Sirakorola | 34 | 2,50 | 500 | 100 | 20 000 | 600 |
| Faladié | 25 | 2,50 | 500 | 70 | 22 500 | 600 |
| Gouani | 33 | 2,00 | 800 | 110 | 21 000 | 600 |
| Total OHVN | 301 | 25 | 7239 | 1010 | 210074 | 7700 |
| ROCP | | 18 | | 1 000 | | 25 000 |
| RRCP | | 20 | | 314 | | 6 309 |
| Taux progression / RRCP | | 25 | | 222 | | 22 |

Commentaire : L'accent sera mis sur la redynamisation des structures partenaires villageoises pour l'agrandissement des bosquets villageois eu égard au nombre sans cesse croissant des pépiniéristes et de la forte production de plants forestiers.

2.3.3. Production de miel et de cire

Tableau N° 29 : Objectifs de production de miel et de cire

| INDICATEURS SDR | Nbre de producteurs à encadrer | Nbre ruches à placer | | Rendement de miel (t) | | Production de miel (t) | | Rendement de cire (Kg) | |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------|
| | | Tradition- nelles | Améliorées | Tradition- nelles | Améliorées | Tradition- nelles | Améliorées | Tradition- nelles | Améliorées |
| Kangaba | 110 | 280 | 20 | 4 | 7 | 1120 | 140 | 1 | 14,00 |
| Bancoumana | 140 | 340 | 15 | 4 | 7 | 1360 | 105 | 1 | 10,50 |
| Kati | 70 | 90 | 15 | 4 | 7 | 360 | 105 | 1 | 10,50 |
| Ouéllessébougou | 300 | 1500 | 30 | 4 | 7 | 6000 | 210 | 1 | 21,00 |
| Dangassa | 20 | 320 | 20 | 4 | 7 | 1280 | 140 | 1 | 14,00 |
| Sirakorola | 20 | 300 | 15 | 4 | 7 | 1200 | 105 | 1 | 10,50 |
| Faladié | 15 | 200 | 10 | 4 | 7 | 800 | 70 | 1 | 7,00 |
| Gouani | 120 | 2050 | 30 | 4 | 7 | 8200 | 210 | 1 | 21,00 |
| Koulikoro | 50 | 620 | 20 | 4 | 7 | 2480 | 140 | 1 | 14,00 |
| TOTAL | 845 | 5 700 | 175 | 4 | 7 | 22 800 | 1 225 | 1 | 122,50 |

Commentaire: Cette activité a eu des résultats encourageants dans les secteurs de Kangaba grâce au programme PSSA. Des efforts sont en train d'être faits pour mieux vulgariser les ruches améliorées dans les zones de grande production.

2.3.4. Produits de cueillette

2.3.4.1. Programme de karité

Tableau N° 30 : Objectifs de production de beurre de karité

| Secteurs | Nbre producteur s à groupement | Nbre de d'arbres à protéger | Nbre noix (kg) | Production de beurre (kg) |
|-----------------|---|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Kangaba | 100 | 3 | 71 000 | 10 000 |
| Bancoumana | 250 | 5 | 75 000 | 20 000 |
| Kati | 300 | 6 | 4 000 | 20 000 |
| Ouéllessébougou | 300 | 6 | 13 000 | 30 000 |
| Dangassa | 120 | 5 | 10 000 | 12 000 |
| Sirakorola | 250 | 7 | 3 000 | 20 000 |
| Faladié | 120 | 4 | 5 500 | 15 000 |
| Gouani | 200 | 5 | 4 200 | 25 000 |
| Koulikoro | 200 | 7 | 6 000 | 20 000 |
| Total | 1 840 | 48 | 191 700 | 172 000 |
| | | | | 54 600 |

Commentaire : La production du karité est très importante en zone OHVN. Des dispositions ont été prises pour encadrer les femmes dans cette production et pour chercher des marchés pour la promotion de cette filière porteuse.

Le peuplement de karité de façon générale est vieillissant. Différentes activités sont entreprises pour non seulement protéger l'existant mais aussi pour domestiquer cette essence forestière par le greffage et la mise en place des parcelles de karité.

2.4. Gestion des Ressources Naturelles (GRN)

2.4.1. Mesures DRS-CES

Tableau N° 31 : Objectifs des mesures DRS-CES

| THEMES | Antérieur | Réalisations | Prévisions 2003 | Taux de progres. (%) |
|------------------------------------|-----------|--------------|-----------------|----------------------|
| Méthodes Mécaniques | | | | |
| Lignes en cailloux (m) | 109 268 | 8 872 | 9 784 | 9,32 |
| Barrières en cailloux (m) | 13 196 | 2 340 | 2 421 | 3,34 |
| Fascines (m) | 26 227 | 1 787 | 2 576 | 30,62 |
| Diquettes (m) | 42 942 | 122 | 261 | 53,25 |
| Déversoirs (m) | 4 036 | 95 | 960 | 90,10 |
| Méthodes biologiques | | | | |
| Bandes enherbées (m ²) | 32 857 | 3 170 | 3 572 | 11,25 |
| Cultures associées (ha) | 32 095 | 936 | 1 350 | 30,66 |
| Rotation (ha) | 10 041 | 14 295 | 8 000 | - |
| Cultures fourragères (ha) | 79 | 95 | 125 | 16,29 |
| Plants (nombre) | 335 234 | 72 567 | 74 368 | 2,42 |
| Pépinières (nombre) | 155 | 2 | 27 | 92,59 |
| Parcellement (ha) | 4 580 | 346 | 491 | 29,53 |
| Mise en défens (ha) | 30 205 | 51 | 600 | 91,50 |

Commentaire : Tenant compte des résultats obtenus au cours de cette campagne, les prévisions ont été modestement ramenées à un niveau conforme aux besoins et à la capacité des paysans. Cette année, l'accent sera encore mis sur le maintien du potentiel productif tout en renforçant les mesures biologiques

2.4.2. Autres activités de GRN

Tableau N° 32 : Objectifs de mise en place des moyens de production de la fumure organique

| INDICATEURS SDR | NOMBRE | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|
| | Parcs améliorés | | Fosses fumière | | Etables fumière | |
| Nombre | Product (t) | Nombre | Product (t) | Nombre | Product (t) | |
| Kangaba | 5 | 75 | 100 | 600 | 10 | 60 |
| Bancoumana | 10 | 150 | 300 | 1 800 | 15 | 90 |
| Kati | 10 | 150 | 100 | 600 | 15 | 90 |
| Ouéléssébougou | 15 | 225 | 300 | 1 800 | 20 | 120 |
| Dangassa | 10 | 150 | 100 | 600 | 8 | 48 |
| Gouani | 10 | 150 | 150 | 900 | 8 | 48 |
| Koulikoro | 30 | 450 | 450 | 2 700 | 25 | 150 |
| Siarakorola | 25 | 375 | 200 | 1 200 | 20 | 120 |
| Faladiè | 5 | 75 | 80 | 480 | 5 | 30 |
| TOTAL | 120 | 1 800 | 1 780 | 10 680 | 126 | 756 |
| ROCP (nbre) | 16 | 240 | 2 650 | 15 900 | 135 | 810 |
| RRCP (nbre) | 194 | 2 910 | 2 440 | 14 640 | 1 237 | 7 422 |
| Taux progression / ROCP | 650,00 | 650,00 | -32,83 | -32,83 | -6,67 | -6,67 |
| Taux progression / RRCP | -38,14 | -38,14 | -27,05 | -27,05 | -89,81 | -89,81 |

Commentaire : Eu égard au taux négatif enregistré depuis la campagne précédente, et cela en raison des difficultés de financement, les objectifs ont été revus à la baisse pour mieux maîtriser la production du fermier.

