OFFICE DE LA HAUTE VALLEE DU NIGER

PROJET DE PLAN DE CAMPAGNE 2002

Janvier 2002

SOMMAIRE

LISTE DES ABREVIATIONS

AAG ou 3AG	Association d'Aide et d'Appui aux Groupements Ruraux
ACOD	Association-Conseil pour le Développement
AEP	Association d'Entraide et de Développement
AMPE	Association Malienne pour la Protection de l'Environnement
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
APGR	Association pour la Promotion des Groupements
APROFA	Agence pour la Promotion des Filières
APROFEM	Association pour la Promotion de la Femme et de l'Enfant
ARAF	Association de Recherche Action Femme et Développement
ASDAP	Association de Soutien au Développement des Activités de Population
ASSAFE	Association pour Aider la Femme et l'Enfant
ATAGR	Agent Technique d'Agriculture et de Génie Rural
ATI	Appropriaty-Technologie International
ATRAPAL	Association de Transformation des Produits Alimentaires
AV	Association Villageoise
CANEF	Centre d'Appui Nutrition et Economique des Femmes
CEDEAO	Communauté Economique de Développement des Etats de l'Afrique de l'Ouest
CFAR	Centre de Formation et d'Animation Rurale
CES	Conservation des Eaux et des Sols
CMDT	Compagnie Malienne pour le Développement des textiles
DAP	Diamoniaque Phosphate
DNAMR	Direction Nationale de l'Appui au Monde Rural
DNCC	Direction Nationale du Commerce et de la Concurrence
DRAMR	Direction Régionale de l'Appui au Monde rural
DRS	Défense et Restauration des Sols
GAD	Groupe-Action-Développement
GADB	Groupe d'Appui au Développement à la Base
GRN	Gestion Ressources Naturelles
GC	Groupe de Contact
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
IRUK	Islamic Relief United Kingston
LABOSEM	Laboratoire des Semences
LRD	Liaison Recherche Développement
OE	Opérateurs Economiques
OMO	Office de la Main d'Oeuvre
ORTM	Office de Radio et Télévision du Mali
OP	Organisation Paysanne

PAE	Projet Agro (Ecologie (Ouélésseboug0u)
PNT	du Phosphate Naturel du Tilemsi
PR-PRAO	Proget Régional de Prévention et de Gestion de la Résistance d'Helicoverpa Armigera aux Pyrethroïdes
PRODILO	Promotion des Initiatives Locales
PSSA	Programme Spécial pour la Sécurité Alimentaire
SE	Section d'Enumération
SED	Stratégie Energie Domestique
SG 2000	Sassakawa Global 2000 (ONG Américaine)
SOMACO	Société Malienne de Conserves
SSN-S	Service Semencier National-Ségou
UCODAL	Unité de Conditionnement des Denrées Alimentaires
UPRODAL	Unité de Protection des Denrées Alimentaires
UTRAFYANGO	Unité de Transformation des Fruits
TAGR	Technicien d'Agriculture et du Génie rural
TE	Technicien d'Elevage
TMP	Test en Milieu Paysan
TS	Technicien Spécialisé

INTRODUCTION

La campagne 2002 va démarrer dans un contexte socio-économique marqué par la fin du boycott de la culture du coton par les paysans. Ainsi les superficies de cette spéculation ont connu un taux de progression de 4,99% par rapport à la campagne passée ; ce taux s'explique par la fixation du prix incitatif du coton.

Aussi avec le partenariat fiable de la SONATAM, les superficies tabac vont augmenter de 87,33 % par rapport à l'année précédente.

Au cours de la campagne 2002, l'accent sera mis sur la consolidation des acquis de l'an passé en matière d'organisation du monde rural (centre d'alphabétisation, AV et les groupements) Dans le cadre de la diversification des ressources du paysan, l'OHVN, poursuivra ses efforts pour le développement de certaines filières comme le sésame biologique, la floriculture, le gingembre, l'arboriculture et les produits de cueillette.

Les acquis en matière de gestion des ressources naturelles seront consolidés afin de maintenir le potentiel productif des sols et la protection de l'environnement.
Un suivi rigoureux de la récupération des prêts sera entrepris, tout en veillant sur la bonne gestion des stocks d'intrants agricoles.
Un dispositif organisationnel sur le terrain sera mis en place en vue de la rationalisation des moyens humains pour accroître l'efficacité de l'office.

I . DONNEES DE BASE

1.1. couverture zonale

1.1.1.Zone d'intervention

L'OHVN couvre les préfectures de Kati, Kangaba et Koulikoro pour une superficie de 26.000km². La population est estimée à 614.542 habitants, soit une densité de 23, 63 habitants au km².

En matière de découpage technique, l'OHVN est divisé en 3 zones, 9 secteurs de développement rural (SDR), une coordination à Kolokani, 16 supervisions directes (SD) et 81 cercles AVB (agent de vulgarisation de base)

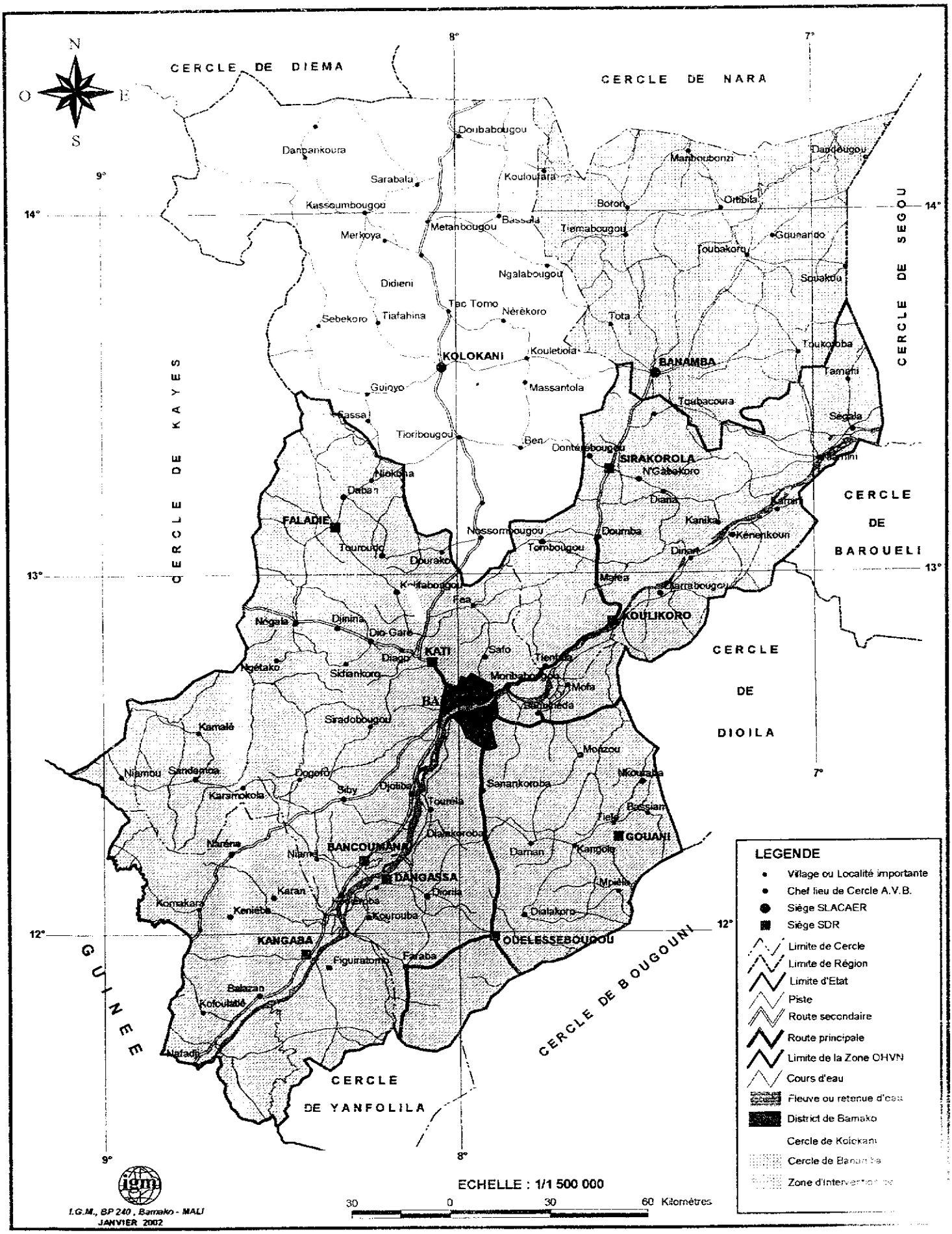
Le climat est du type tropical chaud et sec avec une alternance de deux saisons dans l'année : une saison pluvieuse et une saison sèche.

Les principaux cours d'eau sont le fleuve Niger et son affluent (le Sankarani). Des mares, rivières et marigots sillonnent tous les secteurs. On rencontre également des lacs importants : comme Kélé, Kéniégué et de Woronina.

La végétation est celle de la savane et se subdivise en strates arbustives et herbacées.

L'agriculture, axée sur les cultures vivrières, industrielles et maraîchères est la principale occupation des paysans en zone OHVN.

ZONE D'INTERVENTION DE L'OFFICE DE LA HAUTE VALLEE DU NIGER AVEC LES CERCLES DE BANAMBA ET KOLOKANI



1.1.2. Démographie-population-exploitations et superficie

1.1.2.1. Population-exploitations et superficie existante

Tableau n° 1 : Effectif de population-exploitation et nombre de superficie

Désignation / Secteurs	Nbre de villages et hameaux		Population			Nbre d'actifs			Nbres d'exploitations	Superficies (ha)
	Villages	Hameau	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	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	79 465	79 466	158 931	43 340	42 482	85 822	9 528	21 106
Ouélésseboug ou	117	50	40 230	21 190	61 421	18 383	18 739	37 122	5 595	23 999
Dangassa	42	49	17 390	21 619	39 009	11 475	12 184	23 659	1 889	17 568
Gouani	49	116	16 165	16 824	32 989	12 773	11 579	24 352	3 363	17 890
Koulikoro	129	102	38 816	44 373	83 189	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	4 227	49 965
Faladié	65	56	25 672	27 812	53 484	10 720	6 620	17 340	4 030	23 891
Total	722	707	306 779	307 762	614 542	178 531	182 280	360 811	42 564	247 274

Commentaire : Le rapport population totale par rapport superficie totale est de 2,48 ht/ha et du nombre d'exploitation totale /superficie totale est de 0,17 ha. Le rapport actif homme /exploitation est de 4,23 et celui des femmes est de 4,32.
Le rapport total actif /superficie totale est de 1,46 ht/ha.

1.1.2.2. Population, exploitation et superficie à encadrer au cours de la campagne 2002

Tableau n° 2 : Effectif de la population- nombre exploitations et de superficie à encadrer

Désignation / Secteurs	Nbre de villages et hameaux		Population			Nbre d'actifs			Nbre d'exploit.	Superficies (ha)
	Villages	Hameaux	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total		
Kangaba	57	138	31 825	34 312	66 137	19 048	20 317	39 365	3 768	28 503
Bancoumana	66	46	28 197	28 733	56 930	19 947	20 928	40 875	3 392	29 390
Kati	102	23	77 068	75 001	152 069	41 661	40 076	81 737	6 438	18 976
Ouélessebougou	106	24	23 125	20 507	43 632	11 994	4 490	16 484	6 458	21 739
Dangassa	42	49	16 944	20 887	37 831	11 132	11 816	22 948	4 349	17 481
Gouani	41	93	12 440	11 296	23 736	10 567	9 872	20 439	1 880	17 801
Koulikoro	129	41	20 635	23 093	43 728	13 429	14 198	27 627	3 346	26 140
Sirakorola	76	36	25 959	29 952	55 911	17 740	20 005	37 745	5 842	43 557
Faladié	65	56	25 353	26 824	52 177	10 462	6 459	16 921	4 206	4 060
Total à encadrer	684	506	261 546	270 605	532 151	155 980	148 161	304 141	39,699	200 647
Rappel existant	722	707	306 779	307 763	614 542	178 531	182 280	360 811	42 614	247 274
Taux de couverture (%)	94 %	71 %	85 %	87 %	86 %	87 %	81 %	84 %	93,15 %	81,14 %

Commentaire : Le taux de couverture de la population à encadrer est relativement satisfaisant soit 85% pour les hommes et 87% pour les femmes. Le taux de couverture des actifs hommes est supérieur à celui des femmes soit respectivement 87% et 81%.

1.1.3. Cheptel

1.1.3.1. Cheptel existant

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

Désignation / Secteurs	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Kangaba	24 872	20 664	16 619	8	1 010	-	87 109
Bancoumana	23 634	12 313	12 625	78	2 119	-	93 029
Kati	19 375	10 587	11 398	21	1 456	454	12 272
Ouélessebougou	39 375	20 853	19 613	14	2 680	504	16 567
Dangassa	14 027	5 619	8 364	24	1 063	-	53 659
Gouani	26 300	7 930	9 113	14	1 077	506	57 574
Koulikoro	38 157	46 737	42 236	76	3 269	792	133 454
Sirakorola	29 657	31 933	31 933	129	3 127	506	109 848
Faladié	18 339	7 453	10 768	26	1 381	760	130 648
Total	233 736	164 089	162 670	400	17 182	3 522	694 151

1.1.3.2. Cheptel à encadrer au cours de la campagne 2002

Tableau n° 4 Effectif du cheptel

Désignation / Secteurs	Bovins	Ovins	Caprins	Asins	Equins	Porcins	Volaille
Kangaba	24 394	20 267	16 300	991	7	-	85 434
Bancoumana	23 180	12 076	12 382	2 078	76	-	92930
Kati	19 000	10 383	11 180	1 428	20	454	12259
Ouélessebougou	38 607	20 453	19 236	2 628	12	503	16549
Dangassa	13 757	5 513	8 203	1 043	23	-	53602
Gouani	25 806	7 777	8 938	1 056	13	500	57511
Koulikoro	37 423	45 838	41 484	3 206	92	76	133309
Sirakorola	29 087	31 319	31 320	3 067	164	768	109729
Faladié	17 986	7 318	10 564	1 354	24	601	130507
Total à encadrer	229 240	160 944	159 607	159 607	393	2902	693676
Rappel existant	233 736	164 089	162 670	162 670	400	3707	715130
Taux de couverture	98	98	98	98	98	96	97 %

Commentaire :Le taux de couverture du nombre de cheptel par espèce à encadrer au cours de la campagne 2002 est satisfaisant et est estimé à 97% pour la volaille, 96 % pour les porcins et 98 % pour les bovins, ovins, caprins, asins et les equins.

