

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

PROJET DE PLAN CAMPAGNE 2003

JANVIER 2003

SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
I . DONNEES DE BASE	2
1.1. <i>Couverture zonale</i>	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. <i>Les Moyens</i>	6
1.2.1. <i>Situation du personnel</i>	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. <i>Moyens logistiques</i>	10
1.2.3. <i>Equipement</i>	11
1.2.4. <i>Moyens de production</i>	14
1.2.4.1. Matériels agricoles	14
1.2.4.2. Les intrants agricoles	15
II. OBJECTIFS TECHNIQUES	16
2.1. <i>Productions agricoles</i>	16
2.1.1. Cultures céréalières 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. <i>Production animale</i>	24
2.2.1. Programme d'embouche	24
2.2.2. Programme d'aviculture	25
2.3. <i>Production Forestières</i>	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. <i>Gestion des ressources naturelles (GRN)</i>	28
2.4.1. Mesures DRS / CES	28
2.4.2. Autres activités de gestion de ressources naturelles	29
2.5. <i>Programme de multiplication semencière</i>	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. Entretien 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

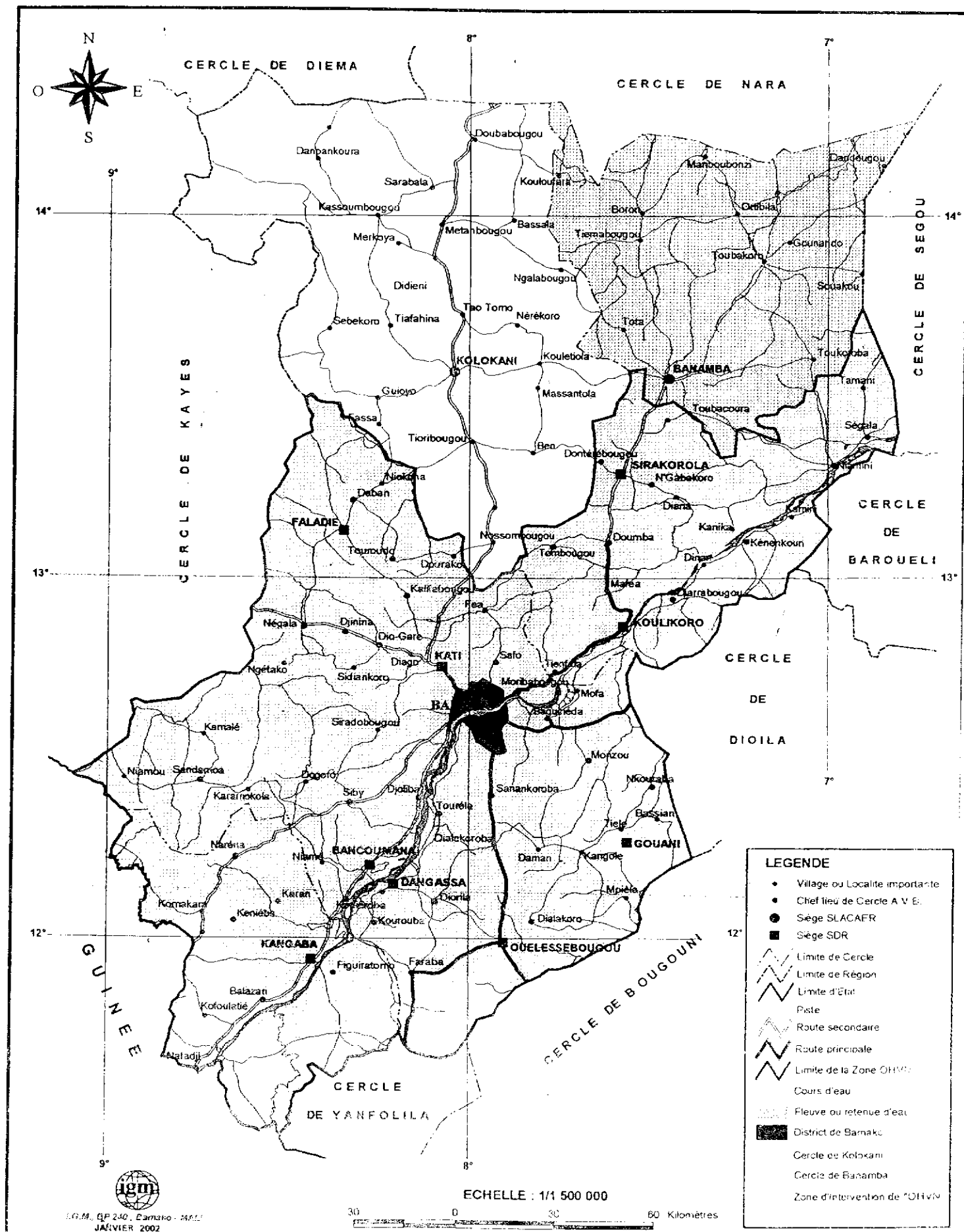
Liste des abréviations

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	Appropriaty 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 Development 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 VALLEE DU NIGER AVEC
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, Kéniégoué 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 existants

Secteurs	Nombre		Population			Nombre d'actifs			Nombre d'exploitations
	Villages	Hameaux	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	
Kangaba	57	138	33 528	36 323	69 851	19 551	20 571	40 122	3 860
Bancoumana	72	127	28 886	29 470	58 356	20 504	21 512	42 016	3 409
Kati	116	33	77 876	81 055	158 931	43 340	42 482	85 822	9 528
Ouéssébougou	117	50	30 096	31 324	61 420	18 383	18 739	37 122	6 458
Dangassa	42	49	17 390	21 619	39 009	11 475	12 184	23 659	4 349
Gouani	49	116	16 165	16 824	32 989	12 773	11 579	24 352	3 363
Koulikoro	129	102	38 816	44 378	83 194	23 603	28 090	51 693	6 663
Sirakorola	75	36	26 627	30 685	57 312	18 182	20 503	38 685	5 842
Faladié	65	56	25 672	27 812	53 484	10 720	6 620	17 340	4 206
TOTAL	722	707	295 056	319 490	614 546	178 531	182 280	360 811	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	Total	
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
Ouéssébougou	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	Volaille
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
Ouélessébougou	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	Volaille
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
Ouélessébougou	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
Ouélessébougou	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. <u>Personnel d'encadrement</u>			
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. <u>Personnel de Soutien</u>			
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