2.5. Programme de multiplication semencière

Tableau N° 33 : Objectifs de Superficies, Rendement et Production

| Variété par culture : | Superficies (ha) | Rendement (kg/ha) | Production (t) |
|-----------------------|------------------|-------------------|----------------|
| Maïs Sotubaka | 58 | 2 500 | 145 |
| Maïs Dembanuma | 15 | 2 000 | 30 |
| Sorgho CSM 388 | 67 | 1 200 | 80 |
| Mil Djiguifa | 90 | 1 150 | 104 |
| Niébé | 5 | 600 | 3 |
| Sésame S. 42 Br | 50 | 300 | 15 |
| Sésame S. 42 BL | 70 | 300 | 21 |

Commentaire : Ce programme est réalisé avec les paysans semenciers pour améliorer la qualité des semences et pour satisfaire à temps les besoins des producteurs.

2.6. Liaison - recherche / développement

Tests en milieu paysan (TMP)

Tableau n° 34 : Objectifs des TMP

Les activités de recherche-développement sont exécutées en collaboration avec les structures de recherche.

| Spéculations/Thème | Secteurs | Kangaba | Bancoumana | Kati | Gouani | Ouéléssébougou | Dangassa | Koulikoro | Sirakorola | Faladié | Total OHVN 2003 | Services Collaborateurs |
|-----------------------------|--|----------|------------|--------|--------|----------------|----------|-----------|------------|---------|--------------------|--|
| A - Agriculture | | | | | | | | | | | | |
| A-1 Amélioration variétale | Coton Mais | 5 15 | 5 15 | 5 | | | | | | | 15 | IER N'Tarla 33 |
| A-2 Techniques culturelles | Coton Sorgho Mais Dembanyuma | 10 12 | 5 12 | 4 3 | 3 8 | 4 | 3 | 2 | 8 | 4 | 11 35 25 | IER Sotuba IER Sotuba IER Sotuba |
| A-3 Protection des végétaux | Coton (pièges) Maraîchage Haricot vert (tests) | | | 2 | 2 | 25 | | | | | 4 25 | IER N'Tarla IER Sotuba |
| B. Environnement | Hastes-vives défensives Techniques de plantation | | | | | | 10 2 | 2 | 2 | | 12 4 | IER Sotuba IER Sotuba |

Commentaire : Les objectifs consignés dans le tableau ci-dessus ne seront confirmés qu'après la tenue des comités techniques de la recherche agronomique

2.7. Commercialisation des produits

2.7.1. Céréales

Tableau n° 35 : Prévisions des achats de céréales sèches (t)

| Désignation | Réalisations 2002 | Prévisions 2003 |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| CEREALES (Mil, sorgho, maïs, riz) | 40 | 66,412 |

Commentaire : La commercialisation des céréales a connu des difficultés dues surtout à la mauvaise pluviométrie enregistrée durant la campagne dernière.

Il est à noter que cette activité est menée par les AV régulièrement financées par les banques de la place et qui ont une grande expérience en matière d'auto-gestion.

2.7.2. Coton, tabac et produits de diversification

Tableau n° 36 : Prévisions de commercialisation des produits autres que les céréales (t)

| Cultures | Réalisations 2002 | Prévisions 2003 | |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| | | Production | Commercialisation |
| Coton | 35 533 | 40 000 | 40 000 |
| Tabac | 98,000 | 70 | 70 |
| Sésame | 209,740 | 925 | 800 |
| Beurre de karité | | 54,5 | 54,5 |
| Hibiscus | | 160 | 160 |
| Haricot vert | 163,78 | 211,5 | 200 |

Commentaire : Les produits de ces cultures sont généralement destinés à l'exportation. Le beurre de karité connaît des difficultés d'exportation car cette filière est jusqu'à présent sans partenaire extérieur.

Quant à l'Hibiscus, l'OHVN vient de signer un contrat avec la société SUB SAHARAN SALE SA du Sénégal pour son exportation. Avec l'obtention de ce marché, les producteurs seront plus motivés et la promotion de cette filière pourrait enfin être lancée.

Les prévisions d'exportation de sésame (800 t) concernent le sésame biologique (50%) et le sésame conventionnel (50%).

2.8. Transformation des produits

Tableau n° 37 : Objectifs de quantité de produits à transformer

| Produits | Quantité (t) | Partenariat |
|----------------|--------------|---|
| Riz | 100 | - ATRAPAL et productrices rurales |
| Hibiscus | 25 | - Tata, Foghass, Mouna, Yango, Douceur, Nako, et Femmes rurales |
| Sésame | 25 | - Maraîchère, Détentrices de presse Gyeleni |
| Oignon | 50 | - Uprosev, Maraîchère, UCODAL, DANAYA |
| Cire | 50 | - Miellerie Moderne, Le Rucher et producteurs ruraux |
| Gingembre | 10 | - Tata, Foghass, Mouna, Yango, Douceur, Nako |
| Tomate | 25 | - Verger, Maraîchère, UCODAL, UPRODAL |
| Arachide | 300 | - Transformatrices et Productrices rurales |
| Céréales/fonio | 75 | - UCODAL, Lafia, DANAYA, Maraîchère, Kemè yaye |
| Tamarin | 7 | - Femmes rurales et ATRAPAL |
| Mangue | 7 | - Verger, Doucem, Uprosev, Yango, Maraîchère |
| Piment | 3 | - Maraîchère, UCODAL, DANAYA et Femmes rurales |
| Ail | 4 | - ATRAPAL, et Uprosev |
| Papaye | 10 | - Nako, Yango et Doucem |
| Cajou | 3 | - Maraîchère et la Société Tall 'cajou |
| Zaban | 10 | - ATRAPAL et femmes rurales OHVN |
| Gombo | 15 | - UCODAL, DANAYA, Maraîchère et animatrices rurales |
| Carotte | 3 | - Maraîchère |
| Courge | 10 | - Atrapal / UCODAL, Uprodal |

Commentaire : Ces objectifs seront réalisés par les femmes rurales au niveau des villages et les transformatrices et transformateurs de Bamako encadrés par l'OHVN.

2.9. Promotion des organisations paysannes

2.9.1. Objectifs d'alphabétisation

Tableau n° 38 : Objectifs de création des centres d'alphabétisation et de formation des auditeurs

| SÉCTEURS | CENTRES | | | | | | AUDITEURS | | | | | | |
|----------------|-------------------|------------|------------|-----------------|-----------|------------|---------------------|---------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| | Centres existants | | | Centres à créer | | | Auditeurs existants | | | Auditeurs prévus | | | |
| | Hommes | Femmes | Mixte | Total | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total |
| Kangaba | 62 | 36 | 29 | 127 | 7 | 10 | 17 | 798 | 625 | 1 423 | 210 | 300 | 510 |
| Bancoumana | 60 | 26 | 14 | 100 | 6 | 8 | 14 | 793 | 670 | 1 463 | 180 | 240 | 420 |
| Kati | 77 | 36 | 14 | 127 | 10 | 12 | 22 | 1 953 | 1 040 | 2 993 | 300 | 360 | 660 |
| Gouani | 117 | 23 | 3 | 143 | 2 | 17 | 19 | 2 260 | 1 670 | 3 930 | 2 320 | 1 990 | 4 310 |
| Ouélessébougou | 61 | 44 | 48 | 153 | 6 | 8 | 14 | 1 892 | 1 531 | 3 423 | 180 | 240 | 420 |
| Dangassa | 28 | 23 | 35 | 86 | 3 | 4 | 7 | 1 160 | 925 | 2 085 | 90 | 120 | 210 |
| Sirakorola | 58 | 54 | 14 | 126 | 26 | 24 | 50 | 1 119 | 905 | 2 024 | 780 | 720 | 1 500 |
| Koulikoro | 99 | 69 | 9 | 177 | 7 | 10 | 17 | 2 655 | 1 815 | 4 470 | 210 | 300 | 510 |
| Faladié | 43 | 16 | 6 | 65 | 20 | 20 | 40 | 1 200 | 398 | 1 598 | 600 | 600 | 1 200 |
| Total | 605 | 327 | 172 | 1 104 | 87 | 113 | 200 | 13 830 | 9 579 | 23 409 | 4 870 | 4 870 | 9 740 |