1.1.4. Les points d'eau (nombre)

Tableau n° 5 : Situation des points d'eau

Désignation / Secteurs	Barrages	Puits aménages	Marigot	Fleuve	Mares
Dangassa	6	32	3	1	
Kati	16	65	8	1	
Kangaba	3	8	5	-	
Bancoumana	7	48	13	1	
Koulikoro	1	2	0	1	
Sirakorola	0	7	10	1	17
Faladié	14	132	40	-	
Gouani	2	23	1	-	
Ouélessebougou	19	118	0	-	
Total	68	435	80	1	17

Commentaire : Ces cours d'eau permettent de faire les cultures de contre saison comme la tabaculture, le maraîchage et servent d'abreuvoir aux animaux.
Les paysans riverains y pratiquent également la pêche individuelle ou collective.

1.2. Les moyennes

1.2.1.Situation du personnel

1.2.1.1. Personnel du terrain

Tableau N° 6 : Effectif du personnel sur le terrain

FONCTIONS	BESOINS	EFFECTIFS DISPONIBLE	COMPLEMENT A CHERCHER
Personnel d'encadrement			
Chef de zone	3	3	0
Chef Secteur	9	9	0
Coordination	1	1	0
Superviseur direct	16	14	2
T.S	12	9	3
AVB	81	77	4
Contrôleur	**4**	**3**	1
Enquêteur	16	13	3
Animatrice Rurale	9	8	1
SOP	5	5	0
ZAF	15	14	1
S/total/ personnel d'Encadrement	**171**	**156**	**15**
Personnel de soutien			
Magasiniers centraux et agents Crédit	25	25	0
Formateur Artisans	4	4	0
Secrétaire/ Opérateur RAC	9	8	1
Mécanicien/Conducteur d'engin	9	9	1
Chauffeurs	11	11	0
Gardiens/Manœuvres	34	34	**0**
S/total/ personnel de soutien	**92**	**91**	**2**
Total Général	**263**	**247**	**30**

1.2.1.2. Situation du personnel de la Direction

Tableau ° 7 : Effectif du personnel

Fonctions	Besoins	Effectifs disponibles	Complément à chercher
Directeur Général	1	1	
Directeur Général Adjoint	1	1	
Services	2	2	
Divisions	6	6	
Zones	3	3	
Périmètre de Farabana	1	1	
Sections	20	20	
Volets	43	35	8
Chargé de :			
Centralisat°-Besoin, Etabliss, marchés cd	1	1	
Conditionnement-Vérificat° et livraison	1	0	1
Magasin central d'Intrants, matériels agric et	1	1	
expédit°	1	1	
Magasin Pièces Détachées	1	1	
Centralisation du Crédit	1	1	
Equipements Collectifs	1	1	
Tabaculture	1	1	
Fichier Commerciale	1	1	
Programme Sésame	1	1	
Floriculture	1	1	
Transformation	1	1	
Animation	2	2	
Salle Internet	1	1	
Documentation	2	2	
Reprographie	1	2	
Comptabilité Analytique	2	2	
Comptabilité matière	1	2	
Centralisation	2	2	
Budget	2	2	
Compt PSSA, SOSIMAPA et Farabana	2	1	1
Aviculture	1	1	
Audiovisuel	2	2	
Informatique	2	2	
Caisse	1	1	
Comptabilité Générale	1	1	
Centre de Samanko	3	3	
Secrétaires	5	5	
Chauffeurs	11	11	
Standardistes	17	17	
Manœuvres	2	2	
Mécaniciens	2	2	
Electricien	8	8	
Soudeur	1	1	
Agent Administratif	1	1	
Opérateur RAC	1	1	
Périmètre Farabana	5	2	3
Total/ effectif Direction	**167**	**155**	**13**
Total/ Général OHVN	**430**	**402**	

1.2.1.3.Situation du personnel par catégorie et par statut

Tableau n°8 :Effectif du personnel par catégorie

CAREGORIE	CORPS	Besoin	Existant en Unité	A chercher
A	Ingénieur d'Agric et Génie Rural	52	51	1
	Inspecteur des Finances	2	1	1
	Vétérinaire Ing. D'Elevage	3	3	
	Inspecteur des Sces Econ	1	0	1
	Juriste	2	1	1
	Gestionnaire	1	1	
	Secrétaire Bilingue	1	1	
S/TOTAL A		**61**	**58**	**4**
B	Technicien d'Agric et Génie	94	87	
	Rural	2	2	
	Technicien des eaux et forêt	3	3	7
	Technicien des Aff. Sociales	4	3	
	Attaché d'Administration	2	2	
	Assistant Administratif	2	1	1
	Contrôleur des finances	1	1	
	Contrôleur du trésor	1	1	1
	Maître du second cycle	1	1	
	Tech . Ind et Mines	1	1	
	Tech. De Constr. Civiles	2	2	
	Tech. Elevage	1	1	
	Analyste Programmeur	1	1	-
	Secrétaire de Direction	9	9	
	Comptable	14	12	2
	Animatrice Rurale	1	1	0
	SOP	5	5	0
	Magasinier central	1	1	
	Enquêteur statistique			
S/TOTAL B		**157**	**130**	**27**
C	Agent Tech. D'Agri et Génie	87	44	43
	Rural	4	2	2
	Agent Tech. D'Elevage	2	2	
	Agent Tech. Constr. Civiles	7	7	
	Animatrice Rurale	3	3	
	Secrétaire	3	3	
	Aide Comptable			
S/TOTAL C		**71**	**61**	**45**
Autres	Secrétaire Dactylo	9	9	
	Comptable	10	10	
	Mag. Centraux et Agent Crédit	25	25	
	Encadreur Rural	11	11	
	Enquêteur Statistique	5	5	
	ZAF	14	14	
	Agent Administratif	1	1	
Contractuel	Chauffeur	27	27	
	Conducteur d'engin	1	1	
	Electri/Mécanicien/Soudeur	14	11	3
	Reprographe	2	2	
	Standardiste	2	2	
	Opérateur	1	1	
	Manœuvre	7	7	
	Gardien	27	27	
S/TOTAL/ autre contractuel		81	78	3
TOTAL GENERAL		**430**	**402**	**79**

1-2-2 Moyens logistiques

Tableau n°9 : Situation des moyens logistiques

Désignation	Type	Total disponible	Etat	Besoins	A chercher	A reformer
Matériel roulant						
Véhicules lourds						
Camion IVECO	Ridelles	3	Bon	3	0	0
Mercedès 1513	Ridelles	3	Passable	3	0	0
Mercedès 1959	Ridelles	1	Bon	1	0	0
Hino KB 222	Ridelles	1	Mauvais	0		1
Véhicules léger						
Toyota	EE 100	1	Bon	1	0	0
Toyota	EE 105	2	Bon	2	0	0
Toyota HZJ80	Wagon	2	Passable	3	1	0
Toyota HZJ60	Wagon	3	Mauvais	2	0	1
Nissan Patrol	Wagon	1	Bon	1	0	0
Toyota LN65	Pick-up	1	Mauvais	0	0	1
Toyota LN106	Pick-up	2	Mauvais	1	0	0
Toyota LN166	Pick-up	7	Bon	12	5	0
Mutisibishi L200	Pick-up	5	Passable	5	0	0
Nissan	Pick-up	1	Bon	1	0	0
Cherokee	Jeep	1	Passable	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
Monture						
Yamaha	100	63		80	17	0
Yamaha	Dame	14		30	16	0
Camico		92		160	28	0
Vélo		35		45	10	0

Commentaire : Le parc monture (engins) a été renouvelé dans sa majorité, mais déjà, des besoins nouveaux sont exprimés pour la campagne 2002 pour doter les nouveaux ayant fini de rembourser leurs montures.

1-2-3 Equipement

Tableau n° 10: situation des équipements

Désignation	Besoins	Nbre disponible	Etat		Complément à chercher
			B	M	
Matériel didactique					
Chevalet pour paddex	1	2		2	1
Matériel audio visuel					
Caméras	2	2	1	1	1
Magnétoscope	6	3	1	2	5
Moniteur vidéo (écran)	6	3	1	2	5
Projecteur diapo	2	2	2		0
Appareil photo Nikon FM2	2	2	2		2
Appareil Nikon 300	6	3	2	1	4
Flash électronique	2	2	2		
Groupe électrogène	4	1	1		3
Rétroprojecteur	2	2	1		1
Speed recorder(duplicateur cassette)	1	1	1		
Amplificateur micro	5	1	1		4
Haut parleur	2	2	1	1	3
Microphone	6	2	1	1	5
Accessoires de raccordement (fils)	5	2	1	3	3
Batterie accus	6	3	3	4	4
Baffles	11	5	1		10
Dictaphone	1				1
Table de projection vidéo	5	1	1		4
Valisette de transport	4	3	2	1	2
Machine à tirage		1		1	
Stencileuse	1	1	1		
Magnétophone à cassettes	2	1		1	1
Casques	1	1		1	1
Projecteur vidéo	1				1
Magnétoscope JVC (Prof montage)	2	2	2		4
Matériel de froid					
Réfrigérateurs	11	8	8		3
Glacières	8	3	3		5
Bornes fontaines	7	5			2
Matériel agro-météo					
Pluviomètres	180	120	120		60
Matériel de mesure					
Ruban 50 m	224	83	43	40	181
Ruban 30 m	55	35	15	20	30
Peson à ressort 25 kg	0	0	0	0	0
Peson à ressort 10 kg	106	41	35	6	75
Peson à ressort 5 kg	0	0	0	0	0
Niveau mètre	0	0	0	0	0
Niveau à cordeau	0	0	0	0	0
Balance romaine	70	70	7	0	63
Machine programmable	35	25	21	10	14
Boussoles et accessoires	201	97	62	104	39

Tableau N° 10 (Suite)

Désignation	Besoins	Nbre disponible	Etat		Complément à chercher
			B	M	
Matériel informatique					
Micro ordinateurs	48	45	44	1	4
Portables	5	9	5	4	0
Imprimantes					
- matricielle	6	4	4		2
- laser jet et Desh jet	31	30	27	3	4
Onduleurs	40	38	37	1	3
Stabilisateurs	40	-	-	-	0
Matériel Communication					
Equipements Radioélectriques (RAC)	19	17	10	7	9
Appareils téléphoniques	82	55	40	15	42
Mobilier de Bureau					
Bibliothèque 2 battants	32	7	7	-	25
Bibliothèque 3 battants	20	13	13	-	7
Bureau demi-ministre	43	28	28	-	15
Bureau en bois	43	33	32	1	11
Tables en bois(3 x 1 m)	69	59	58	1	11
Tables en bois avec tiroir	16	3	3	-	13
Etagère métallique	25	7	7	-	18
Etagère en bois	18	-	-	-	18
Fauteuil ½ ministre	106	56	50	6	56
Chaise en bois bourrés	41	23	22	1	19
Chaise nylon	155	91	81	10	71
Chaise pour visiteur	25	24	24	-	1
Classeur métallique	41	32	31	1	10
Armoire métallique 2 battants	91	88	79	9	12
Armoire en bois	17	4	4	-	13
Fauteuil ministre	26	8	8	-	18
Fauteuil bourré	39	12	8	4	231
Chaise métallique	182	155	134	21	43
Cantine métallique	57	54	31	23	26
Coffre fort	17	14	14	-	3
Bancs métalliques	75	39	39	-	36
Bancs en bois	2	2	2	-	0
Lit de camp	20				20
Matériel de bureau					
Photocopieurs canon	6	4	2	2	4
Climatiseurs	49	43	39	4	10
Appareil à reliure	2	2	1	1	1
Machine à couper	3	2	1	1	2
Ventilateur sur pieds	1	1	1	1	0

Commentaire : Il sera réalisé dans les différents domaines qui suivent :

* la reprise du câblage du réseau téléphonique et électronique et de celui-ci avec la construction des nouveaux bureaux.
* l'élaboration du schéma d'information et la modernisation du parc informatique étant donné qu'il est composé de matériels de plusieurs générations dont certains sont dépassés.
* l'aménagement de la salle de documentation et l'informatisation de sa gestion.
* l'amélioration de la qualité des prestations de service du centre audiovisuel par l'acquisition, le renouvellement et le renforcement de certains équipements.

1-2-4- Moyens de production

1-2-4-1-Matériel agricole

Tableau n° 11 : Situation du matériel agricole

Désignation	Besoins	Existant	Complément à chercher	Observations
Matériel de culture attelée				
Multiculteurs	16 201	15 901	300	Le complément à chercher prend en compte la production des artisans du réseau de forgerons locaux
Charrues TM	22 284	22 084	200	
Charrettes TRP	17 374	17 464	170	
Semoirs	7 864	7 820	44	
Herses	446	426	20	
Houes asines	799	776	23	
Charrettes citernes	11	8	3	
Matériel de traitement				
Appareil de traitements	8 660	7 760	900	
Poudreuses	-	-	-	
Matériel post récolte				
Moulins	75	75	-	
Décortiqueuses	4	4	-	
Batteuses	11	11	-	
Presse à karité artisanales	84	64	20	
Presse à karité électrique	3	-	3	
Matériel motorisés et portés				
Tracteurs	5	5		Pour les privés
Matériel d'exhaure				
Motopompes	976	959	17	Pour les besoins de la tabaculture
Pompes Ciwara				
Matériel de pesée				
Bascule	24	4	20	Sous forme de prêt aux AV
Matériel de pépinière				
Brouette	100	55	45	
Pelles	90	45	45	
Râteau	90	45	45	Appui aux paysans dans le cadre de la GRN
Seaux	90	45	45	
Pots plastiques	78 000	30 000	48 000	
Sécateurs	65	35	30	
Arrosoirs	90	45	45	
Cisailles	65	35	30	

1-2-4-2 – Intrants agricoles

Tableau n° 12 : Situation des intrants agricoles

Désignation	Besoins	Disponible	Complément à chercher
Semences coton (T)			
Variété NTA 886	1 025	0	1 025
Variété NTA 90-5	325	0	325
Variété STM 59-A	365	0	365
Variété FK 290			
Engrais (T)			
Complexe coton	6 430	27,500	6402,500
Urée	2 200	54,050	2145,950
Phosphate d'ammoniaque	85	25,200	59,800
Sulfate potasse	112	43,200	68,800
Pesticides (L)			
Insecticides EC	213 375	76 400	136 975
Herbicides	120	0	120

NB : T : tonne, L : litre EC : concentré émulsifiable

Commentaire : Les besoins en intrant sont très importants et prennent en compte les besoins du tabac et des cultures maraîchères.