Manœuvres	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 Reformier
I - Matériel Roulant						
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 piliers	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
- Décortiqueuses	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
- Pompes 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)
SEMENCES 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 (l)				
Cyperméthrine Acétamipride (en boîtes 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

16

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			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	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
Quéléssébougou	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
Sirakorola	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 céréalières et légumineuses (suite)

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

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)
Kangaba	58	785	46	495	461	228	830	425	353
Bancoumana			0	100	355	36	150	350	53
Kati	10	560	6	80	490	39	180	700	126
Gouani	5	560	3	310	585	181	178	530	94
Ouèléssébougou	280	795	223	65	535	35	200	500	100
Dangassa	61	670	41	30	692	21	320	650	208
Koulikoro	300	570	171	480	692	332	204	680	139
Sirakorola	200	615	123	80	445	36	90	400	36
Faladié	15	560	8	30	600	18	200	500	100
TOTAL	929	667	620	1 670	554	926	2 352	514	1 208
ROCP	1 086	667	724	1 380	554	765	1 277	514	657
RRCP	734	538	395	848	493	418	829	218	181
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 sorgho.

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
Bancourmana	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
Ouélessébougou	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 Ouélessébougou 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 regression 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

CULTURES	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	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			
Oueléssébougou	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'accroître 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.

A 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

CULTURES SDR	Haricot vert			Tomate			Aubergine		
	Superficie (ha)	Rendement (Kg/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Rendement (Kg/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Rendement (Kg/ha)	Production (t)
Kangaba	3	6 000	18		12 555	439	2	7 000	14
Bancoumana	3	6 000	18		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
Ouélessébougou	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	360	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	8 733	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 élaborent 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

21

CULTURES	Pastèque			Melon			Concombre		
	Superficie (ha)	Rendement (Kg/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Rendement (Kg/ha)	Production (t)	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
Ouélessébougou	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