Tableau n° 39 : Objectifs de formation des animateurs et des néo-alphabétés

| SÉCTEURS | ANIMATEURS | | | | | | NEO-ALPHABÉTES | | | | | |
|----------------|----------------------|------------|--------------|-------------------|------------|------------|--------------------------|--------------|--------------|-----------------------|------------|--------------|
| | Animateurs existants | | | Animateurs prévus | | | Néo-alphabétés existants | | | Néo-alphabétés prévus | | |
| | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total |
| Kangaba | 124 | 106 | 230 | 14 | 20 | 34 | 295 | 186 | 581 | 56 | 60 | 116 |
| Bancoumana | 36 | 31 | 67 | 12 | 16 | 28 | 206 | 147 | 353 | 48 | 48 | 96 |
| Kati | 182 | 72 | 254 | 20 | 24 | 44 | 539 | 180 | 719 | 80 | 72 | 152 |
| Gouani | 240 | 46 | 286 | 12 | 16 | 28 | 840 | 115 | 955 | 48 | 48 | 96 |
| Ouélessébougou | 443 | 88 | 531 | 12 | 16 | 28 | 1 052 | 232 | 1 284 | 24 | 24 | 48 |
| Dangassa | 126 | 46 | 172 | 6 | 8 | 14 | 441 | 115 | 556 | 48 | 48 | 96 |
| Sirakorola | 216 | 138 | 354 | 14 | 20 | 34 | 756 | 345 | 1 101 | 48 | 48 | 96 |
| Koulikoro | 173 | 122 | 295 | 52 | 48 | 100 | 278 | 156 | 434 | 416 | 144 | 560 |
| Faladié | 96 | 30 | 126 | 40 | 40 | 80 | 192 | 42 | 234 | 160 | 120 | 280 |
| Total | 1 636 | 679 | 2 315 | 182 | 208 | 390 | 4 599 | 1 518 | 6 217 | 928 | 612 | 1 540 |

Commentaire : Il est prévu de mener des actions visant à consolider les acquis et à améliorer les compétences des animateurs et animatrices pour favoriser la création des coopératives fonctionnelles

2.9.2. Objectifs de création des organisations paysannes

Tableau n° 40 : Objectifs de mise en place des organisations paysannes

| SECTEURS | Nombre | Nombre de |
|----------------|-----------------|----------------------|
| | d'AV Existantes | coopératives à créer |
| Kangaba | 56 | 26 |
| Bancoumana | 43 | 23 |
| Kati | 51 | 26 |
| Gouani | 52 | 46 |
| Ouéléssébougou | 91 | 75 |
| Dangassa | 30 | 24 |
| Koutikoro | 90 | 45 |
| Sirakorola | 45 | 22 |
| Faladié | 46 | 17 |
| Total | 504 | 304 |

Commentaire : Le programme de cette campagne sera fondamentalement axé sur l'érection de 60% des associations villageoises en coopératives. En effet, les AV ont fini au cours du temps par montrer leur limite (conflit d'intérêt, vide institutionnel, etc.).

Des dispositions ont été prises pour une large diffusion de la nouvelle Loi coopérative qui fait obligation de changer les AV en coopératives.

En plus, la traduction de cette Loi a été réalisée en langue bamana pour être accessible à tous les producteurs. Tout cela permettra aux populations rurales d'améliorer leur capacité de gestion et de prendre désormais en charge leur auto-développement.

2.10. Formation

2.10.1. Formation continue et recyclage

Tableau n° 41 : Objectifs par thème spécifique

| THEMES | Nb de sessions | Nb de Participants | | | | | | Lieux | Période | Durée (j) |
|---|----------------|--------------------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|---------------------------------|-----------|
| | | Agents | | Paysans | | Total | | | | |
| | | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | | | |
| Formation en technique de traitement de karité des groupes | 1 | 10 | 10 | 10 | 60 | 60 | 200 | SDR | PM Mars | 20 5 |
| Formation en technique de fabrication du savon à base de beurre de karité | 4 | 10 | 10 | 10 | 60 | 60 | 200 | SDR | Octobre | 20 |
| Formation en gestion des AGR (activités génératrices des revenus) Méthode d'élaboration des programmes de saisie, de traitement et d'analyse des données statistiques | 3 | 11 | 5 | 16 | 8 | 8 | 200 | SDR | Septembre Février-décembre Mars | 12 28 |
| Méthodes et techniques de suivi-évaluation | 1 | 7 | 7 | 7 | 1 | 1 | 780 | SDR | SDR | SDR |
| Maîtrise des techniques de programmation appliquée | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 780 | SDR | SDR | SDR |
| Technique de mesure des superficies et d'estimation des rendements | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 780 | SDR | SDR | SDR |
| Techniques de programmation téléphonique | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | SDR | SDR | SDR |
| Techniques d'exploitation d'un réseau d'Internet | 45 | 45 | 45 | 45 | 2 | 2 | 2 | SDR | SDR | SDR |
| Techniques de maintenance des radios (RAC) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | SDR | SDR | SDR |
| Techniques de maintenance des appareils téléphoniques | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | SDR | SDR | SDR |
| Maîtrise des outils et techniques micro-informatiques | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | SDR | SDR | SDR |
| Initiation à Microsoft Access et à SAARI | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | SDR | SDR | SDR |
| Forge moderne : initiation à la fabrication des pièces de rechange pour les matériaux | 2 | 1 | 1 | 1 | 18 | 18 | 18 | Djoliba | Avril-Mai | 15 |
| Fabrication des matériaux agricoles à traction animale avec utilisation des gabarits industriels et formation à la soudure. | 2 | 4 | 4 | 4 | 16 | 16 | 16 | Djoliba | Septembre | 15 |
| Utilisation des machines, technique de fabrication du TRP et du mécanisme complet du semoir et disques de semis. | 1 | 4 | 4 | 4 | 10 | 10 | 10 | Bamako | Mars | 7 |
| Techniques de menuiseries modernes, (fabrication de poulailier, de pondoir, de couveuse à pétrole, de séchoirs et de ruches améliorées) | 2 | 2 | 2 | 2 | 18 | 18 | 18 | Djoliba | Oct-Novembre | 15 |

Tableau n° 41 (suite) : Objectifs par thème spécifique

Tableau n° 41 (suite) : Objectifs par thème spécifique

| THEMES | Nb de Participants | | | | | | Lieux | Période | Durée (j) | | |
|---|--------------------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|---------|-----------|--|--|
| | Agents | | | Paysans | | | | | | | |
| | Nbre sessions | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | | | | |
| Utilisation des fientes de volaille dans la production de la fumure org. | 2 | 9 | 9 | 18 | 35 | 15 | 50 | Samanko | Avril-mai | | |
| Amélioration des techniques des vaccinateurs villageois | 9 | 18 | 18 | 36 | 200 | 50 | 250 | Samanko | 2 | | |
| Formation des agents et paysans sur la fabrication de la fumure org. | 4 | 18 | 18 | 36 | 140 | 60 | 200 | SDR | 9 | | |
| Formation des paysans en techniques de fabrication d'insecticide à base de neem | 4 | 18 | 18 | 36 | 140 | 60 | 200 | SDR | 9 | | |
| Formation des agriculteurs en utilisation de l'extracteur mécanique manuel | 3 | 6 | 6 | 12 | 30 | 15 | 45 | SDR | 18 | | |
| Techniques de production et des méthodes de conservation de la pomme de terre | 3 | 6 | 6 | 12 | 200 | 200 | 400 | SDR | 9 | | |
| Formation sur les logiciels | 1 | 5 | 4 | 9 | | | | | 10 | | |