Les efforts seront entrepris en vue de rationaliser les besoins et tendre si possible à la fin de la campagne vers un « stock zéro ».

2.Les ONG et les autres intervenants

Tableau n° 13: Situation des ONG et autres intervenants évoluant dans la zone OHVN

N°	Désignation	Domaines d'activités	Zone d'intervention	Activités à mener en collaboration avec l'OHVN
1	Plan International	Education, alphabétisation, santé, développement communautaire	Kangaba,Ouélébougou, Bancoumana, Gouani	Toutes les activités sont menées avec l'OHVN
2	SUCO	Agriculture, GRN, équipement agricole, gestion de moulin, éducation	Ouélébougou, Dangassa	Toutes les activités de l'ONG
3	Kilabo	Agriculture, GRN, banque de céréale, préparation de fumure organique	Ouélébougou, Dangassa	Toutes les activités de l'ONG
4	Baramousso	Sensibilisation sur les maladies et activités de commercialisation	Ouélébougou, kangaba	Construction de banque de céréale au niveau des groupements féminins
5	CANEF	Crédit aux OP	Ouélébougou, Dangassa, Bancoumana, kangaba	Pas de collaboration
6	PRDILO	Formation agricole	Ouélébougou	Appui de l'encadrement technique
7	CFAR	Formation agricole	Ouélébougou	Appui dans le cadre de l'organisation des ateliers
8	AMPCI	Education	Ouélébougou	Pas de collaboration
9	AAAG	Santé, organisation paysanne, crédit agricole, alphabétisation, commercialisation	Ouélébougou, Bancoumana	Appui en matières de vulgarisation
10	UTA-Alliance	Education, Santé	Ouélébougou	Appui technique
11	SG-2000	Agriculture	Dangassa, Bancoumana	Introduction d'une nouvelle variété de maïs-Debagnuma ;formation des paysans à la production de la fumure organique
12	AMJP	Education	Ouélébougou	Pas de collaboration
13	PSSA	Agriculture	Kangaba	Toutes les activités sur la sécurité alimentaire
14	GAD	Agriculture	Kangaba	Appui technique

Tableau N° 13 (suite)

N°	Désignation	Domaines d'activités	Zone d'intervention	Activités à mener en collaboration avec l'OHVN
15	ACOD	Maraîchage, Moulin, Apiculture, Formation des caisses d'épargne et de crédit.	Bancoumana, Sirakorola	Appui en technique sur les aspects agronomiques.
16	SED	Charbon industriel à base de tige de coton	Dangassa	Formation des paysans
17	INAGEF	Appui au processus de décentralisation, formation et information.	Gouani, Ouélésseboug ou	Pas de collaboration, appui dans le domaine de l'information
18	ASSAFE	Elevage, maraîchage, alphabétisation, formation et information.	Gouani	Appui technique
19	Solidarité-Sida	Sensibilisation	Kangaba	Pas de collaboration
20	AMAPROS	Santé, Sida, développement communautaire	Bancoumana	Alphabétisation fonctionnelle
21	SOS-Sahel	Agriculture	Ouélésseboug ou	Toutes les activités de l'ONG
22	APROFA	Fruits et légumes	Toutes les secteurs producteurs	Promotion des filières
23	APCAM	Promotion des filières	Tous les secteurs producteurs	Sensibilisation des OP
24	DNCC	Organisation des foires	Compétences régionales	Organisation des foires
25	CARA	Alphabétisation, environnement	Koulikoro	Activités de maraîchage
26	GADB	Micro-crédit, environnement	Koulikoro	Protection de l'environnement, crédit pour petit commerce/ Elevage
27	FCIC	Santé infantile et maternelle	Koulikoro	Alphabétisation fonctionnelle
28	ASDAP	Alphabétisation, Micro-crédit	Koulikoro	Alphabétisation et gestion des ressources naturelles

Tableau n° 13 : Situation des ONG et autre intervenants dans la zone OHVN (suite)

N°	Désignation	Domaines d'activités	Zone d'intervention	Activités à mener en collaboration avec l'OHVN
29	ATI (EW)	Agriculture (promotion sésame)	Koulikoro	Promotion de sésame technologie améliorée
30	TONNS	Alphabétisation, GRN, micro-crédit	Kati	Appui technique
31	Piyeli	Micro-crédit	Kati	Micro-crédit
32	APGR	Elevage GRN, micro-crédit	Kati	Petit Barrage
33	Concervatium grapes	Maraîchage	Kati	Appui technique
34	ARAAF	Santé	Kati	Pas de collaboration
35	AMPE	Santé	Gouani	Pas de collaboration
36	ASSAFE	Petit-elevage	Gouani	Pas de collaboration
37	IURUK	Hydraulique Villageoise	Gouani	Pas de collaboration
38	PEDEC	Ecoles communautaires	Sirakorola	Pas de collaboration
39	AED	Micro-crédit, agriculture	Sirakorola	Micro-crédit, Maraîchage
40	DBC	Planning familial	Sirakorola	Planning Familial
41	Association Vivre	Equipement, micro-crédit	Sirakorola	Santé, éducation
42	Awla-Mali	Equipement, Moulin	Sirakorola	Gestion, Moulin
44	ICRAF	Tests variétaux	Koulikoro, Faladié, Sirakorola	Implantation de tests d'arachide
45	ICRAF	Gestion des ressources naturelles	Gouani, Ouélésseboug ou	Gestion des ressources naturelles (tests en agro- foresterie)
46	IER	Tests agronomiques	Tous secteurs	Mise en place de tests agronomiques, Variétaux, d'entomologie pour le coton, le sorgho et le maïs
47	Direction Météorologie	Agro-météo	Tous secteurs	Mise en place et suivi évaluation des essais

II. OBJECTIFS TECHNIQUES

2.1. Productions Agricoles-Objectifs de réalisations par culture

2.1.1. Cultures céréalières et légumineuses

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

Cultures / Secteurs	Mil			Sorgho			Maïs			Riz		
	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	459	1 043	479	6 378	1 317	8 400	4 439	2 157	9 574	3 776	1 771	6 688
Bancoumana	731	1 101	805	7 858	1 297	10 189	2 303	2 310	5 321	2 103	1 234	2 596
Kati	1 880	1 136	2 135	7 696	1 261	9 702	1 645	1 664	2 737	526	903	475
Gouani	2 036	1 078	1 871	8 090	1 287	10 412	4 483	1 145	5 132	768	781	600
Ouélessébougou	3 656	1 137	4 157	10 467	1 129	11 820	1 508	1 200	1 810	1 472	1 020	1 501
Dangassa	1 037	1 199	1 243	4 037	1 203	4 856	1 190	1 894	2 254	814	1 665	1 355
Koulikoro	11 217	1 040	10 637	11 384	933	10 616	1 157	1 022	1 383	1 170	926	1 083
Sirakorola	17 443	1 154	20 131	13 443	1 150	15 457	400	1 388	555	526	1 308	688
Faladiè	797	1 199	1 148	12 855	1 137	14 621	1 022	989	1 011	515	882	454
Total	39 256	1 085	42 606	82 208	1 169	96 073	18 147	1 630	29 577	11 670	1 323	15 440
ROCP	38 488	1 054	40 554	80 596	1 113	89 704	16 960	1 482	25 129	10 610	1 260	13 368
RRCP	35 589	788	27 567	76 728	1 017	75 764	15 552	1 718	24 724	9 688	1 163	8 843
Taux progression%	4,99	2 ,94	5,05	2,00	5,03	7,10	6,99	9,98	17,70	9,99	5,00	15,49

NB :ROCP : rappel des objectifs de la campagne précédente
RRCP : Rappel réalisation de la campagne précédente

2.1.1. Cultures céréalières et légumineuses (suite)

Tableau n° 15 Objectifs de superficie, rendement et production

Cultures / Secteurs	Fonio			Niébé en culture Pure			Niébé Associé		
	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (t)
Kangaba	43	837	36	316	256	81	249	245	61
Bancoumana	10	510	5	150	400	60	120	250	150
Kati	10	600	6	80	550	44	100	450	45
Gouani	-	0	0	248	661	164	22	272	6
Ouélessébougou	500	700	350	90	600	54	150	300	45
Dangassa	17	706	12	10	900	9	312	715	223
Koulikoro	294	602	177	397	781	310	204	402	82
Sirakorola	200	655	131	80	500	40	84	405	34
Faladiè	12	583	7	9	333	3	36	306	11
Total	1 086	667	724	1380	554	765	1 277	514	657
ROCP	10 385	620	644	11 465	703	806	2 580	300	774
RRCP	642	600	3 888	1 277	500	6 385	771	402	309 942
Taux progression %	4,57	7,58	12,42	20,36	-21,19	-5,08	-50,50	4,33	-14,98

Commentaire : Les superficies du riz avec un écart positif de +9,99 % sont en hausse par rapport à la campagne passée.
suivie de celle du maïs (+6,99 %) du mil (+ 1,99 %) et du sorgho (2 %). Cette augmentation de superficie du riz et du maïs s'explique par l'engouement des paysans à atteindre rapidement l'auto suffisance alimentaire, malgré l'inexistence d'aménagement adéquat pour la culture du riz dans notre zone.
Les superficies du mil et du sorgho ont un taux de progression respectivement de +1,99 % et 2 % compte tenu du fait que ces deux spéculation restent la base de l'alimentation de nos populations en nette croissance.
Les superficies de fonio sont également en légère hausse avec un écart de +4,57 % compte tenu de l'importance que cette culture occupe dans l'alimentation pour ces qualité thérapeutiques.
La diminution de superficie du niébé associé s'explique par le fait que les paysans ont tendance à abandonner cette pratique ancienne(association niébé). La sensibilisation continue dans les zones pour l'abandon de cette pratique qui nuit fortement à la santé animale et humaine.
Par contre des actions sont en cours pour intensifier la pratique du niébé en culture pure et l'association Mil-Sorgho-Niébé

2.1.2. Cultures de rentes

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

Cultures / Secteurs	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	4 316	1 120	4 838	105	1 929	202	6 838	1 205	8 243
Bancoumana	1 675	1 065	1 783	176	1 929	340	4 816	1 019	4 908
Kati	1 970	935	1 842	-	-	-	2 462	909	2 239
Gouani	10 685	1 180	12 608	-	-	-	1 673	672	1 124
Ouélessébougou	7 344	1 175	8 629	-	-	-	2 355	1 015	2 391
Dangassa	3 210	1 055	3 387	-	-	-	2 526	1 260	3 182
Koulikoro	3 864	990	3 825	-	-	-	1 767	816	1 441
Sirakorola	1 730	935	1 618	-	-	-	3 650	1 232	4 496
Faladiè	4 396	1 095	4 814	-	-	-	4 668	1 042	4 866
Kolokani	3 485	990	3 450	-	-	-	-	-	-
Total	42 675	1 096	46 790	281	1 929	542	30 755	1 069	32 890
ROCP	40 643	1 095	44 484	150	2 000	440	27 959	1 018	28 476
RRCP	41 841	948	38 148	1 440	1 658	239 095	26 916	870	22 033
Taux progression %	4,99	9,13	5,18	87,33	-3,55	23,18	10,00	5,00	15,50

Commentaire : les Prévisions de superficies coton en emblavé ont enregistré une légère hausse de +4,99 % par rapport à la campagne passée. 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.

Les prévisions de superficie en tabac ont connu une hausse significative (+87,33 %) suite aux perspectives de redressement de la SONATAM notre partenaire principal. Par contre les rendements vont connaître une légère baisse (-3,57%).

2.1.3. Cultures de diversification

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

Cultures / Secteurs	Hibiscus			Sésame			Gingembre		
	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Rendement (kg/ha)	Production (t)
Kangaba	-	-	-	-	-	-	0,75	7 000	5,250
Bancoumana	10	200	2	34	280	10	0,5	7 000	3,500
Kati	-	-	-	10	200	2			
Gouani	4	200	0,800	1	200	0,2			
Koulikoro	-	-	-	640	288	146			
Sirakorola	20	200	4	1 200	250	300			
Faladiè	10	200	2	-	-	-			
Banamba	-	-	-	700	250	175			
Total	44	200	8,800	2 585	245	633,2	1,25	7 000	8,750
ROCP	110	136	443	1 900	292	555,58	0,5	2 000	1,00
RRCP	71,5	112	8	1 042	302	332,34	0,20	900	0,180
Taux progression %	-60%	52 ,20	49,69	36,05	16,09	13,97	150	250	775

Commentaire : Les superficies en hibiscus sont en nette régression (–60 %) à cause du manque du débouché et de partenaire fiable.
Les prévisions d'emblavures du sésame ont connu une hausse de (+36,05 %) grâce à la présence d'un partenaire fiable pour son achat aux producteurs
Le bon comportement du gingembre dans le secteur de Kangaba a provoqué un engouement chez de nombreux paysans. Ainsi le taux de progression des prévisions de superficie est de 150% pour la campagne 2002.
Ainsi des efforts seront déployés pour améliorer son rendement. (maîtrise des techniques en cultures, choix des bons producteurs).

2.1.4. Cultures maraîchères :

Les cultures maraîchères prennent de plus en plus de l'importance dans la zone OHVN

Ce phénomène s'explique par :

- la demande croissante en produits maraîchers liée à un changement des habitudes alimentaires des populations en ville comme en campagne. d'une part,
- la facilité d'accès de nombreux villages suite aux efforts de construction des routes, d'autre part

Il faut aussi toutefois signaler l'absence de circuit organisé pour la commercialisation de ces produits.