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

CULTURES	Pomme de terre			Patate douce			Manioc			Oignon		
	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)
SDR												
Kangaba	3	6 000	18	10	10 000	100	20	10 000	200	20	30 000	600
Bancoumana				15	12 000	180	10	9 000	90	30	35 000	1 050
Kati	200	8 500	1 700	100	15 000	1 500	45	15 000	675	100	45 000	4 500
Gouani				50	7 000	350	10	10 000	100	10	18 000	180
Ouélessébougou	10	5 000	50	20	10 000	200	20	12 000	240	15	20 000	300
Dangassa	5	5 000	25	15	12 000	180	25	11 000	275	25	30 000	750
Koulikoro	15	4 000	60	10	11 000	110	50	12 000	600	30	25 000	750
Sirakorola	5	3 000	15	6	8 000	48	35	10 000	350	10	8 000	80
Faladié				5	7 000	35	10	8 000	80	15	20 000	300
TOTAL	238	7 849	1 868	231	11 701	2 703	225	11 600	2 610	255	33 373	8 510
ROCP	175	7 280	1 274	108	7 840	843	133	8 250	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	4131	4	4295	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 transformatio

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
Ouélessébougou	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
Faladié	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
Ouélessébougou	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
Faladié	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	6,50
Ouélessébougou	18	2,00	10	1,25	30	4,00	7,25
Dangassa	37	3,00	3	1,25	71	4,50	8,75
Koulikoro	59	5,00	40	3,00	29	2,00	10,00
Sirakorola	10	1,25			4	0,75	2,00
Faladié	38	4,50	31	2,25	14	2,00	8,75
TOTAL	214	23	98	9	197	21	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
Ouélessébougou	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
Ouélessébougou	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	Cogs améliorateurs	Poulaillers améliorés	Programme des pintades			Volaille à vacciner
			Programme des pintades	d'œufs	pintadeaux	
Kangaba	60	80	150	250	200	75000
Bancoumana	60	80	120	200	130	75000
Kati	60	80	80	135	108	75000
Ouéssébougou	60	80	180	300	240	75000
Dangassa	60	80	120	200	150	75000
Gouani	60	80	120	200	150	75000
Koulikoro	60	80	180	300	240	75000
Sirakorola	60	80	180	300	240	75000
Faladié	60	80	130	220	176	75000
TOTAL	540	720	1 260	2 105	1 634	675 000
ROCP	673	351				
RRCP	100	264,0	624	2 074	1 244	736 579
Taux progression / RRCP	440	173	102	1	31	-8

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

- 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			
	Nombre paysans	Mâles	féelles	Total	Nombre paysans	Mâles	féelles	Total
Bancoumana								
Kati	5	5	20	25	5	5	20	25
Ouéssébougou								
Koulikoro	5	5	20	0	5	5	20	25
Samanko		2	8	10		2	8	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		
Acacia nilotica	10 000		
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		
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
Ouélessébougou	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		6 300
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

27

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

INDICATEURS	Nbre de producteurs à encadrer	Nbre ruches à placer		Rendement de miel (t)		Rendement de cire (Kg)	
		Traditionnelles	Améliorées	Traditionnelles	Améliorées	Traditionnelles	Améliorées
SDR							
Kangaba	110	280	20	4	7	1	1
Bancoumana	140	340	15	4	7	1	1
Kali	70	90	15	4	7	1	1
Ouélessébougou	300	1500	30	4	7	1	1
Dangassa	20	320	20	4	7	1	1
Sirakorola	20	300	15	4	7	1	1
Faladié	15	200	10	4	7	1	1
Gouani	120	2050	30	4	7	1	1
Koulikoro	50	620	20	4	7	1	1
TOTAL	845	5 700	175	4	7	1	1

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 de producteurs à encadrer	Nbre de groupes	Nbre d'arbres à protéger	Production noix (kg)	Production de beurre (kg)
Kangaba	100	3	71 000	10 000	4 000
Bancoumana	250	5	75 000	20 000	6 250
Kali	300	6	4 000	20 000	6 250
Ouélessébougou	300	6	13 000	30 000	7 750
Dangassa	120	5	10 000	12 000	5 100
Sirakorola	250	7	3 000	20 000	6 250
Faladié	120	4	5 500	15 000	5 750
Gouani	200	5	4 200	25 000	7 000
Koulikoro	200	7	6 000	20 000	6 250
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)	4 560	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 fumières		Etables fumières	
	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
Ouélessébougou	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
Faladié	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 fumier.