2.10.2. Visite d'échange d'expériences

Tableau n° 42 : Objectifs des visites d'échange d'expériences

| THEMES | Nb de Participants | | | | | | Lieux | Période | Durée (j) | | | |
|--|--------------------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|----------------|-----------|--|--|--|
| | Agents | | | Paysans | | | | | | | | |
| | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | | | | | | |
| Visites Inter d'échanges d'expériences sur le programme Karité | 1 | 8 | 9 | 2 | 30 | 32 | 41 | Burkina, Ghana | 20 | | | |
| Echange d'expérience avec les ONG | 9 | 1 | 10 | 1 | 9 | 10 | 1 | SDR | 5 | | | |
| Echange d'expérience en zone cotonnière de la sous région sur le système de collecte et de diffusion des données statistiques (coton et autres cultures) | 7 | 7 | 14 | 4 | 2 | 6 | 15 | Burkina Faso | 7 | | | |
| Echange d'expérience en zone cotonnière de la CMDT sur le système de collecte et de diffusion des données statistiques (coton et autres cultures) | 6 | 6 | 12 | 5 | 7 | 12 | 7 | Sikasso | 5 | | | |
| Echange d'expérience inter-secteurs sur la collecte des données Suivi-évaluation en zone Office Riz Ségou | 13 | 13 | 26 | 5 | 20 | 25 | SDR | Mai- Août | 27 | | | |
| Visite d'ateliers modernes de fabrication et d'assemblage du matériel agricole et de technologie nouvelle | 7 | 7 | 14 | 10 | 1 | 11 | 20 | ORS (Ségou) | 5 | | | |
| | | | | | | | 18 | O.N. CMDT | 7 | | | |

2.10.2. Visite d'échange d'expériences

Tableau n° 42 (suite) : Objectifs des visites d'échange d'expériences

| THEMES | Nb de Participants | | | | | | Lieu | Période | Durée (j) | | | |
|---|--------------------|--------|-------|---------|--------|-------|------|--------------|--------------|--|--|--|
| | Agents | | | Paysans | | | | | | | | |
| | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | | | | | | |
| Organisation et gestion des associations et groupements d'artisans | 7 | | 7 | 3 | | 3 | 12 | CMDT/ORS | 5 | | | |
| Evolution de la motorisation intermédiaire AGRIMEX en zone CMDT | 5 | | 5 | 3 | | 3 | 8 | zone CMDT | 5 | | | |
| Visites d'échange d'expériences (irrigation) | | | | | | | 27 | Zone CMDT | | | | |
| Gestion autonome des AV | 9 | | 9 | 18 | | 18 | | Ségou, Mopti | | | | |
| Technique d'élevage amélioré des pintades | 2 | | 2 | 15 | | 15 | | 18 | | | | |
| Mise en place et gestion des Associations des producteurs de coton (APC) | 5 | | 5 | 10 | | 10 | | Burkina | | | | |
| Journées Agricoles | | | | | | | 15 | CMDT | | | | |
| Visite des champs Ecole paysans CEP | 100 | | 100 | 500 | | 500 | 600 | OHVN | Sept-Octobre | | | |
| Protection phytosanitaire du coton | 5 | | 5 | 10 | | 10 | 15 | Niono | Août | | | |
| Visite inter-secteurs | 5 | | 5 | 15 | | 15 | 20 | CMDT | Août | | | |
| Respect date de semis suivant les conseils agro-météo | 10 | | 10 | | | | 10 | | | | | |
| Parcellement et maîtrise des superficies | | | | 0 | 100 | 100 | 100 | SDR | PM | | | |
| Testis en meilleurs paysans (TMP) | | | | 0 | 100 | 100 | 100 | SDR | PM | | | |
| Gestion des terroirs villageois (GTV) | | | | 0 | 100 | 100 | 100 | SDR | PM | | | |
| L'élevage des pintades : Technique de Production des œufs après l'hivernage | 3 | 1 | 4 | 6 | | 6 | 10 | Burkina faso | Février-mars | | | |
| Gestion d'une exploitation avicole | 2 | 2 | 4 | 3 | | 5 | 9 | Burkina faso | Mars-avril | | | |
| Production, Conditionnement et Conservation de semence animale pour l'insémination artificielle | | | | 2 | | | 1 | Sénégal | Septembre | | | |
| | | | | 1 | | | 1 | | 10 | | | |

2.10.3. Formation à l'extérieur

Tableau n° 43 : Besoins de formation à l'extérieur

| Domaine d'étude | Pays d'accueil | Participants | | | Durée (J) | Période |
|---|----------------|------------------|-------------------|-------|-----------|---------------|
| | | Nombre de cadres | Catégorie (A.B.C) | Total | | |
| Hommes | Femmes | | | | | |
| Planification opérationnelle et contrôle de projet | Maroc | 2 | 2 A, B | 2 | 15 | Novembre |
| Indicateurs de performance | Maroc | 2 | 2 A, B | 2 | 15 | Décembre |
| Définition et implantation des systèmes de suivi-évaluation | Maroc | 2 | 2 A, B | 2 | 15 | Octobre |
| Analyse technique et économique d'une filière | France | 1 | 1 A | 1 | 28 | Sept-octobre |
| Gestion administrative et financière de programmes et projets | France | 1 | 1 A | 1 | 28 | Mai-juin |
| Elaborer un plan de communication et utiliser les nouvelles technologies de l'information | France | 1 | 1 A | 1 | 28 | Décembre |
| Forge moderne, menuiserie, mécanique générale | Burkina Faso | 3 | 3 B et C | 3 | 2 | Octobre |
| Technologies de l'irrigation | Burkina Faso | 1 | 1 A | 1 | 20 | |
| Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences | Niger | 1 | 1 A | 1 | 7 | Février |
| Formation sur le Logiciel "CIEL" | Burkina Faso | 3 | 3 A et B | 3 | 15 | Septembre |
| Gestion des stocks et des approvisionnements | Côte d'Ivoire | 2 | 2 A et B | 2 | 12 | Juin ~juillet |
| Management en marketing | Sénégal | 2 | 2 A | 2 | 30 | Avril |
| Management des programmes de développement rural | USA | 2 | 2 A | 2 | 30 | Juin |

NB : Financement de ce programme est à chercher auprès des bailleurs de fonds

2.10.4. Voyage d'études à l'extérieur

Tableau n° 44 : Objectifs des voyages d'études à l'extérieur du Mali

| THEMES | Participants | | | | | | Lieux | Périodes | | |
|---|--------------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|-----------|--|--|
| | Agents | | | Paysans | | | | | | |
| | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | | | | |
| SIAGRO | 1 | 4 | 5 | 20 | 1 | 2 | 20 | Avril | | |
| SIAGRI | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 10 | 10 | Mars | | |
| CEDEAO | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 10 | 10 | Mars | | |
| SECO 2003 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 10 | 10 | Octobre | | |
| Foire Internationale - BORDEAUX | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | Mai | | |
| Foire de Marseille | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 10 | 10 | Juin | | |
| Africa-Day USA | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 10 | 10 | Juillet | | |
| Foire Bio de Nuremberg | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 10 | 10 | Février | | |
| SIAO- Ouagadougou | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 10 | 10 | Novembre | | |
| Missions Commerciales | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 10 | 10 | Septembre | | |
| SI A (Salon International de l'Agriculture) | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 10 | 10 | Janvier | | |
| SI AL (Salon International de l'Aliment) | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | Juillet | | |
| Foire Afro- Arabe | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | Avril | | |

Commentaire : Les objectifs de formation, de visites d'échange d'expérience et de voyages d'études à l'extérieur concerneront 885 personnes dont 853 agents (68 femmes) et 8100 paysans (1467 femmes). Ces programmes visent l'amélioration des performances des ressources rurales.