2.1.4.1. Légumes fruits

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

Cultures / SDR	Haricot Vert			Tomate		
	Sup (ha)	Rdt (kg)	Pdt (T)	Sup (ha)	Rdt (kg)	Pdt (T)
Kangaba	3	9 000	27	5	15 000	75
Bacoumana	6	8 000	48	10	16 000	160
Kati	6	9 000	54	130	20 000	2600
Gouani	0	0	0	20	17 000	340
Ouélésébougou	20	9 000	180	30	10 000	300
Dangassa	7	8 571	60	20	14 000	280
Koulikoro	3	8 000	24	34	10 000	340
Sirakorola	0	0	0	24	9 000	216
Faladié	0	0	0	2	10 000	20
TOTAL	45	8733	393	275	15,749	4 331
ROCP	30	8 433	340,45	250	13 613	3 403
RRCP	32,5	7 988	212,5	785	18 490	14 515
Taux de progression	50	3,55	15,43	10	15,64	27,27

2.1.4. Cultures maraîchères :

Les cultures maraîchères prennent de plus en plus de l'importance dans la zone OHVN
Ce phénomène s'explique par :
- la demande croissante en produits maraîchers liée à un changement des habitudes alimentaires des populations en ville comme en campagne, d'une part,
- la facilité d'accès de nombreux villages suite aux efforts de construction des routes, d'autre part
Il faut aussi toutefois signaler l'absence de circuit organisé pour la commercialisation de ces produits.

2.1.4.1. Légumes fruits

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

Cultures / SDR	Haricot Vert			Tomate		
	Sup (ha)	Rdt (kg)	Pdt (T)	Sup (ha)	Rdt (kg)	Pdt (T)
Kangaba	3	9 000	27	5	15 000	75
Bacoumana	6	8 000	48	10	16 000	160
Kati	6	9 000	54	130	20 000	2600
Gouani	0	0	0	20	17 000	340
Ouélésébougou	20	9 000	180	30	10 000	300
Dangassa	7	8 571	60	20	14 000	280
Koulikoro	3	8 000	24	34	10 000	340
Sirakorola	0	0	0	24	9 000	216
Faladié	0	0	0	2	10 000	20
TOTAL	45	8733	393	275	15,749	4 331
ROCP	30	8 433	340,45	250	13 613	3 403
RRCP	32,5	7 988	212,5	785	18 490	14 515
Taux de progression	50	3,55	15,43	10	15,64	27,27

Commentaire : Les prévisions de superficie du haricot ont connu une hausse grâce à la confiance qui commence à naître entre les acheteurs et les producteurs de ce produit. Cependant, la régression en prévisions de superficie de la tomate s'explique par l'inexistence d'un partenaire fiable pour l'achat de la production de ces spéculations.

Tableau n° 18 bis : Objectifs de Superficie, Rendement et Production (suite)

Cultures	Pastèque			Melon			Concombre		
SDR	Sup (ha)	Rdt (kg)/ha	Pdt (T)	Sup (ha)	Rdt (kg)/ha	Pdt (T)	Sup(ha)	Rdt (kg)/ha	Pdt (T)
Kangaba	0	7 000	0	0	0	0	0,75	30 000	22,5
Kati	10	6 000	70	2	7 000	14	20	20 000	400
Gouani	20	0	0	0	0	0	40	20 000	800
Ouélésséb	0	0	0	0	0	0	15	15 000	225
Dangassa	205	6 000	1 200	6,5	5 000	32,5	6,5	12 000	78
Sirakorola	0	5 000	1 025	13,75	4 000	55	1,5	10 000	15
TOTAL	235	9 765	2 295	22,25	4 561	101,5	83,75	18 394	1 540,5
ROCP	230	9 600	2 208	21	4 500	82	82	16 400	1 344, 800
RRCP	323	10 000	8 000	22	4 000	81	81	20 000	1 620
Taux de progression	2,17	1,71	3,90	5,95	1,35	23,78	2,13	12,15	14,55

Commentaire : Les prévisions de superficie de la pastèque, du melon et du concombre sont en hausse avec respectivement des écarts de (+ 2,17 %) ; (+5,95 %) et 2,13 %.
Ces taux de progression sont en relation avec les besoins de consommations de la population surtout urbaine.

2.1.4.2.Légumes à racines

Tableau : n° 19 Objectifs de Superficie, Rendement et Production

Cultures	Pomme de terre			Patate			Manioc			Oignon		
SDR	Sup (ha)	Rdt (kg)/ha	Pdt (T)	Sup (ha)	Rdt (kg)/ha	Pdt (T)	Sup (ha)	Rdt (kg)/ha	Pdt (T)	Sup (ha)	Rdt (kg)/ha	Pdt (T)
Kangaba	3	5 000	15	9,5	8 000	76	14	10 000	140	5,5	30 000	165
Bacoumana	0	0	0	0	0	0	10	9 000	90	25	25 000	625
Kati	150	8 000	1 200	60	9 000	540	10	10 000	100	100	35 000	3 500
Ouélésséb	5	4 000	20	18	7 000	126	16	9 000	144	6,5	20 000	130
Dangassa	5	3 000	15	6,5	6 000	39	8,5	8 000	68	10,5	19 000	199.50
Koulikoro	12	2 000	24	8	5 000	40	40	7 000	280	25	17 000	425
Sirakorola	0	0	0	5,5	4 000	22	34	8 000	272	23	15 000	345
Faladié	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,5	11 000	49,500
TOTAL	175	7 280	1 274	107,5	7 840	843	132,5	8 256	1 094	200	27 195	5439
ROCP	173	7 000	1 211	106	6 500	689	132	7 000	924	230,8	26 880	5 402
RRCP	172	4 600	791, 200	104	5 000	520	130	6 500	845	7,5	16 520	3 700
Taux de progression%	1,15	4	5,20	1,41	20,61	22,35	0,37	17,94	18,39	-13,34	1,17	0,68

Sup = Superficie **Rdt** = Rendement **Pdt** = Production

Commentaire : Pour les légumes à racine , les écarts par rapport à la campagne passée sont respectivement de +1,15 % pour la pomme de terre + 1,41 % pour la patate et de 0,37 % pour le manioc. Ces taux de progression relativement faibles s'explique par la mauvaise organisation de la commercialisation de ces produits.

2.1.4.3.Légumes feuilles

Tableau n° 20 : Objectifs de Superficie, Rendement et Production

Cultures	Chou			Laitue		
SDR	**Sup(ha)**	**Rdt(kg)/ha**	**Pdt(T)**	**Sup(ha)**	**Rdt(kg)/ha**	**Pdt(T)**
Kati	100	10 000	1 000	30	12 000	360
Ouéléssébougou	13	9 000	117	18	10 000	180
Dangassa	2,5	8 000	20	3	10 000	30
Koulikoro	22	7 000	154	22	9 000	198
Sirakorola	0	0	0	6,5	8 000	52
TOTAL	137,5	9 389	1 291	79,5	8 072	641,8
ROCP	135	8 600	1 161	78	7 600	592,8
RRCP	136	6 800	924	77	8 000	616
Taux de progression%	1,85	9,17	11,19	1,92	+6,21	8,26

Commentaire : Pour les légumes feuilles, les taux de progression sont de 1,85%, pour le chou et de 1,92 % pour la laitue. Il est à noter que la vente de ces produits n'est pas organisée. Ces productions servent très généralement à satisfaire l'autoconsommation des populations.

2.1.5. Arboriculture

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

Cultures / Secteurs	Nbre de plants par variété				
	Mangues		Agrumes		Total plants
	Kent	Keït	Tangelo	Tangor	
Kangaba	156	78	300	150	684
Bancoumana	200	-	255	-	455
Kati	88	70	82	-	240
Gouani	512	-	665	-	1 177
Ouélessebougou	325	250	816	-	1 391
Dangassa	417	26	994	-	1 437
Koulikoro	744	472	442	-	1 658
Sirakorola	177	-	51	-	228
Faladié	480	235	220	-	935
Total	3 099	1 131	3 825	150	8 205
ROCP	6 000	3 000	12 576	-	21 576
RRCP	2 890	139	380	-	7 110
Taux progression %	6,74	87,70	- 6,69	-	13,34

Commentaire : Par rapport à la campagne passée ,le taux de progression est de 87,70 % pour la variété Keït et de 6,74% pour la variété Kent. Cela peut s'expliquer par le fait que les planteurs ont une préférence pour les variétés tardives qui ont une valeur marchande plus élevée que les variétés hâtives.

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

Cultures / Secteurs	Variété de mangue				Variété agrumes		Total superficie
	Kent		Keït		Tangelo		
	Nombre planteurs	Superficie (ha)	Nombre planteurs	Superficie (ha)	Nombre planteurs	Superficie (ha)	
Kangaba	4	1	2	0,25	10	1,5	2,75
Bancoumana	10	1,25	-	-	10	1,25	2,50
Kati	15	1	8	0,50	10	0,5	2
Gouani	24	3,25	-	-	17	3,25	6,50
Ouélessebougou	16	2	12	1,50	32	4	7,50
Dangassa	39	3	2	0,5	74	5	8,50
Koulikoro	62	5	43	3	26	2,25	10,25
Sirakorola	9	1,25	-	-	3	0,50	1,75
Faladié	38	2,5	34	1,5	14	1	5
Total	217	20,25	101	7,25	297	19,25	46,75
ROCP	141	43,72	69	23,56	80	64,35	131,63
RRCP	119	18,5	18	0,90	61	20	39,40
Taux progression %	53,90	-53,68	46,37	-69,22	271,25	-70.08	-65,24

Commentaire : En raison des nombreuses difficultés constatées dans l'activité plantation d'arbres fruitiers pendant la campagne passée, les planteurs des secteurs ont revu, leurs objectifs à la baisse ce qui explique ce taux de régression de –65,24 % . Ces difficultés se situent au niveau de :

- l'opération d'enlèvement,
- le conditionnement des plants,
- le transport des plants et le retard éventuel des transplantions par les exploitants.

Pour cette campagne, la priorité sera donnée au regarnissage des vergers ayant des faibles taux de reprise.

2.2. Production animale

2.2.1. Aviculture villageoise

2.2.2 Construction de poulaillers améliorés

Tableau n° 23 Objectif de construction de poulaillers améliorés

Secteur	Nombre de poulaillers	Nombre de coqs améliorateurs
Kangaba	90	110
Bancounmana	34	80
Kati	45	111
Ouélessebougou	30	30
Dangassa	39	93
Gouani	10	20
Koulikoro	68	136
Sirakorola	14	14
Faladié	21	70
Total	351	673

Commentaire : Les poulaillers à construire au cours de la campagne seront approvisionnés en coqs améliorateurs à partir du programme aviculture du CRA de Sotuba avec lequel l'OHVN collabore.
Le PSSA à Kangaba est beaucoup plus impliqué dans la construction des poulaillers et le PAE à Ouélessebougou dans l'approvisionnement des producteurs en coqs améliorateurs.

2.3. Productions forestières

2.3.1. Production de plants forestiers

Tableau n ° 24: Objectifs par mode de productions de plants

Désignations	Plants forestiers (nombre)		
	Racines nues	Pots	Total
Eucalyptus	-	26 000	26 000
Teck	1 500	-	1 500
Acacia Nilotica	-	7 500	7 500
Neem	6 000	-	6 000
Parkanssonia	4 500	-	4 500
Prosopis Africana	-	-	-
Leucceuna	3 000	-	3 000
Baobab	-	1 000	1 000
Henné	-	3 000	3 000
Caïlcédrat	-	1 000	1 000
Jujufis Mauritiana	-	3 000	3 000
Jujufis Miconata	-	3 000	3 000
Balazan	-	3 000	3 000
Sisal	1 000	-	1 000
Mgélina	-	500	500
Total	16 000	48 000	64 000
ROCP	4 000	24 700	28 700
RRCP	10 350	35 849	46 199
Taux progression en %	300	94	129

Commentaire : Le taux de progression pour les plants à racines nues est de 300% et celui des plants issus des pots est de 94% par rapport à la campagne écoulée ; cela s'explique par le fait que beaucoup des producteurs de plants optent pour les plants à racines nues.

2.3.2. Types de plantations

Tableau n° 25 : Objectifs par type de plantation

Désignation	Bosquets villageois (ha)		Brise vent(ml)		Haies vives (ml)		Plantation champêtre (ha)	
	Existant	Prévu	Existant	Prévu	Existant	Prévu	Existant	Prévu
Total OHVN	298,22	18	6 270	1 000	123 012	25 000	4 417	2 000
ROCP	30	18	7 200	1 000	188 665	25 000	4 007	2 000
RRCP		35	6 200	70		4 347		410

NB : ml = mètre linéaire

Commentaire : L'importance des brises-vent et haies vive ne semble pas être perçu par les producteurs . Un accent particulier sera sur l'animation des GC afin de les sensibiliser sur les opportunités des dites actions.

2.3.3. Production de miel et de cire

Tableau n° 26 : Objectifs de production de miel

Indicateurs / Secteurs	Nbre de producteurs à encadrer	Nbre ruches à placer		Rendement de miel (l)		Production de miel (l)		Rendement de cire (kg)		Production en cire(kg)
		Traditionnel	Améliorés	Traditionnel	Améliorés	Traditionnel	Améliorés	Traditionnel	Améliorés	
Kangaba	20	400	11	4	7	1 600	77	1kg	1kg	7,7
Bancoumana	70	490	15	4	7	1 960	105	-	-	35
Kati	50	250	20	4	7	1 000	140	1 kg	1 kg	14
Ouélessebougpu	229	2 100	20	4	7	8 400	140	1kg	1kg	10,5
Dangassa	20	350	10	4	7	1 400	70	1kg	1kg	10,5
Sirakorola	20	240	10	4	7	960	70	1kg	1kg	4,9
Faladié	50	200	27	4	7	800	189	1kg	1kg	4,9
Gouani	120	2 160	30	4	7	2 880	210	1kg	1kg	84
Koulikoro	65	975	20	4	7	3 900	140	1kg	1kg	9 ,1
Total	644	7 165	163	4	7	28 660	1 141	1kg	1kg	180,6

Commentaire : Un des cbjectifs de la campagne sera de favoriser le contact entre les producteurs de miel et les opérateurs économiques afin de faciliter l'écoulement de leur production à un prix plus rémunérateur

2.3.4.Produits de cueillette

2.3.4.1. Programme de karité

Tableau n° 27. Objectifs de production de beurre de Karité

Indicateurs / Secteurs	Nbre Producteurs à encadrer	Nbre Groupements	Nombre d'Arbres à protéger	Production Noix (kg)	Production de Beurre (kg)
Kangaba	150	2	78 000	14 000	2 100
Bancoumana	350	5	80 000	45 000	6 750
Kati	400	6	4 900	25 000	3 750
Ouélésseboug pu	180	3	13 000	35 000	5 250
Dangassa	165	3	12 000	37 000	5 550
Sirakorola	126	3	5 000	17 500	2 625
Faladié	189	3	8 800	10 000	1 500
Gouani	90	2	6 000	2 000	300
Koulikoro	278	5	8 000	28 000	4 200
Total	1 928	32	215 700	213 500	32 025

Commentaire : L'OHVN est une zone de production de karité par excellente. En vue de la promotion de cette filière, il a mis en place des groupements féminins dans tous les secteurs. Des efforts sont entrain d'être faits pour améliorer la qualité des produits transformés (beurre de karité) pour qu'ils soient mieux acceptés sur le marché international.