Pour les voyages d'études, l'OHVN participe aux foires avec les partenaires pour faire la promotion des produits non "classiques".

2.10.5. Objectifs d'application des itinéraires techniques

Tableau n°45 : Objectifs par thèmes

| Thèmes | Cultures (ha) | Mil | Sorgho | Maïs | Riz | Arachide | Coton | Fonio | Hibiscus | Sésame | Niébé Pur | Niébé Associé | Tabac |
|----------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|--------|----------|--------|-----------|---------------|-------|
| Prévisions 2003 | 39 840 | 82 232 | 19 380 | 11 695 | 31 661 | 38 000 | 929 | 800 | 3 700 | 1 670 | 2 352 | 65 | 65 |
| Traitement des semences | 39 840 | 82 232 | 19 380 | 11 695 | 31 661 | 38 000 | | 800 | 3 700 | 1 670 | 2 352 | | |
| Demariage | 39 840 | 82 232 | 19 380 | 11 695 | | 38 000 | | 800 | 3 700 | | | | |
| 1er sarclage | 39 840 | 82 232 | 19 380 | 11 695 | 31 661 | 38 000 | 929 | 800 | 3 700 | 1 670 | 2 352 | 65 | 65 |
| 2ème sarclage | 29 880 | 61 674 | 14 535 | 8 771 | 20 847 | 38 000 | | 28 500 | | | | 65 | 65 |
| 3ème sarclage | | | | | | | | | | | | | |
| Buttage | 29 880 | 42 220 | 14 535 | | 22 040 | | | | | | | 65 | 65 |
| Sulfate de potasse | | | | | | | | | | | | | |
| Complexe coton | | | | | | | | | | | | | |
| Urée | 29 880 | 41 116 | 14 535 | 5 848 | 5 848 | 38 000 | | | | | | 65 | 65 |
| Phosphate d'ammoniaque | 9 960 | 40 115 | 4 845 | 1 170 | 95 | 76 | | | | | | | |
| PNT | 40 | 82 | 39 | | | | | | | | | | |
| Fumure organique | 9 960 | 24 670 | 9 690 | | | | | | | | | | |
| Herbicidage | 9 960 | 20 558 | 4 845 | 585 | 7 915 | 28 500 | | | | | | | |
| 1er Traitement phyto. | | | | | | | | | | | | | |
| 2ème Traitement phyto. | | | | | | | | | | | | | |
| 3ème Traitement phyto. | | | | | | | | | | | | | |
| 4ème Traitement phyto. | | | | | | | | | | | | | |
| 5ème Traitement phyto. | | | | | | | | | | | | | |
| 6ème Traitement phyto. | | | | | | | | | | | | | |
| Conseil agrométéorologique | 39 840 | 82 232 | 19 380 | 11 695 | 31 661 | 38 000 | 929 | | | | | | |

Tableau n° 45 (suite) : Objectifs par thèmes

| Thèmes | Cultures (ha) | Haricot vert | Tomate | Oignon | Pomme de Terre | Patate douce | Manioc | Pastèque | Chou | Laitue | Concombre |
|-------------------------|---------------|--------------|--------|--------|----------------|--------------|--------|----------|------|--------|-----------|
| Prévisions 2003 | 25 | 419 | 253 | 5 | 5 | 4 527 | 2 154 | 82 | 144 | 291 | 291 |
| Traitement des semences | 25 | 419 | 253 | 5 | 5 | | 2 154 | 82 | 144 | 291 | 291 |
| 1er sarclage | 25 | 419 | 253 | 5 | 5 | 4 527 | 2 154 | 82 | 144 | 291 | 291 |
| 2ème sarclage | 25 | 419 | 253 | 5 | 5 | 4 527 | 2 154 | 0 | 144 | 291 | 291 |
| 3ème sarclage | 25 | | | | | 4 527 | | | | | |
| 3ème sarclage | 25 | | | | | 4 527 | | | | | |
| Buttage | | 419 | 253 | 5 | | 4 527 | | 62 | 144 | 291 | |
| Sulfate de potasse | 25 | 419 | 253 | | | | 2 154 | | | | |
| Complexe coton | | | | | | | | | | | |
| Complexe céréale | 19 | 419 | 253 | | | | | | | | |
| Urée | | 419 | 253 | | | | | | | | |
| Phosphate d'ammoniaque | 14 | 306 | 253 | 5 | | 3 495 | 2 154 | 62 | 144 | 291 | 291 |
| Fumure organique | 25 | 419 | 253 | 5 | 5 | 4 527 | | 62 | 144 | 291 | 291 |
| 1er Traitement phyto. | 25 | 419 | 253 | 5 | | | 2 154 | 62 | 144 | 291 | |
| 2ème Traitement phyto. | 25 | 419 | 253 | 5 | | | 2 154 | 62 | 144 | 291 | |
| 3ème Traitement phyto. | 25 | | | | | | | 62 | 144 | 291 | |

Commentaire : L'accent sera mis sur la production et l'utilisation de la fumure organique. Aussi, la sensibilisation sera poursuivie pour le respect par les producteurs des différents itinéraires techniques pour l'amélioration de la productivité.

2.11. Activités médiatiques

2.11.1. Objectifs de production et diffusion des supports

Tableau n° 46 : Supports audiovisuels (Vidéo-TV)

| Thèmes | Producteurs | Productions | | | | Diffusion | |
|--|-------------|--|-------|------------------------|------------|-----------|---------------------|
| | | Lieux | Durée | Langue | Périodes | Canal | Période |
| Technique de transformation du karié | DDM | Ouélésébougou, Dangassa Bancoumana | 10 j | Bamanankan | Mars | CAV | Avril |
| Connaissance de l'OHVN | BDIC | Ouélésébougou, Koulikoro Kangaba, Direction | 7 j | Bamanankan Français | Avril | CAV | Au besoin |
| Diversification des sources de revenus | DCRVA | Direction, Sirakorola Ouélésébougou, Gouani | 10 j | Bamanankan | Juin | ORTM | Juin 1 j |
| Entretien des pistes agricoles | DAIER | A préciser avec DAIER | 10 j | Bamanankan | Mai | ORTM | Mai 1 j |
| Transformation des produits maraîchers | DDM | Kati, Dangassa Bancoumana | 10 j | Bamanankan | Avril | CAV | Mai 30 j |
| Couverture des journées agricoles | DCRVA | Tous SDR | 10 j | Bamanankan | Octob- Nov | ORTM | Novembre 1 j |
| Transfert des compétences (vulgarisation, activités génératrices de revenus) | DCRVA | Ouélésébougou, Kati Bancoumana, Gouani | 10 j | Bamanankan | Octobre | CAV | Décembre 15 j |
| La promotion des artisans | DAIER | Bancoumana, Gouani Ouélésébougou | 5 j | Bamanankan | Mai | ORTM | Avril 1 j |
| Gestion des ressources naturelles (Suivi d'une exploitation) | DDM | Ouélésébougou | 10 j | Bamanankan | Août | ORTM | Août 1 j |
| Couverture de la journée d'alphabetisation | DCRVA | SDR*retenus | 1 j | Bamanankan | Septembre | CAV | Au besoin |
| Techniques de maîtrise des superficies | DPSE | Gouani-Ouélésébougou | 5 j | Bamanankan | Février | CAV | Mai-juillet 20 j |

Tableau n° 47 : Objectifs de production de supports visuels

| Designations | Nature | Producteurs | Productions | | Observations |
|--|--|-------------|------------------|----------|--|
| | | | Période | Durée | |
| Connaisance de l'OHVN | Brochures illustrées Calendrier Insertions publicitaires | Direction | Mars Décembre | 10 j | Multiplication OHVN / Imprimerie Multiplication extérieur |
| Transformation des produits maraîchers | Guide | DDDM | Mai | 10 j | Multiplication OHVN |
| Journées agricoles | Dépliant | DCRVA | Oct. | 5 j | Multiplication OHVN |
| Échanges et informations | Bulletin | Direction | Mars à Déc. | 7 j/mois | Multiplication |
| Techniques de maîtrise des superficies | Guide | DPSE | Avril | 7j | Multiplication OHVN |

Tableau n° 48 : Objectifs de production et diffusion de supports sonores

| Centres d'intérêt | Nature | Producteurs | Production | Diffusion | | |
|--|--|-------------------|---|-------------|-------------------|---|
| | | Lieux | Période | Période | Durée | Canal |
| Diversification des cultures (sésame) | Microprogramme Emission radio | DCRVA | Direction, Sirakorola Ouélésébougou | Juin Mai | 5 j 5 j | radio de proximité |
| Production et utilisation de la fumure organique | Microprogramme | DCRVA | Ouélésébougou, Gouani Bancoumana | Mai | 10 j | 10 j Radio de Proximité |
| Lancement de la campagne | Microprogramme, Emission radio.Débat | Direction ST • | Dangassa, Gouani Koulikoro | Mai - | 5 j Mai | 10 j ORTM-RP |
| Entretien des pistes agricoles | Microprogramme Emission publique | DAIER | Gouani, Ouélésébougou Koulikoro, Kangaba | Mai | 5 j | Mai |
| Suivi de la campagne agricole (thèmes spécifiques) | Microprogramme, Emission radio, Débat | Direction ST | Kangaba, Kati Koulikoro | Mai | 5 j juin, Juil | 5 j ORTM-RP |
| Sensibilisation sur la collecte et la transformation du karité | Microprogramme Emission sonore | DDDM | Ouélésébougou Gouani, Bancoumana | Mai | 5 j Mai | 6 j ORTM-RP |
| Le sésame et ses avantages | Microprogramme Emission radio | DDDM | Sirakorola, Koulikoro Ouélésébougou | Juil | 5 j Oct | 15 j ORTM-RP |
| La récolte précoce du coton | Microprogramme | DCRVA | Ouélésébougou Dangassa, Gouani | Sept | 4 j | Sept 10 j ORTM-RP |
| Préparation des journées agricoles | Microprogramme | DCRVA | Direction OHVN | Sept | 4 j | Sept 7 j ORTM |
| Techniques de maîtrise des superficies | Microprogramme Emission radio | DPSE | Bancoumana | Mai | 5 j | Mai-juin 20 Radio de Proximité ORTM |

Commentaire : La production de supports audiovisuels et sonores constituent un apport très important pour le passage des messages de développement rural en général et de vulgarisation en particulier.

2.11.2. Communication

Tableau n° 49 : Objectifs des rencontres et missions

| Désignations | Nombre | Lieux | Participants | Nbre | Période | Durée (j) | Observations |
|--|--------------|--------|--|------------------------------|---------|-------------|-------------------------------|
| Réunion mensuelle de Direction | 12 SDR | Bamako | DG, DGA, C/ST, Divisions Bureaux, Syndicat, SDR | 28 Mensuelle 140 | | 36 | |
| Briefing Direction | 48 | Bamako | DG, DGA, C/Services, Divisions et Bureaux, Syndicat | 15 Hebdomadaire | | 48 | |
| Mission de supervision de la Direction | 2 Tous SDR | Bamako | DG, Services, Divisions et Bureaux | 10 Mais - novembre | | 25 | |
| Rencontre technique et préparation de la campagne de commercialisation du coton graine | 1 | Bamako | DG, DGA, C/Services, Divisions et Bureaux, Syndicat, SDR | 25 Octobre | | 2 | |
| Mission d'inventaire des stocks d'intrants et matériels agricoles | 1 Tous SDR | | Divisions et Bureaux | 12 Sept., Octobre | | 10 | |
| Conseil d'administration | 1 | Bamako | Administrateurs, Direction OHVN | 25 PM | | PM | |
| Réunion du Comité de Gestion | 12 | Bamako | Direction, comité syndical | 18 PM | | PM | |
| Réunion technique de préparation du plan de campagne | 1 | Bamako | DG- DGA- C/service- divisions-SDR | 25 Déc, | | 2 | |
| Mission avec les partenaires | PM SDR | | Partenaires/ Divisions tech/ Bureaux | PM | | | DNAMR - Recherche GRN-DNSI-OE |
| Réunion de suivi de la campagne | 5 SDR-Bamako | | Divisions - OE | 20 Oct-Nov-Jan-Mars-Avr-Juil | | 5 | |
| Réunion avec les partenaires | 6 SDR-Bamako | | Partenaires-Paysans-Divisions | 120 Janv- Avr -Juil-Sept | | 6 | |
| Restitution du plan de campagne | 1 SDR | | Divisions | PM PM | | 9 | |
| Réunion de quinzaine / SDR | 12 villages | | C/SDR-agents | 140 Mars | | 240 | |
| Réunion mensuelle / SDR | 12 SDR | | C/SDR- agents d'encadrement | 140 mensuelle | | 10 tous SDR | |
| Journées agricoles | 3 SDR | | Direction- partenaires- paysans | 1500 Octobre | | | |
| Mission de supervision | 3 SDR | | Equipe pluridisciplinaire | 12 | | | |

Commentaire : Les missions et rencontres programmées sont destinées à mieux suivre les activités afin de corriger à temps les lacunes pour la réalisation des objectifs du plan de campagne.

2.11.3. Documentation

Tableau n° 50 : Type de documents à produire

| Désignation | Thème | Nombre | Période | Distribution total/an | Responsables | Observations |
|-------------|--|--------|---------|-----------------------|--------------|------------------|
| Dépliants | La transformation des produits maraîchers (tomate, oignon, pomme de terre) | 500 | juillet | 500 | DDM | OHVN/Partenaires |
| Brochures | Procédure d'élaboration du budget | 50 | avril | 50 | SACL | OHVN/Partenaires |
| Brochures | Manuel sur les procédures de commercialisation | 100 | mai | 100 | DDM | OHVN/Partenaires |

Commentaire : Ce programme d'élaboration de documents sera exécuté par la cellule audiovisuelle de l'OHVN afin de satisfaire les besoins d'appropriation des techniques de production et transformation de certaines spéculations, de gestion financière par les producteurs et les agents.

2.12. Enquêtes agricoles

L'OHVN au cours de la campagne 2003 va continuer à mener les enquêtes suivantes :

- l'enquête agricole de conjoncture pilotée par la DNAMR en partenariat avec la DNSI,
- l'enquête spécifique pour l'estimation des superficies, des rendements et des productions des différentes spéculations.