2.4. Gestion des ressources naturelles (GRN)

2.4.1 Mesures DRS/CES

Tableau n° 28 : Objectifs des mesures DRS/CES

THEMES	Existant	Réalis	Prév 2002	Taux de progression%
Méthodes Mécaniques				
Lignes en cailloux (m)	109 268	8125	9 037	11,22
Barrières en cailloux (ml)	13 196	1424	1 505	5,68
Fascines (ml)	26 226,5	789,5	1 579	100
Disquettes (m)	42 942	861	1 000	16,14
Déversoirs (m)	4 036	338	960	36,09
Méthodes biologiques				
Bandes enherbées (m2)	32 857	5598	6 000	7,48
Cultures associées (ha)	32 095	1286	1 500	16,64
Rotation (ha)	10 041	16081	8 000	24,37
Cultures fourragères (ha)	78,5	41,5	60	44,52
Plants (Nb)	333 234	48199	50 000	3,73
Pépinières (Nb)	131	27	25	-7,40
Parcellement (ha)	4 560	655	800	22,13
Mise en défens (ha)	3 025	460	600	30,43

NB : **m** = mètre ; **N** = nombre ; **m²** = mètre carré ; **ha** = hectare ; **ml** = mètre linéaire

Commentaire : Le maintien du potentiel productif étant la première priorité des producteurs, les mesures DRS-CES seront vulgarisées à plus grande échelle pendant cette campagne. L'expérience du PAE-Ouélessebougou en matière de lutte » anti-érosive (LAE) sera également diffusée dans les autres secteurs. L'accent sera mis sur les mesures biologiques qui, à long terme, renforceront les mesures mécaniques.

2.4.2.Autres activités de GRN

Tableau n° 29 Objectifs de mise en place des moyens de production de fumure organique

Indicateurs / Secteurs	Nombre					
	Parcs améliorés		Fosses fumières		Etables fumières	
	Nombre	Production fumier(t)	Nombre	Production fumier(t)	Nombre	Production fumier(t)
Kangaba	2	30	250	1 500	4	24
Bancoumana	2	30	310	1 860	15	90
Kati	2	30	260	2 160	21	126
Faladié	1	15	100	600	5	30
Koulikoro	2	30	450	2 700	25	150
Sirakorola	1	15	370	2 220	15	90
Gouani	1	15	210	1 260	8	48
Ouélessebougou	3	45	440	2 640	27	162
Dangassa	1	15	160	960	12	72
Kolokani	1	15	100	600	3	18
Total	16	240	2 650	15 900	135	810
ROPC (nbre)	221	3 315	2 360	14 100	114	680
RRCP (nbre)	232	3481	2 384	14 304	105	630
Taux progression %	-93	-12	10,94	11 ,32	15,55	16,04

Commentaire : les taux de progression sont négatifs pour les parcs améliorés en raison des nombreuses difficultés de financement de cette activité.

Les rendements retenus sont :

Parcs-améliorés 15 tonnes par parc
Fosses fumières 6 tonnes par fosse
Etables fumières 6 tonnes par étable

Pro
MA
Bes
Nh
Sup
Mag
Rea
Prox

2.5. Programme de multiplication semencière

Tableau n°30: Objectifs de superficie, rendement et production

Cultures	SDR									Total OHVN 2002
	Kagba	Banc	Kati	Gouani	Ouéles	Dgssa	Kkoro	Sirkola	Faladiè	
MIL DJIGUIFA										
Besoins en semence (kg)	50	-	100	100	20	80	-	100	90	540
Nbre producteurs semenciers	5	-	6	10	8	16	-	10	18	73
Superficie à emblaver (ha)	5	-	10	10	4	8	-	10	9	56
Sup. moyenne/paysans (ha)	1	-	1,66	1	0,5	0,50	-	1	0,5	0,77
Rendement prévu (kg)	1 100	-	1 100	1 100	1100	1 100	-	1 100	1 100	1 100
Production prévue (T)	5, 500	-	11	11	4, 400	8, 800	-	11	9, 900	61,6
SORGHO CSM 388										
Besoins en semence(kg)	300	-	100	200	80	240	100	50	70	1 140
Nbre producteurs semenciers	30	-	11	20	10	44	10	5	14	1 44
Superficie à emblaver (ha)	30	-	10	20	8	24	10	5	7	1 14
Sup. moyenne/paysans (ha)	1	-	0,90	1	0,8	1 170	1	1	0,5	279
Rendement prévu (kg)	1 170	-	1 170	1 170	1 170	28, 082	1 170	1 170	1 170	1 170
Production prévue (T)	35, 100	-	11, 700	23 400	9, 360		11, 700	5 850	8, 190	133, 382
MAÏS TIEMANTIE										
Besoins en semence(kg)	200	-	150	-	300	405	-	-	420	1475
Nbre producteurs semenciers	20	-	4	-	10	27	-	-	21	82
Superficie à emblaver (ha)	20	-	6	-	12	13,5	-	-	42	93,5
Sup. moyenne/paysans (ha)	1	-	1,5	-	1,2	0,50	-	-	0,5	1,14
Rendement prévu (kg)	2 000	-	2 000	-	2 000	2 000	-	-	2 000	2 000
Production prévue (T)	40	-	12,00	-	24	27	-	-	84, 00	187
MAÏS SOTUBAKA										
Besoins en semence (kg)	500	-	-	100	450	435	200	-	210	1 895
Nbre de paysans semenciers	25	-	-	4	15	29	8	-	14	95
Superficie à emblaver (ha)	25	-	-	4	18	14,5	8	-	8,4	77,9
Superficie moyenne paysan	1	-	-	1	1,2	0,5	1	-	0,6	0,82
Rendement prévu (Kg/ha)	2 000	-	-	2 000	2 000	2 000	1 800	-	2 000	1919
Production prévu (T)	50	-	-	8	36	29	14, 400	-	16, 800	154,16

Tableau n°30: (suite) Objectifs de superficie, rendement et production

Cultures	SDR									Total OHVN 2002
	Kgba	Banc	Kati	Gouani	Ouéles.	Dgssa	Kkoro	Sirkola	Faladiè	
MAÏS DENBANYUMA										
Besoins en semences(kg)	-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	1 000
Nbre producteurs semenciers	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100
Superficie à emblaver (ha)	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50
Sup. moyenne/paysans (ha)	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5
Rendement prévu (kg)	-	2 000	-	-	-	-	-	-	-	2 000
Production prévue (T)	-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	100
MAÏS NIELENI										
Besoins en semences(kg)	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
Nbre producteurs semenciers	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Superficie à emblaver (ha)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Sup. moyenne/paysans (ha)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Rendement prévu (kg)	-	-	-	-	-	-	-	1 800	-	1 800
Production prévue (T)	-	-	-	-	-	-	-	7,200	-	7, 200
MAÏS ZANGUERENI										
Besoins en semences(kg)	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
Nbre producteurs semenciers	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Superficie à emblaver (ha)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Sup. moyenne/paysans (ha)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Rendement prévu (kg)	-	-	-	-	-	-	1 800	-	-	1 800
Production prévue (T)	-	-	-	-	-	-	7, 200	-	-	7, 200
RIZ DOURADO										
Besoins en semences (kg)	-	-	-	-	-	-	200	400	-	600
Nbre de paysans semenciers	-	-	-	-	-	-	4	10	-	14
Superficie à emblaver (ha)	-	-	-	-	-	-	2	5	-	7
Superficie moyenne paysan	-	-	-	-	-	-	0,5	1	-	75
Rendement prévu (Kg/ha)	-	-	-	-	-	-	1, 200	1 200	-	1 200
Production prévu (T)	-	-	-	-	-	-	2 400	6	-	8, 400

Tableau n°30 (suite) Objectifs de superficie, rendement et production

Cultures	SDR									Total OHVN 2002
	Kgba	Banc	Kati	Gouani	Ouéles.	Dgssa	Kkoro	Sirkola	Faladiè	
NIEBE YEREWOLO										
Besoins en semences(kg)	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
Nbre producteurs semenciers	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10
Superficie à emblaver (ha)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Sup. moyenne/paysans (ha)	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,4
Rendement prévu (kg)	-	-	-	-	-	-	600	-	-	600
Production prévue (T)	-	-	-	-	-	-	2 400	-	-	2 400

Commentaire : Ces besoins en semences tiennent compte des stocks de semences disponibles dans les SDR.
De part son potentiel de rendement le maïs constitue près de la moitié des besoins exprimés par les producteurs.

2.6. Liaison-Recherche-Développement

2.6.1. Tests en milieu paysan (TMP)

Tableau n° 31 : Objectif des TMP

SPECULATIONS / THEME	Nombre de paysans /SDR									Total SDR 2002	Service Collaborateurs
	Kgba	Banc	Kati	Gouani	Ouéles	Dgassa	Kkoro	Sirkola	Faladié		
a- Agriculture											
a-1 Amélioration variétale											
Coton	3	3		3				2		11	IER/N'Tarla
Maïs	10	10				5				25	CRA/Sotuba
a-2 Techniques culturales											
Coton				3	2					5	IER/ Sotuba
Sorgho	2	7	3	2	2	1	2	1	2	22	IER/Sotuba
Maïs Dembanyuma		8				6				14	SG2000
a-3Protection des Végétaux											
Coton (piégés)				1	1					2	IER/N'tarla
Maraîchage											
Haricot verts (tests)					23					23	IER/Sotuba
b-Environnement											
Hates-vives défensives					7	1				8	IER/Sotuba
Techniques de plantation					1	1				2	IER/Sotuba

NB : Ces objectifs ne seront conformés qu'après la tenue des comités techniques de la recherche.

2.7. Commercialisation des produits

- Objectifs de commercialisation

2.7.1. Céréales (Mil, Maïs Sorgho)

Tableau n° 32 : Prévisions des achats de céréales sèches

Désignation	Rappel 2001-2002			Prévisions 2002		
	Prévisions (t)	Réalisations (t)	Nombre AV	Excédent commercialisable (t)	A commercialiser	Nombre AV
Céréales (Mil,Sorgho,Maïs)	3007	872	62	520	5 176	67

Commentaire : Les AV concernées par cette activité sont celle régulièrement financées par la BNDA . Cette activité demande une grande expérience de la part des AV qui d'habitude constituent un dossier de financement que l'OHVN appuie auprès de Banques .

2.7.2. Coton et Tabac

2.7.2.1. Prévisions

Tableau n° 33 : Prévisions de commercialisation de coton, du tabac et du beurre de karité

Cultures	Rappel réalisations Antérieures de commercialisation			Prévisions 2002 (T)	
	2000/2001	1999-2000	1998-1999	Production	Commercialisation
Coton	13 091	29 808	34 367	46 790	46 790
Tabac	239,095	204	98	542	542
Beurre de karité	3	-	-		20

Commentaire : une grande quantité de production de ces deux cultures est commercialisée. L'autoconsommation est en général très faible.
Les prévisions de commercialisation du beurre sont fixées de commun accord avec les partenaires.

Tableau n° 34 : Prévisions de commercialisation de Sésame

Cultures	Rappel réalisations antérieures de commercialisation (t)		Prévision2001/2002	
	1999/2000	2000/2001	Production(t)	Commercialisation(t)
Sésame	41	302,405	658	300

Commentaire : Les secteurs de Koulikoro et Sirakorola sont des zones potentielles de production de sésame Biologique. La culture est aussi pratiquée à Banamba où elle est encadrée en collaboration avec la SLACAER.

2-8-Transformation des produits

Tableau n°36 : objectif de transformation des produits

Produits	Quantité(T)	Source de financement	Partenariat
Riz	100		La Maraîchère et Productrice Rurale
Hibiscus	20		Tata UTRAFLE-FOUGHAS, Yanco
Sésame	20		La Maraîchère
Oignon	50		Maraîchère-UPROSEV-Femme Rurale
Cire	50		Miellerie moderne
Gingembre	3		Tata Gingembre Mouna Yanco
Tomate	20		Verger-Maraîchère
Arachide	5 100		SOSIMAPA ATRAPAL
Céréales fonio	70		Unité de conditionnement des denrées alimentaires (UCODAL)
Tamarin	5		ATRAPAL (association des transformatrices des produits agroalimentaires
Mangue	5		ATRAPAL Nako
Piment	1		ATRAPAL Nako
Ail	3		ATRAPAL Nako
Papaye	10		ATRAPAL Nako
P.cajou	2		ATRAPAL Nako
Zamban	10		ATRAPAL Maraîchère.
Gombo	15		ATRAPAL (UCODAL Maraîchère)
Carotte	2		ATRAPAL (maraîchère)
Courge	10		ATRAPAL (Maraîchère)

Commentaire : Les prévisions de quantités de produits à transformer sont retenues après négociations avec les partenaires. Ces programmes sont réalisés avec l'appui de l'USAID. Les activités de transformations de ces produits sont réalisées à 90 % par les femmes.

2.9. Promotion des organisations paysannes

2.9.1. Objectifs d'alphabétisation

Les objectifs de création des centres d'alphabétisation sont consignés dans les tableaux ci-après :

Tableau n° 37 Objectifs de création des centres d'alphabétisation et de formation des auditeurs

Secteurs	Centre							Auditeurs					
	Centres existants				Centres à créer			auditeurs existants			Prévus		
	M	F	Mixtes	T	M	F	Total	H	F	Total	H	F	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
Ouélessebougou	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° 37 (bis) : Objectifs de création des centres de formation des animateurs et des néo-alphabétes

Secteurs	Animateurs						Néo-alphabètes					
	Animateurs existants			Animateurs prévus			Néo-alphabètes existants			Néo-alphabètes prévus		
	H	F	T	H	F	Total	H	F	Total	H	F	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
Giuani	240	46	286	12	16	28	840	115	955	48	48	96
Ouéléssebougou	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	500
Faladié	96	30	126	40	40	80	192	42	234	160	120	280
Total	1 636	679	2 315	182	208	390	4 699	1 518	6 217	928	612	1 540

Commentaire : Au cours de la campagne l'accent sera mis sur la redynamisation des centres existants et cela à travers l'entretien des bâtiments, le recyclage des animateurs et le recentrage des activités.