2.12.1 Enquête agricole de conjoncture

Les objectifs de cette enquête se résument ainsi qu'il suit:

- estimation des superficies rendements et productions des différentes cultures
- estimation du cheptel
- estimation des équipements
- évaluation des prix à la production
- évaluations des stocks paysans
- établissement d'un bilan céréalier

Tableau n° 51 : Objectifs de sections d'énumération (SE) et du nombre d'exploitations

| SDR | Echantillons d'enquête | | | | | |
|----------------|------------------------|------------|-------------------|------------|----------------|------------|
| | Objectifs 2002 | | Réalisations 2002 | | Objectifs 2003 | |
| | Nbre SE | Nbre expl. | Nbre SE | Nbre expl. | Nbre SE | Nbre expl. |
| Kangaba | 3 | 15 | 2 | 10 | 3 | 15 |
| Bancoumana | 2 | 10 | 2 | 10 | 3 | 15 |
| Kati | 5 | 25 | 5 | 25 | 4 | 20 |
| Gouani | 3 | 15 | 3 | 15 | 3 | 15 |
| Ouéléssébougou | 3 | 15 | 3 | 15 | 3 | 15 |
| Dangassa | 3 | 15 | 3 | 15 | 3 | 15 |
| Koulikoro | 3 | 15 | 3 | 15 | 3 | 15 |
| Sirakorola | 4 | 20 | 4 | 20 | 3 | 15 |
| Faladié | 3 | 15 | 3 | 15 | 3 | 15 |
| TOTAL | 29 | 145 | 28 | 140 | 28 | 140 |

Commentaire : Le programme est initié par la DNAMR et la DNSI. Le déblocage rapide des fonds prévus pour la formation du personnel et la collecte des données sur le terrain facilitera son exécution correcte.

2.12.2. Enquêtes spécifiques

Les objectifs de ces enquêtes sont presque identiques à ceux de l'enquête de conjoncture et couvrent la quasi-totalité des zones encadrées par les CAP.

Tableau n° 52: Objectifs d'échantillons par culture

| Types de cultures | Objectifs 2002 | | | | | Réalisation 2002 | | | | | Objectifs 2003 | | | | |
|-------------------|----------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|
| | Nbre CAP | Nbre Total d'exploit. | Nbre Expl. échan. | Nbre Parcelles à mesurer | Nbre carreaux de rendement | Nbre CAP | Nbre Total d'exploit. | Nbre Expl. échan. | Nbre Parcelles à mesurer | Nbre carreaux de rendement | Nbre CAP | Nbre Total d'exploit. | Nbre Expl. échan. | Nbre Parcelles à mesurer | Nbre carreaux à placer |
| Coton | 97 | 12 194 | 5 481 | 5 640 | 1 880 | 64 | 16 225 | 3 997 | 3 712 | 2 045 | 89 | 17 072 | 4 268 | 5 162 | 1 780 |
| Mil | 81 | 12 194 | 243 | 243 | 243 | 55 | 16 015 | 165 | 165 | 77 | 14 085 | 231 | 231 | 231 | 231 |
| Sorgho | 81 | 26 028 | 243 | 243 | 243 | 59 | 24 255 | 176 | 176 | 77 | 31 818 | 231 | 231 | 231 | 231 |
| Mais | 81 | 18 319 | 243 | 243 | 243 | 61 | 14 723 | 182 | 182 | 77 | 15 521 | 231 | 231 | 231 | 231 |
| Riz | 81 | 10 608 | 243 | 243 | 38 | 8 869 | 113 | 113 | 77 | 15 522 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 |
| Arachide | 81 | 25 024 | 243 | 243 | 54 | 20 544 | 162 | 162 | 77 | 31 149 | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 |
| Tabac | 20 | 133 | 60 | 60 | 8 | EC | EC | EC | 9 | 18 | 2 181 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Fonio | 73 | 1 347 | 219 | 219 | 18 | 728 | 9 | 9 | 18 | 2 181 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Sésame | 45 | 2 370 | 135 | 135 | 135 | 20 | 712 | 45 | 45 | 41 | 1 097 | 123 | 123 | 123 | 123 |
| Haricot vert | 15 | 3 000 | 45 | 45 | 5 | EC | EC | EC | 5 | 147 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| Hibiscus | 24 | 92 | 72 | 72 | 3 | 78 | 35 | 35 | 20 | 1 234 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 |
| Niébé pur | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP | 50 | 50 | 3 940 | 171 | 171 | 171 | 171 |
| Niébé associé | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP | NP | 50 | 57 | 2 352 | 171 | 171 | 171 | 171 |

NB : la campagne de production du tabac et du haricot est en cours (EC)

NP = Non programmé

2.13. Etudes

Elles s'inscrivent dans la recherche d'indicateurs précis concernant les cultures ci-après indiquées :

- Les coûts de production du tabac
- Les coûts de production du sésame
- Les coûts de production du coton
- Les coûts de production de l'hibiscus
- Les coûts de production de l'arachide
- Les recommandations pour améliorer davantage leurs prestations de services en direction du monde rural.
- A cela, il faut ajouter la typologie des exploitations (poursuite), les possibilités de développement de la pisciculture et l'étude de faisabilité d'une société grossiste pour l'exportation des produits de cueillette

2.14. Suivi-Evaluation

L'évaluation concernera les associations des forgerons qui existent dans la zone OHVN. Il s'agira de mesurer leur performance à travers leur organisation et leur fonctionnalité et d'élaborer des indicateurs fiables. Des recommandations seront formulées pour améliorer davantage leurs prestations de services en direction du monde rural. Au cours de la campagne, les producteurs aussi bien que les agents bénéficieront des appuis-conseils après les missions de suivi-évaluation des équipes pluridisciplinaires.

III. OBJECTIFS D'INVESTISSEMENT PAR TYPE D'OUVRAGE

3.1. Infrastructures routières

Tableau n° 53 : Entretien Pistes et Ouvrages d'art

| DESIGNATION | Distances (Km) | | Période | Partenaires |
|--------------------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|
| | Existant | A entretenir | | |
| Ouéllessébougou-Kourouba-Sanankoroba | 122 | 122 | courant 2003 | DRTP |
| Ouéllessébougou-Tiélè | 57 | 57 | | DRTP |
| Dialakorobougou-Tiélè-Kasséla | 104 | 104 | | DRTP |
| Bancoumana-Karan-Sokourani | 49 | 49 | | DRTP |
| Niekema-Sandama | 45 | 45 | | DRTP |
| Bancoumana-siby | 21 | 21 | | DRTP |
| Fanafière-Kalifabougou-Faladié | 53 | 53 | | DRTP |
| Falan-Tadiana-RN7 | 34 | 34 | | DRTP |
| Total | 485 | 485 | | |

Commentaire : Ce programme sera exécuté en collaboration avec la Direction régionale des Travaux Publics de Koulikoro.

3.2. Infrastructures hydro-agricoles

Tableau n° 54 : Entretien barrages et seuils d'irrigation et Aménagement de petits pérимètres

| Localisation | Type d'ouvrage | Existant | Nbre à entretenir | Période | Partenaire |
|-------------------------------------|----------------|----------|-------------------|---------|------------|
| Bancoumana | Barrage | 2 | 2 | Avril | Entr+Pop. |
| Kangaba(Kangaba,Danga,Dioulafoundo) | Barrage | 5 | 5 | Avril | Entr+Pop. |
| Dangassa | Seuils | 4 | 4 | Mai | Entr+Pop. |
| Ouéllessébougou | Ponts | 2 | 2 | Mai | Entr+Pop. |

Commentaire : Les Barrages à entretenir contribuent essentiellement au développement de la tabaculture, de la riziculture et à la satisfaction des besoins domestiques et pastoraux .

3.3. Entretiens et réparations bâtiments

Tableau n° 55 : Entretien et réparation de Bâtiments existants

| Type d'ouvrage | Localisation | Existant | Nbre à entretenir | Période | Partenaire |
|--------------------|--------------|----------|-------------------|--------------|-------------|
| Magasin central | Bancoumana | 1 | 1 | Février-Juin | Entreprises |
| Magasin | Siby | 1 | 1 | Février-Juin | Entreprises |
| Logement Chef SDR | Kangaba | 1 | 1 | Février-Juin | Entreprises |
| Toiture bureau SDR | Dangassa | 1 | 1 | Février-Juin | Entreprises |
| Logement Chef SDR | Sirakorola | 1 | 1 | Février-Juin | Entreprises |
| Bureau SDR | Sirakorola | 1 | 1 | Février-Juin | Entreprises |
| Direction Générale | Bamako | 1 | 1 | Février-Juin | Entreprises |
| Garage | Bamako | 1 | 1 | Février-Juin | Entreprises |
| Bureau SDR | Faladié | 1 | 1 | Février-Juin | Entreprises |
| Bureau SDR | Faladié | 1 | 1 | Février-Juin | Entreprises |

Commentaire : Ce programme est essentiellement orienté vers les secteurs en vue d'améliorer les conditions de vie du terrain

3.4. Besoins de constructions nouvelles

Tableau n ° 56 : Programme de constructions nouvelles

| Nature Ouvrage | Localisation | Période | Partenaire |
|-------------------------------|--------------|---------|-------------|
| Clôture Logement chef Secteur | Dangassa | Avril | Entreprises |
| Garage&Magasins Centraux | Bamako | Mai | Entreprises |
| Clôture Domaine OHVN | Bancoumana | Mai | Entreprises |
| Chambre de Passage | Sirakorola | Juin | Entreprises |
| Chambre de Passage | Faladié | Avril | Entreprises |

Commentaire : les constructions nouvelles aideront à la résolution du manque de certaines catégories d'infrastructures au niveau des SDR concernés et du siège.

3.5. Infrastructures hydrauliques

Tableau n ° 57 : Construction de puits à grand diamètre

| Localisation | Type d'ouvrage | Période | Partenaire |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Sirakorola | Puits | Avril-Mai | Entreprise |
| Faladié | Puits | Avril-Mai | Entreprise |
| Kénékoun | Puits | Mars-Avril | Entreprise |

Commentaire : Ce programme permettra de pallier le déficit d'eau potable des SDR concernés à un moindre coût.

3.6. Equipements

Tableau n ° 58 : Programme d'investissement 2003-2004

| Type d'équipement | Nombre |
|--------------------------------|--------|
| Véhicule | |
| Véhicule Station Wagon | 1 |
| Véhicule pick-up Cabine Double | 5 |
| Climatiseurs Splits | 2 |
| Climatiseurs Monobloc | 11 |
| Engins à 2 roues : | |
| Yamaha 100 | 5 |
| Yamaha Dames | |
| Camico | |
| Vélo | 10 |

Commentaire : Le parc véhicules légers nécessitera un renfort quantitatif et qualitatif afin de mener à bien les missions en direction du terrain.

IV. PROGRAMME DE FARABANA

Tableau n° 59 : Activités programmées

| Désignation | Quantité | Nombre d'entretiens prévus | Période |
|----------------------------------|----------|----------------------------|-----------------------|
| Entretien des groupes motopompes | 8 | 24 | toute l'année |
| Entretien des Canaux primaires | 7 765 m | 4 | Janv, Avr, Juil, Aout |
| Entretien des Canaux secondaires | 24 694 m | 2 | Juin-Dec |
| Suivi des infrastructures | | | Permanent |
| Elaboration de Projets d'étude | 2 | | Fev, Mai |
| Lutte anti-érosive | 1 021 m | | Fev-Juin |
| Etudes Confortatives | 1 | | Suivi Permanent |

Commentaire : Les entretiens des canaux et des infrastructures concerne l'ensemble des installations y compris les bâtiments.

Un partenariat avec L'APROFA est envisagé dans le cadre de l'installation des systèmes goutte à goutte et micro aspersion.

Les dossiers des études confortatives sont au niveau du Département de tutelle pour recherche de financement.

V. PROGRAMME SPECIAL POUR LA SECURITE ALIMENTAIRE

Le financement de ce programme, démarré en mai 1998, a pris fin en mai 2002. Au regard des premiers résultats enregistrés, l'OHN, en attendant le financement d'une deuxième phase, poursuivra les activités du volet Intensification de la production agricole (maïs, riz des plaines).

5.1. Culture du maïs

Tableau n° 60 : Prévisions des Superficie - Rendement - Production

| Sites | Variété Sotubaka (Ha) | | | Variété locale | | |
|--------------|-----------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) | Superficie (ha) | Rendement (Kg/ha) | Production (t) |
| Dioulafoudo | 10 | 3.500 | 35 000 | 10 | 1 800 | 18 000 |
| Tombola | 10 | 3.500 | 35 000 | 10 | 1 800 | 18 000 |
| Banancoro | 50 | 4.000 | 200 000 | 50 | 2 100 | 105 000 |
| Danga | 5 | 3.500 | 17 500 | 5 | 1 950 | 9 750 |
| Kengoué | 50 | 4.000 | 200 000 | 50 | 2 100 | 105 000 |
| Sombo | 20 | 3.500 | 70 000 | 20 | 1 950 | 39 000 |
| Tégué-Coura | 30 | 3.500 | 105 000 | 30 | 1 900 | 57 000 |
| Téguéra-Coro | 30 | 3.500 | 105 000 | 30 | 1 900 | 57 000 |
| Koblani | 50 | 4.000 | 200 000 | 50 | 2 100 | 105 000 |
| Balanza | 30 | 3.500 | 105 000 | 30 | 1 850 | 55 500 |
| Tambala | 30 | 3.500 | 105 000 | 30 | 1 850 | 55 500 |
| Total | 315 | 3 740 | 1 178 100 | 315 | 1 983 | 624 645 |

Commentaire : Les villages dont les superficies sont réduites sont situées en zones rizicoles où les possibilités en superficie cultivable en maïs sont limitées. Tous ces villages cultivent également cette spéculation en rotation avec le tabac. Le niveau élevé du rendement s'explique aussi en partie par cette pratique.

5.2. Culture du riz

Tableau n° 61 : Prévisions de Superficie des parcelles tests

| Sites | Superficie (ha) |
|--------------|-----------------|
| Kéniégué | 0,56 |
| Koblani | 0,56 |
| Banancoro | 0,56 |
| Tambala | 0,56 |
| Dioulafoundo | 0,56 |
| Total | 2,8 |

Commentaire : Ce programme est exécuté en collaboration avec l'équipe chinoise installée à cet effet.

Les parcelles tests seront (en plus de Koblani et Kéniégué) implantées à Banancoro, Tambala et Dioulafoundo avec les mêmes variétés (MUT, Khao Dawk et Sik 131).

CONCLUSION

La campagne 2003 va démarrer dans un contexte de déficit céréalier important. C'est ce qui donne beaucoup plus de motivation aux producteurs à augmenter les superficies et les rendements dans le but de revenir à l'autosuffisance alimentaire.

Aussi, l'espoir est permis pour diversifier les sources de revenus des producteurs avec la promotion des différentes filières telles que sésame, hibiscus, beurre de karité et banane.

Au cours de la campagne, les coopératives d'agriculteurs, d'éleveurs et de pêcheurs seront fonctionnelles grâce à un encadrement rapproché.

Un accent sera mis sur la consolidation des acquis de la GRN par l'extension des zones à protéger et une meilleure gestion des superficies cultivables.

Les compétences des producteurs et des agents seront améliorées à travers des modules appropriés de formation, de visites d'échange d'expériences pour favoriser l'augmentation de la productivité en zone OHVN.