2.9.2 Objectifs de création des organisations paysannes (OP).

Tableau n°38 : Objectifs de mise en place des organisations paysannes

Secteurs	AV Simples		AV auto-encadrées		Groupements							Associations artisans	
	Existant	A créer	Existant	A créer	Existant				A créer			Existant	A créer
					H	F	Mixtes	Total	H	F	Total		
Kangaba	53	2	4	2	54	20	8	82	2	2	4	4	1
Bancoumana	39	2	8	2	27	23	0	50	2	2	4	1	1
Kati	40	3	8	1	94	20	0	114	2	2	4	0	0
Gouani	42	0	11	3	35	23	0	58	1	2	3	4	0
Ouélessebougou	89	0	24	3	32	44	0	76	3	1	4	9	0
Dangassa	27	0	7	2	44	22	1	67	1	1	2	0	1
Koulikoro	88	2	4	2	57	17	0	74	1	2	3	1	1
Sirakorola	36	3	1	1	34	21	0	55	1	1	2	0	1
Faladié	24	8	0	0	5	14	0	19	1	2	3	1	0
Total	438	20	67	16	382	204	9	595	14	15	29	20	5

NB :AV : association villageoise ;
AV-auto-encadrées : Association villageoise auto-encadrée

Commentaire : Le programme de cette campagne en matière d'objectif de mise en place des AV et AV auto-encadrés sera axé sur la consolidation des AV existants par de multiples séances de formation, d'animation et d'information.
Ces actions permettront d'améliorer leur capacité de gestion à prendre en charge leur auto-développement en partenariat avec les ONG.

L e nombre de nouveaux groupements à mettre en place sera faible mais des mesures seront prises pour consolider les anciens.

Les prévisions de création d'association d'artisans sont surtout axés sur la répartition géographique des existants et des besoins pertinents à satisfaire. Elles seront confirmées grâce à une formation adéquate et un équipement en matériel. Cependant ces nouvelles créations seront soutenues par une formation adéquate en équipements appropriés.

2.9.3 .Activités à mener par les organisations paysannes (OP)

Tableau n°39 Objectifs d'exécution des activités par les organisations paysannes

Secteurs / Désignations	Kati		Gouani		Bancouma.		Kangaba		Ouéléss.		Dangassa		Kkoro		Sirakorola		Faladié		Total	
	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév	Réal	Prév
Commerce coton	36	40	62	62	43	46	56	86	89	34	70	36	80	45	50	46	50	46	536	444
Commerce intrants agric.	8	10	18	20	7	10	8	20	25	11	15	9	15	2	5	-	2	-	103	164
Commerce céréales	6	8	10	12	5	7	7	10	15	2	5	10	12	12	15	2	4	2	79	67
Exploit. Mat. Agricole	0	0	10	10	6	6	10	6	6	2	2	10	10	11	11	-	2	-	57	45
Gest. Moulin	5	6	-	2	8	10	13	16	18	6	7	6	8	7	8	4	2	4	69	57
Exploitation forge	2	2	1	2	1	1	3	1	3	1	1	3	4	-	1	1	1	1	17	12
Petits commerce	1	2	-	5	-	5	5	1	5	-	5	2	5	2	5	1	3	1	29	19
Maraîchage	2	4	3	3	5	5	6	1	2	2	3	2	3	7	7	1	2	1	33	26
Embouche	2	3	1	2	1	2	5	5	6	2	3	4	5	10	10	-	2	-	35	28
Champs Collectifs	2	3	-	5	10	10	2	3	2	13	10	5	7	5	7	-	3	-	43	44
Teinture	2	2	2	3	-	1	2	1	2	-	1	1	2	1	2	-	1	-	14	18
Fabrication de savon	2	3	5	5	3	3	3	1	2	3	3	1	2	0	1	4	4	4	25	21
Prod. Commerce de Karité	0	2	2	3	3	2	3	3	3	1	2	-	2	-	2	-	2	-	19	11
Gestion Caisse	0	1	-	1	-	-	1	-	1	3	3	1	1	-	1	1	1	1	8	8
Aviculture	3	4	8	8	2	4	4	2	3	1	2	3	4	3	3	1	2	1	31	27
Apiculture	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Commentaire : Le nombre d'organisations paysannes menant des activités économiques connaîtra une augmentation au cours de cette campagne. Des activités seront menées pour consolider les anciennes OP fragilisées au sortir de deux années consécutives de crise. Grâce à une synergie des différents partenaires ONG, structures techniques. Les activités de jumelage et de sensibilisation des ressortissants du terroir seront mises en œuvre pour mobiliser efficacement des ressources vers les populations.

2-10-Formation

2-10-1- Atelier Mensuel de Revues de Technologies (AMRT)

Tableau n° 40 : Objectif d'atelier mensuel de revues de technologies

N° ordre	Thèmes techniques	Session		Période	Lieux	Participants					Type de TS
		Nombre	Durée (j)			TS	LRD	Formateur	Chercheur	Total	
1	Défense et restauration des sols (DRS-CES) Amendement des sols	1	3	Fevrier-02	Ouélese	6	1	1	2	10	TS- agriculture TS agriculture
2	Production de la fumure organique Récolte du miel	2	4	Mars-02	Ouélese	8	1	1	2	12	TS- élevage TS agriculture
3	Techniques de production des plants forestiers Parcs amélioré(bovin)	2	3	Avril-02	Kati	8	1	1	2	12	TS- élevage TS environne
4	Traitements des semences Sorgho-Mil Reconstitution du parc arboré (régénération naturelle assistée-élagage gui du Karité)	2	2	Mai-02	Ouéles	8	1 1	1 1	2	12	TS agriculture TS-environne
5	Préparation du lit de semence riz Utilisation de la fumure organique + fumure minérale	1	3	Juin-02	Kangaba	6	1	1	2	10	TS agriculture TS-agriculture
6	Lutte contre le striga Plantation d'arbre	2	2	Juillet-02	Kati	8	1	1	2	12	TS agriculture TS-environne
7	Amélioration des races par l'introduction des coqs améliorés	2	3	Août-02	Sirakorola	10	1	1	2	14	TS-élevage TS-environne TS-agriculture
8	Traitement du sol contre le nématodes en maraîchage Lutte contre le Diga (rizière) désherbage	1	3	Octobre-02	Ouélese	6	1	1	2	10	TS- agriculture TS agriculture
9	Densité de semis et de repiquage En maraîchage(Tomate-Gombo Laitue) Fenaison	2	2	Septe-02	Ouéle	8	1	1	2	12	TS—agriculture TS-élevage

NB :TS = Technicien Spécialisé **LRD** = Liaison Recherche Développement **Envir** = Environnement

2-10-2- : Formation de quinzaine (FQ)

Tableau n°41 : Objectif de formation de quinzaine

N° ordre	Thèmes techniques	Nombre session	Période	Participants			Animateurs	Formateur
				AVB	SD	Total		
1	Défense et restauration des sols (DRS-CES)	1	1è quin Février	81	14	95	6	TS agricult
2	Amendement des sols	1	2è quin Février	81	14	95	6	TS agricult
3	Production de la fumure organique	1	1èr quin-Mars	81	14	95		Tsagr+ éléva
4	Récolte du miel	1	2è quin Mars	81	14	95	6	Tsagri+envir
5	Production des plants forestiers	1	1è quinAvril	81	14	95		Tsagri+envir
6	Parcs améliorés (bovin)	1	2èquin Avril	81	14	95	6	Tsagr+ éléva
7	Traitements de semences –Mil-Sorgho	1	1èquin Mai	81	14	95		TS agricult
8	Restitution du parc arboré (RNA, élagage, gui, fourrage aérien)	1	2è quin Mai	81	14	95	6	Tsagri+envir
9	Préparation lit de semence riz	1	1èquin Juin	81	14	95	6	TS agricult
10	Utilisation de la fumure organique et minérale	1	2èquin Juin	81	14	95	6	TS agricult
11	Lutte contre le striga	1	1è quin Juilet	81	14	95		TS agricult
12	Plantation d'arbres	1	2èquin Juillet	81	14	95	6	TSagri+envir.
13	Haie –vive	1	1èquin Août	81	14	95		TSagri+envir.
14	Amélioration race locale par l'introduction du coq amélioré	1	2èquin Août	81	14	95	6	TS-élevage TS-agriculteur
15	Densité de semis et de repiquage en maraîchage (tomate –gombo-laitue)	1	1è quin Sept	81	14	95	6	TS agriculteur
16	Fenaison	1	2è quin Sept	81	14	95	6	TS-élevage TS-agriculteur
17	Traitement des sols contre les nématodes en maraîchage	1	1è quin Octobr	81	14	95	6	TS-agriculture
18	Lutte contre le diga (adventices riziculture)	1	2è quin Octo	25	4	29	6	TS-agriculture

NB : Quin = quinzaine
RNA = régénération naturelle assistée
DRS-CES : défense et restauration des sols-conservation des eaux sols
Envir = Environnement

2-10-3 - Formation des paysans par les AVB (agent vulgarisation de base)
Tableau n° 42 :Objectif Thèmes de démonstration

N°	Thèmes techniques	Nombre GC	Nombre PMGC	Nombre de démonstrations
1	**Agriculture :Mil-sorgho**			
	Traitement de semence	1 944	19 440	1 944
	Utilisation de la fumure organique et minérale	1 944	19 440	1 944
	Lutte contre le striga	1 944	19 440	1 944
2	**Maïs**			
	Utilisation de la fumure organique minérale	1 944	19 440	1 944
3	**Riz**			
	Préparation de lit de semence	960	9 600	960
	Lutte contre ces adventices (riz sauvage à rhizome)	960	9 600	960
	Utilisation de la fumure organique et minérale	960	9 600	960
4	**Coton**			
	Utilisation de la fumure organique et minérale	1 944	19 440	1 944
	Arachide			
5	**Cultures maraîchères :**			
	Utilisation de la fumure organique et minérale	1 944	19 440	1 944
	Densité de semis et du repiquage (tomate, gombo, laitue)	1 944	19 440	1 944
	Traitement du sol contre les nématodes	1 944	19 440	1 944
6	**Elevage**			
	Production de la fumure organique	1 944	19 440	1 944
	Parc amélioré	1 420	1 420	1 420
	Amélioration de la race locale par l'introduction de coq améliorateur	972	9 720	972
	Fenaison (récolte et conservation du fourrage)	1 944	19 440	1 944
7	**Environnement**			
	Défense et restauration des sols (mesures LAE)	1 944	19 440	1 944
	Amendement des sols	1 944	19 440	1 944
	Production des plants forestiers	486	4 860	486
	Reconstitution du parc arboré RNA,	1 944	19 440	1 944
	Elagage, fourrage aérien, Entretien du karité			
	Plantation d'arbres	972	9 720	9 720
	Haies Vives	972	9 720	9 720

2.10.4. Formations spécifiques

Tableau n°43 : Objectifs de formation par thème spécifique

Thèmes	Nombre de session	Participants			Lieu	Durée	Période
		Agent	Paysans	Total			
Formation aux méthodes de conservation et de stockage des noix et du beurre de karité	4	14	150	164	SDR	20	Juin-Oct
Formation aux méthodes de conservation et de stockage des fruits	4	20	200	220	SDR	20	Mars-Juin
Formation aux méthodes de conservation de l'oignon	4	16	180	196	SDR	20	Janv-Mars
Formation aux techniques de production et aux méthodes de conservation de la pomme de terre	2	20	500	520	SDR	10	Janv-Mars
Formation aux méthodes de traitement du miel et de transformation de la cire	4	20	300	320	SDR	20	Fév-Avril
Formation aux techniques de transformation des produits maraîchères	9	2	300	329	SDR	20	Nov.
Formation sur l'éducation et la gestion coopérative	1	2	-	2	SDR	12	Fév-Mars
Formation en gestion des caisses	4	60	200	260	SDR	12	Janv-Mars
Formation des SOP en méthodes LAE	4	30	100	130	Ouél	4	Juin
Formation aux techniques de greffage karité-baobab et jujubier	1	20	100	120	SDR	2	Mai-Juin
Organisation paysanne et gestion de terroir villageois	6	100	60	160	SDR	4	Oct.
Technique d'utilisation d'un simulateur	1	40	1	40	SDR	15	Juillet-Août
L'utilisation d'une couveuse à pétrole	1	50	1	50	SDR	20	Avril-Juin
Techniques de commercialisation du coton et du sésame Bio	2	20	2	20	SDR	20	Sept-Nov
Genre et développement	1	60	1	60	SDR	10	Mars-Mai
Forge moderne et initiation à la fabrication des pièces de rechange et matériels agricoles (charrues, multicuteurs, semoirs), avec utilisation de gabarits classiques	2	-	2	-	Djoliba	15	Sept

NB : La colonne paysans représente soit les paysans ou paysannes ou les animateurs

Tableau n°43 (suite)

Thèmes	Nombre de session	Participants			Lieu	Durée	Période
		Agents	Paysans	total			
Initiation aux techniques modernes de menuiserie et technologies de fabrication (séchoirs, carrosserie, couveuse, ruches modernes)	2	-	10	10	Djoliba	12	Nov
Technologie de fabrication de la presse à vis manuelle à karité	1	6					
Mode d'utilisation du scanner	1	3	-	6	Djoliba	10	Oct
Technique d'exploitation d'un réseau d'Internet	1	35					
Technique de maintenance des radios (RAC	1	2	-	4	Bamako		5 avril
Gestion information d'une documentation (logiciel Win ISIS			-	36	Bamako	-	10 Mars
Maîtrise des outils et techniques micro-informatiques	1	27	-	3	Bamako	-	5 Avril
Gestion informatique de base de données (Acess)	1	10			Bamako	-	10 avril
La transformation du sorgho/mil/soja	1	9			Bamako	15	30 Mai
Fabrication du savon à base du beurre de karité et teinture	-	28	100	112	Bamako	-	10 Mai
Initiation à la tenue des documents de gestion et des magasins et de manuel de stocks	3	15	100	105	SDR SDR	-	Sept. Déc.
Connaissances des ravageurs du cotonnier et leur mode de gestion	4	95			SDR	16	Janv.
Lutte contre les parasites des grains stockés	4	0	45	60		-	Mars
Techniques d'animation et de communication en vulgarisation	1	100	300	400	SDR	3	Mai
Techniques culturales en agriculture biologique cas du sésame biologique	4	20	0	24	SDR	3	Mai Mai
Alimentation, et habitats de la volaille	2	0	0	20	SDR	4	Mars

NB : La colonne paysans représente soit les paysans ou paysannes ou les animateurs.

2.10.5. Objectifs d'application des itinéraires techniques.

TABLEAU N° 44 : Objectifs par thème de production

CULTURES / Thèmes	Mil (ha)	Sorgho (ha)	Maïs (ha)	Riz (ha)	Arachide (ha)	Coton (ha)	Fonio (ha)	Hibiscus (ha)	Sésame (ha)	Niébé (ha)	Tabac (ha)
Prévisions (ha) 2002	39 257	82 208	18 147	11 670	30 755	42 675	1 086	44	2 585	1 277	281
Traitement des semences (ha)	39 257	82 208	18 147	6 500	30 755	42 675	-	-	-	1 277	-
Demarriage (ha)	39 257	82 208	18 147	1 200	-	42 675		44	2 585	-	-
1er Sarclage (ha)	39 257	82 208	18 147	11 670	30 755	42 675	1 086	44	2 585	1 277	281
2ème Sarclage (ha)	29 443	61 656	13 610	11 670	20 250	42 675	-	-	-	-	281
3ème Sarclage (ha)	19 628	41 104	9 073	10 500	-	32 006	-	-	-	-	281
Buttage (ha)	29 257	42 208	18 147	-	-	24 750	-	-	-	-	281
Complexe coton (ha)	-	-	-	-	-	42 675	-	-	-	-	-
Complexe céréale (ha)	29 443	41 104	12 703	2 917	-	-	-	-	-	-	
Urée (ha)	-	-	12 703	2 917	-	42 675	-	-	-	-	281
DAP (ha) phosphate d'amon.	10 000	40 104	6 000	8 752	-	-	-	-	-	-	281
PNT (ha)	3 925	8 220	5 444	-	-	10 500	-	-	-	-	100
Fumure Organique (ha)	19 628	30 104	6 000	-	-	30 600	-	-	1 500	-	-
Herbicidage (ha)	9 814	20 552	9 075	5 835	10 200	32 000	-	-	-	-	-
1er Traitement phyto. (ha)	-	-	-	-	-	42 675	-	-	-	-	-
2ème Traitement phyto. (ha)	-	-	-	-	-	42 675	-	-	-	-	-
3ème traitement phyto . (ha)	-	-	-	-	-	42 675	-	-	-	-	-
4ème traitement phyto. (ha)	-	-	-	-	-	40 000	-	-	-	-	-
5ème Traitement phyto.(ha)	-	-	-	-	-	32 000	-	-	-	-	-
6ème Traitement phyto.(ha)	-	-	-	-	-	20 000	-	-	-	-	-
Conseil agrométéorologique	39 257	82 208	18 147	11 670	30 755	42 675	1 086	-	-	-	-

Commentaire : Toutes les superficies de coton feront l'objet d'un traitement systématique contre les différents nuisibles en vue de préserver la qualité de produit.

Des efforts seront fournis pour inciter les paysans à utiliser d'avantage la fumure organique afin de maintenir le potentiel de productif de nos sols.

Les thèmes des entretiens culturaux seront appliqués sur toutes les cultures pour améliorer les rendements.

TABLEAU N° 45 : Objectif par thème de production des cultures maraîchères

CULTURES / Thèmes	Haricot vert	Tomate	Oignon	Pomme de terre	Patate douce	Manioc	Pastèque	Chou	Laitue	Concombre
Prévisions (ha) 2002	45	275	200	175	107,75	132,5	235	137,5	79,5	83,75
Traitement des semences	45	275	200	175	107,75	-	235	137,5	79,5	83,75
1èr Sarclo-binage(ha)	45	275	200	175	107,75	132,5	235	137,5	79,5	83,75
2er Sarclo-binage (ha)	45	275	200	175	107,75	132,5	235	137,5	79,5	83,75
3ème Sarclo-binage (ha)	45	-	-	-	-	132,5	-	-	-	-
Buttage (ha)	-	275	200	175	-	132,5	-	137,5	79,5	83,75
Sulfate de potasse (ha)	45	275	200	-	-	-	235			
Urée (ha)		275	200	175	-	-	-	1375	70,5	83,75
DAP (ha) phosphate d'amon.	25	200	200	160	-	100	235	137,5	79,5	83,75
Super Simple(ha)			100	-	-	8	-	-	-	-
PNT (ha)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumure Organique (ha)	45	275	200	175	107,75	132,5	-	137,5	79,5	83,75
1er Traitement phyto. (ha)	45	-	200	175	-	-	235	137,5	79,5	83,75
2ème Traitement phyto. (ha)	45	-	200	175	-	-	235	137,5	79,5	83,75
3ème traitement phyto . (ha)	45	-	-	-	-	-	-	137,5	79,5	83,5
4ème traitement phyto. (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5ème Traitement phyto.(ha)	-	-	-	-		-	-	-	-	-
6ème Traitement phyto.(ha)	-	-	-	-		-	-	-	-	-

Commentaire : l'application des thèmes telles que la production et l'utilisation de la fumure organique occupera une place de choix dans les missions suivi au cours de la campagne.
Pour les produits d'exportation comme le haricot vert les traitements phytosanitaires seront respectés scrupuleusement afin de répondre aux normes de résidus des pesticides tolérées.

2.10.6. Visites d'échange d'expériences

Tableau n°46 : Objectif de visites d'échanges d'expériences

Thèmes	Participants			Lieu	Période	Durée
	Agents	Paysans	Autres			
- Visite inter zone des artisans encadrés	7	30	2	SDR OHVN	Mars 2002	
- Visite des ateliers modernes de fabrication de matériels agricoles	7	9	-	Bamako	Mai 2002	
- Organisation et système de gestion des associations et fédération d'artisans	5	4	-	CMDT/ORS	Juillet 2002	
- Visite ateliers de technologies nouvelles	4	4	-	Ségou zone CMDT	Déc 2002	
- Evolution de la motorisation intermédiaire AGRIMEX en zone CMDT	5	3	-	CMDT Fana-Kita	Juin 2002	
- Techniques d'amélioration de la qualité du beurre de karité	5			Burkina Faso	Janvier/Février	7 20
- Organisation des femmes autour de la filière	5			Ghana		
- Visites inter secteur	10	30	-			
- Activités génératrices des revenus/gestion des activités						
- Méthode participative et intégration du genre dans les programmes de développement	5	2	-	SDROHVN	Mars-Mai	15 5
- Respect dates de semis suivant conseil Agro-Météo	0	100	-	SDR	PM	
- Parcellement et maîtrise des superficies de coton	0	100	-	SDR	PM	
- Agro-forestière (station de recherche (ICRAF)	20	20	-	Samako	PM	
- Gestion de terroir villageois	5	20	-	CMDT	PM	
- TMP	0	100	-	SDR	PM	
- Journées Agricoles (journées promotionnelle des filières porteuses)	100	5 000	-	SDR	PM	

Tableau n° : 46 (suite)

Thèmes	Participants			Lieu	Période	Durée
	Agents	Paysans	Autres			
- Visite inter-secteurs en GRN	30	45	-	SDR		
- Technique d'élevage amélioré des pintades	3	20	-	CMDT Burkina		
- Technique de collecte, de conservation et de transformation des noix de karité	2	5	-	Burkina Zantiébougou		
- Technique de production et de transformation de la tomate	2	5	-	PM		
- Mission de prise de contact avec les partenaires	2	-	3	France Burkina Sénégal		
- Visite de technique de production et de transformation des oignons à Mopti	2	15		CI Mopti		
- Visité des techniques de production et de conservation de la pomme de terre	2	20		Sikasso		

2.10.7 Voyage d'études à l'extérieur

Tableau N°47 : Planning des voyages d'études à l'extérieur du Mali

Thèmes	Participant			Lieu	Période
	Agents	Paysans	Autre		
- Foires CEDEAO	2	3	10 E	Dakar	Décembre
-Coopérative des maraîchères de Sebekotane	2	5	10 E	SEBEKOTANE	Février
- SI AO Ouagadougou	PM	PM	PM	Burkina	Novembre
- Gestion Aménagement des forêts Naturelles	2	-	-	Tunisie	Octobre
- Gestion Terroir Villageois	2	2	-	Burkina	Décembre
- Traitement d'un bassin Versant	3	10	-	Benin	Août
- Brofack (foire des Produits Bio)	2	1	1	Allemagne	Février

OE = Opérateur économique

2-10-8- Objectif de Visite TMP ,EMP et Stations de Recherche

Tableau n° 48 Nombre de visites TMP, EMP, et stations de recherche

Centre d'intérêt	Nombre de visites	Structures	Lieux	Période	Nombre de participants			
					Paysans	Vulgarisateurs	Chercheurs	Total
Journées portes ouvertes	2	IER	Sotuba	Sept-oct	10	4	3	17
Test Maïs	1	IER	ICRISAT	Sept-oct	10	4	2	16
Test Sorgho	1	ICRISAT	ICRISAT	Sept-oct	15	3	2	20
Test arachide	1							
Parcelles de production maïs SG2000	1	SG2000	Bancouman	Sept-oct	10	2	-	12
Technique de production des plants fruitiers en pépinière (Baobab, Jujubier)	1	IGRAF	Samanko	Sept-oct	12	4	3	19
Test coton	1	CRA-Sikasso	N'tarla	Sept-oct	15	5	2	22
Test riz	1	CRA-Segou	Kogoni	Sept-oct	10	3	2	15

Commentaire : Ces visites permettent aux vulgarisateurs et producteurs de prendre contact avec les innovations techniques disponibles au niveau de la recherche.

2-10-9. Objectif de Formation à l'extérieur

Tableau n°49 : Besoins de formation à l'extérieur

Domaine d'étude	Pays d'accueil	Participants		Durée	Période
		Nombre cadre	Catégorie (A ,B,C)		
Forge, Menuiserie et mécanique générale	Burkina (CNPAR)	3	B et C	Oct. 02	2 mois
Gestion informatisée des stocks et des approvisionnements	Abijan	2	A	Mars	14 j
- Le gestion des ressources humaines	Abidjan	2	A	Juillet	21
- Gestion informatique des stocks et des Appro.	Abidjan	1	A	Août	21
- Management des Ressources humaines	Abidjan	1	A	Avril	7
- Vulgarisation communication audiovisuelle	Burkina Faso	1	B	Mars-Avril	8 semaine
- Marketing Agribusiness	Senegal	2	A et B	3 mois	PM
- Etude d'impact des mesures GRN	USA	1	A	3 mois	PM

2.10.10. ACTIVITES MEDIATIQUES

Tableau n°50 : Supports audiovisuels (vidéo-TV)

Thèmes	Productions				Diffusion		
	Lieux	Durée	Langue	Périodes	Canal	Période	Durée
Technique de transformation du karité	Ouélessebougou Dangassa Bancoumana	10j	Bamannakan	Mars	CAV	Avril	10 j
Connaissance de l'OHVN	Ouél. Koulikoro,Kangaba, Direction	7j	Bamannakan Francais	Avril	CAV		Au besoin
Diversification des sources de revenus	Kati, Dangassa, Bancoumana	10j	Bamannakan	Juin	ORTM	Juin	1 j
Transformation des produits maraîchers	Direction, Sirakorola, Ouél., Gouani						
Couverture des journées agricoles	Tous SDR	9j	Bamannakan	septembre	ORTM	Mai	PM
La promotion des artisans	Bancoumana, Gouani, Ouélessebougou	10j	Bamannakan	Oct./Nov	ORTM	Novembre	PM
Gestion des ressources naturelles (Suivi d'une exploitation)	Ouélessebougou	5j	Bamannakan	Mai	ORTM	Avril	1 j
Couverture de la journée d'alphabétisation	SDR retenus	1j	Bamannakan	Septembre	CAV		Au besoin

Tableau n° 51 : Objectif production Supports visuels

Désignations	Nature	Producteurs	Nombre	Observations
Connaissance de l'OHVN	* Dépliant OHVN	Direction	10	Multiplication
	*Tee-Shirt (nbre)	DDM	5 000	OHVN/imprimerie
	*Calendrier (nbre)	BDIC	2 000	Multiplication extérieure
	*Insertions publicitaires (nbre)	BDIC	5	Multiplication extérieure
	Badge	BDIC	430	Multiplication interne
Transformation du karité			1	Multiplication OHVN
Culture du sésame	Guide	DDM	1	Multiplication OHVN
Transformation des produits maraîchers	Guide	DCRVA	10	Multiplication OHVN
Journée agricoles	Guide	DDM	500	Multiplication OHVN
Echange et informations	Dépliant	DCRVA	6 000	Multiplication OHVN/Imprimerie
	Bulletin	Direction		

Tableau n°52 : Objectif production Supports sonores (1 par centre d'intérêt)

Centres d'intérêts	Nature	Producteurs	Réalisation		
			Lieux	Période	Durée
Diversification des culture (sésame)	Microprogramme Emission	DCRVA- DDM	Direction, Sirakorola, Ouélessebougou	Juin	5 j
Production et utilisation de la fumure organique	Microprogramme	DCRVA- DDM	Ouél. Gouani, Bancoum.	Mai	10 j
Lancement de la campagne agricole	Microprogramme, Emission radio	Direction ST-Zones	Dangassa, Gouani, Koulikoro		
Suivi de la campagne agricole (thèmes spécifiques)	Microprogramme Emission Radio, Débat	Direction, ST-Zones	Kangaba, Kati, Koulikoro	Mai	5 j
Sensibilisation sur la collecte et la transformation du karité	Microprogramme, Emission, sonore	DDM	Ouél. Gouani, Bancoumana	Mai	5 j
La récolte précoce du coton	Microprogramme	DCRVA	Ouél. Dangassa, Gouani	Mai	5 j
Traitement phytosanitaire du coton	Emission radio, Microprogramme	DCRVA	Direction OHVN	Septembre	4 j
Préparation de la campagne de commercialisation(coton et du sésame)	Emission radio	DDM	Direction OHVN	Août	5 j

2 .10.11. Emission Radio

Tableau N° 53 : Emission radio

Désignation	Producteur	Productions			Diffusion			
		Lieux	Durée	Langue	Période	Canal	Période	Durée
Lutte contre le nomadisme agricole	DCRVA	SDR	2 jours	Bamananka	Juin	Radio	Juin	PM
Renouvellement des semences	DCRVA	SDR	2 jours	Bamananka	Mai	Radio	Mai	PM
Récolte précoce du coton	DCRVA	SDR	2 jours	Bamananka	Octo.	Radio	Octo.	PM
Parcellement des champs de coton	DCRVA	SDR	2 jours	Bamananka	Juin	Radio	Juin	PM
Méfaits du traitement phytosanitaire sur les cultures associées de type niébé-coton	DCRVA	SDR	2 jours	Bamananka	Mai	Radio	Mai	PM
RNA(régénération naturelle associée)	DCRVA	SDR	4 jours	Bamananka	Juillet	Radio	Juillet	PM
Assolement-rotation	DCRVA	SDR	2 jours	Bamananka	Mars	Radio	Mars	PM
Entretien du karité	DCRVA	SDR	3 jours	Bamananka	Mars	Radio	Mars	PM
Réglementations forestière et pastorale	DCRVA	SDR	3 jours	Bamananka	Avril	Radio	Avril	PM
Lutte contre les feux de brousse (brigade anti-feux, etc…)	DCRVA	SDR	3 jours	Bamananka	Déc.	Radio	Déc.	PM
Organisation des vaccinations collectives	DCRVA	SDR	2 jours	Bamananka	Nov.	Radio	Nov.	PM
Foyers améliorés	DCRVA	SDR	2 jours	Bamananka	Sept.	Radio	Sept.	PM
Alimentation et habitat de la Volaille	DCRVA	SDR	2 jours	Bamananka	Août	Radio	Août	PM

2.10.12. Communication

Tableau n° 54 : Objectif Rencontres et missions

Désignations	Nombre	Lieu	Participation		Période	Durée (j)	Observations
			Public cible	Nbre			
Réunion mensuelle							
• Direction	12	Bamako	DG, DGA, C/ST, Divis.	28	Mensuelle	36	
• Zones	120	Zones/SDR	Bureaux, Syndicat, C/Zones, SDR	140			
Briefing Direction	48	Bamako	DG, DGA, C/Services, Divisions et Bureaux, Syndicat	12	Hebdomadaire	48	
Mission de supervision Direction	5	Tous SDR	Divisions Techniques et Bureaux	10	Mai, Juin, Juil, Sept.Oct.	50	
Rencontre technique et préparation de la campagne de commercialisation du coton graine	1	Bamako	DG, DGA, C/Service Division et Bureaux, Syndicat, C/Zones, SDR	25	Octobre	2	
Mission de préparation	1	Tous SDR	ST, Divisions, Bureaux et C/Zones	10	Oct., Novembre	7	
Mission d'inventaire des stocks d'intrants et matériels agricoles	1	Tous SDR	Personnel à désigner	20	Sept. Octobre	10	
Conseil d'administration	1	SDR	Administration, Direction OHVN	25	PM	PM	
Rencontre Comité de Gestion	48	Bamako	Direction, comité syndical, Zones	12	PM	PM	

Tableau n° 54 : (suite)

Désignations	Nbre	Lieu	Participation		Période	Durée (j)	Observations
			Public cible	Nbre			
Réunion technique de préparation du plan de campagne	1	Bamako	DG, DGA, C/Services, Divisions et Bureaux, C/zones, SDR	25	déc.	2	
Mission avec les partenaires	PM	SDR	Partenaires, Divisions Techniques Bureaux	PM 3	PM	210	Recherche DNAMR DNSI-OE GRN
Réunion avec les partenaires	6	SDR Bamako	Partenaire, Paysans, Division	120	Janv.-Avril Juil-Sept.	6	
Réunion de suivi de campagne (agribusiness)	5	SDR Bamako	Division OE	20	Oct.-Nov Janv.-Mars-Avril Juillet-Novembre	5	
Atelier de restitution bilan programme	1	Bamako	Division Paysans, OE	PM	PM	4	
Réunion de quinzaine	216	Villages	C/SDR AVB/CS Agent/Sect.	140	Mars Quinzaine	240 120	Tous SDR
Réunion mensuelle	168	SDR	C/SDR, Agent encadrement, Direction	140 25	Mensuelle	10	Tous SDR
Journées agricoles	9	SDR	Partenaires, Paysans, Agents encadrement	30 5 000 100	Octobre Novembre		
Mission de supervision	5	SDR	Equipe pluridisciplinaire	12			

Commentaire : Les différentes rencontres et missions permettront d'assurer un meilleur suivi des activités programmées. Par ailleurs, l'encadrement et les divers groupes cibles (producteurs, animateurs, etc.) bénéficieront au cours de ces rencontres, des appuis techniques.

2.10.13.Documentation

Tableau n° 55 : Types de documents à produire

Désignation	Nature	Nombre	Période	Distribution total/an	Observation
Brochures techniques	La production et utilisation de la fumure organique	400	Avril	400	Multiplication OHVN
	La gestion des organisations paysannes	500	Juillet	500	Multiplication OHVN
	La transformation du karité	300	Juin	300	Multiplication OHVN
	La culture du tabac	200	Mai	200	Multiplication OHVN et Imprimerie
	La culture du sésame	500	Août	500	Multiplication OHVN
	La transformation des produits maraîchers (tomate, oignon, pomme de terre)	400	Décembre	400	Multiplication OHVN

Commentaire :
La production de ces documents sera réalisée par la cellule audiovisuelle pour renforcer les compétences techniques des agents et producteurs pour rehausser l'image de marque de l'OHVN.

2.11. Enquêtes Agricoles

L'OHVN va mener au cours de la campagne 2002 un certain nombre d'enquête à savoir :

- L'enquête agricole de conjoncture qui pourrait être éventuellement remplacée par le Reversement Général Agricole (RGA)
- L'enquête spécifique pour l'estimation des superficies, des rendements et des productions des différentes cultures.

2.11.1. Enquête agricole de conjoncture

Cette enquête est menée conjointement avec la DNAMR et la DNSI ; elle a pour objectifs :

- la détermination des caractéristiques démographiques des exploitations agricoles
- l'estimation des superficies, des rendements et des productions des différentes cultures
- l'estimation du cheptel
- l'estimation des équipements
- l'évaluation des prix au production
- l'évaluation des stocks paysans
- l'établissement d'un bilan céréalier.

Tableau N° 56 : Objectifs de sections d'énumération (SE) et du nombre d'exploitations

Secteurs	Echantillons d'enquête					
	Objectifs 2001		Réalisations 2001		Objectifs 2002	
	Nbre SE	Nbre expl.	Nbre SE	Nbre expl.	Nbre SE	Nbre expl.
Kangaba	3	15	2	10	3	15
Bancoumana	2	10	2	10	2	10
Kati	7	35	6	30	6	30
Gouani	4	20	3	15	3	15
Ouélésseboug ou	2	10	2	10	2	10
Dangassa	5	25	4	20	5	25
Koulikoro	3	15	3	15	3	15
Sirakorola	4	20	4	20	4	20
Faladié	2	10	2	10	2	10
Total	32	160	28	140	30	150

NB : SE = section d'énumération **Expl.** = Exploitation

Commentaire : La réalisation de cette enquête sera conditionnée à la mobilisation des fonds à temps .

2 .11.2. Enquêtes spécifiques OHVN

Elles visent les mêmes objectifs que l' enquête Agricole de conjoncture (EAC) et se fait dans le souci de renforcer l'échantillon tiré au niveau national et à des fins de représentativité au niveau des secteurs. Les enquêtes seront menées par les agents de vulgarisation et supervisées par les enquêteurs et contrôleurs

L'échantillon va porter sur 2520 des exploitations recensées au niveau du cercle AVB et un nombre de carrés variant de 20 à 40 pour la culture du coton.
Pour les autres cultures exceptés le tabac, le sésame, le haricot vert et l'hibiscus l'échantillon était composé de 3 parcelles à carrés de rendement à mener par cercle AVB et par culture.

Tableau n° 57 : Objectifs d'échantillon par culture

Types de cultures	Objectifs 2001					Réalisation 2001					Objectifs 2002				
	Nbre AVB	Nbre Total d'exploit.	Nbre Exlp. Echan.	Nbre Parcelles à mesures	Nbre carrés de rendement	Nbre AVB	Nbre Total d'exploit.	Nbre Exlp. Echan.	Nbre Parcelles à mesures	Nbre carrés de rendement	Nbre AVB	Nbre Total d'exploit.	Nbre Exlp. Echan.	Nbre Parcelles à mesures	Nbre carrés de rendement
Coton	111	20 342	5 081	6 660	2 220	94	20 027	5 022	4 470	2 118	97	12 194	5 481	5 640	1 880
Mil	99	15 899	297	297	297	83	12 017	249	249	249	81	12 194	243	243	243
Sorgho	99	28 970	297	297	297	83	25 626	249	249	249	81	26 028	243	243	243
Maïs	99	15 812	297	297	297	81	17 104	249	249	249	81	18 319	243	243	243
Riz	99	11 344	297	297	297	81	9 539	249	249	249	81	10 608	243	243	243
Arachide	99	20 035	297	297	297	81	23 973	249	249	249	81	25 024	243	243	243
Tabac	33	699	99	99	99	17	124	51	51	51	20	133	60	60	60
Sésame	99	1 637	297	297	297	46	1 206	138	138	138	73	1 347	219	219	219
Fonio	90	1 528	270	270	270	14	1 365	42	42	42	45	2 370	135	135	135
Haricot vert	52	1 557	156	156	156	6	1 200	18	18	18	15	3 000	45	45	45
Hibiscus	80	670	240	240	240	14	37	37	37	37	24	92	72	72	72

Commentaire : Au titre de la campagne 2002 suite au redéploiement des agents décidé par la réunion des cadres OHVN, l'échantillon connaîtra une légère baisse.

Ainsi le nombre d'AVB est de 81 avec 4 postes vacants actuellement.

Le nombre d'exploitations échantillon par AVB est estimé à 25% du nombre d'exploitations recensées.

Le nombre de parcelles à mesurer par AVB est égal à 3, celui du carré de rendement est égal à 2.

2.11.3. Etudes et Evaluations

Etudes : les études programmées concernent :
le coût de production du Haricot vert
le coût de production sésame biologique
le coût de production du beurre de Karité
l'impact des mesures GRN sur la production

Evaluations : les évaluations porteront sur :
l'évaluation des organisation paysannes
l'évaluation des connaissances techniques des agents de terrains

III. OBJECTIF D'INVESTISSEMENT PAR TYPE D'OUVRAGE

3.1. Infrastructures routières

3.1.1. Objectif d'entretiens courants de pistes et ouvrage d'arts porteront sur les tronçons ci-dessus

Tableau n°58 : Entretiens courants des pistes et ouvrages d'art.

Désignation	Existant	Prévision (km)	Localisation	Période
Pistes rurales	122	122	Ouélessebougou-Kourouba-Sanancoroba	Courant 2002
	57	57	Ouélessebougou –Tièlè	
	104	140	Dialakoroba –Tièlè-Kassela	
	25	25	Karan –Socouran	
	45	45	Niekema-Sandama	
	21	21	Bancoumana –Siby	
	20	20	Fanafié-Kalifabougou	
	34	34	Sélingué-Figuiratomo	
Total	428	428		

Commentaire : Ce programme sera exécuté par la Direction Régionale de TP de Koulikoro en collaboration avec l'OHVN, sur financement du budget national.

3 .2. Infrastructures hydro-agricoles

Tableau n°59 : Objectif d'entretien de barrage et de seuil d'irrigation

Désignation	Existant	Prévision	Localisation	Période
Seuil	4	4	Danga	Mars-Avril
Barrage	7	5	Kangaba-Bancoumana-Kati	

Commentaire : Ces ouvrages contribuent au développement de la culture du tabac et à la satisfaction des besoins domestiques et pastoraux en eau.

3.3. Infrastructures Hydrauliques

Tableau n°60 : Objectif construction de puits à grand diamètre

Localisation	Type d'ouvrage	Nombre	Période	Partenaires
Faladié	Puits à grand diamètre	1	Mars	Entreprises
Bancoumana	Puits à grand diamètre	1	Mars-Avril	Entreprises
Siby	Puits à grand diamètre	1	Mars-Avril	Entreprises

3.4. Infrastructure de transformation et conservation des produits

Tableau n° 61 : Construction des aires des conservation et de stockage

Nature de l'ouvrage	Localisation	Nombre	Période	Partenaire
Magasin de conservation des produits	Bancoumana	1	Janvier	Entreprise
Aire de stockage	Koyo et Niamina (SDR Sirakorola)	2	Avril	Entreprise

3.5. Entretiens et réparation de bâtiments

Tableau n°62 : Objectif de construction des bâtiments existants

CONCLUSION

La campagne 2002 connaîtra une augmentation de superficies en tabac de contre saison (87,33 % par rapport à la campagne passée) en raison des perspectives de relance de la SONATAM, notre partenaire traditionnel.

Par contre les superficies de coton ne connaîtront qu'un taux de progression modeste de 4,99% contre 153% la campagne précédente. Les paysans optent pour l'intensification que plutôt d'augmenter les superficies. Ce choix à l'avantage de maîtriser le niveau d'endettement en matière de crédit.

Les superficies du sésame vont connaître une augmentation de +36,05 % par rapport à l'an passé avec la présence d'un partenaire fiable pour l'achat de ce produit aux producteurs en l'occurrence la Société Province Régime.
Au cours de la campagne l'accent sera mis sur l'amélioration de la qualité du sésame et du tabac selon les exigences de normes des partenaires.

Afin de réduire le nombre de postes vacants sur le terrain , la Direction a procédé à un redimensionnement des C/AVB et de la séparation des fonctions du spécialiste en organisation paysanne (SOP) de celles du chef de zone d'alphabétisation fonctionnelle (ZAF).

Avec ces nouvelles dispositions et mesures prises l'espoir est permis pour l'obtention de bons résultats au cours de la campagne 2002.