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)
Mais Sotubaka	58	2 500	145
Mais 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.

Secteurs Spécifications/Thème	Nombre de paysans / SDR							Total OHVN 2003	Services Collaborateurs
	Kangaba	Bancoumana	Kati	Gouani	Ouéssébougou	Dangassa	Koulikoro	Sirakorola	Faladié
A - Agriculture									
A-1 Amélioration variétale									
Coton	5	5		5					15
Mais	15	15						3	33
A-2 Techniques culturales									
Coton				4	4	3			11
Sorgho	5	10	5	3	3	2		4	35
Mais Dembanyuma	1	12				8	4		25
A-3 Protection des végétaux									
Coton (pièges)				2	2				4
Maraîchage					25				25
Haricot vert (tests)									
B. Environnement									
Hates-vives défensives									
Techniques de plantation					10	2			12
					2	2			4

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	Commerciali sation
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

33

2.9.1. Objectifs d'alphabétisation

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

SECTEURS	CENTRES						AUDITEURS						
	Centres existants				Centres à créer		Auditeurs existants			Auditeurs prévus			
	Hommes	Femmes	Mixte	Total	Hommes	Femmes	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-alphabètes

SECTEURS	ANIMATEURS						NEO-ALPHABETES					
	Animateurs existants			Animateurs prévus			Néo-alphabètes existants			Néo-alphabètes 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
Ouélessébougou	91	75
Dangassa	30	24
Koulikoro	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 bamanan 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

35

2.10.1. Formation continue et recyclage

Tableau n° 41 : Objectifs par thème spécifique

THEMES										
Formation en technique de traitement de karité Formation en technique de communication et dynamique des groupes Formation en technique de fabrication du savon à base de beurre de karité Formation en gestion des AGR (activités génératrices des revenus) Maîtrise de certains logiciels Méthode d'élaboration des programmes de saisie, de traitement et d'analyse des données statistiques Méthodes et techniques de suivi-évaluation Maîtrise des techniques de programmation appliquée Technique de mesure des superficies et d'estimation des rendements Techniques de programmation téléphonique Techniques d'exploitation d'un réseau d'Internet Techniques de maintenance des radios (RAC) Techniques de maintenance des appareils téléphoniques Maîtrise des outils et techniques micro-informatiques Initiation à Microsoft Access et à SAARI Forge moderne : initiation à la fabrication des pièces de rechange pour les matériels Fabrication des matériels agricoles à traction animale avec utilisation des gabarits industriels et formation à la soudure. Utilisation des machines, technique de fabrication du TRP et du mécanisme complet du semoir et disques de semis. Techniques de menuiseries modernes, (fabrication de poulailler, de pondoir, de couveuse à pétrole, de séchoirs et de ruches améliorées)	Nbre sessions	Nbre de Participants						Lieux	Période	Durée (j)
		Agents		Paysans		Total				
		Hommes	Femmes	Total	Hommes		Femmes			
	1	10		10	200	200	210 SDR	PM	20	
	1	10		10	60	60	70 SDR	Mars	5	
	4	10		10	60	60	70 SDR	Octobre	20	
	3	10		10	200	200	210 SDR	Septembre	12	
	1	11	5	16			16 Bamako	Février-décemb	PM	
	1	8		8			8 Bamako	Mars	28	
	1	7		7			7 Bamako	Avril	5	
	1	1		1			1 Bamako	Mai	10	
		2		2			2 Bamako	Avril	5	
		45		45			45 Bamako	Mars	10	
		2		2			2 Bamako	Avril	5	
		2		2			2 Bamako	Avril	5	
		3		3			3 Bamako	Mai	30	
		1		1			1 Bamako	Mai	30	
	2	1		1			19 Djoliba	Avril-Mai	15	
	2	4		4			20 Djoliba	Septembre	15	
	1	4		4			14 Bamako	Mars	7	
	2	2		2			20 Djoliba	Oct-Novembre	15	

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

THEMES	Nbre sessions	Nbre de Participants				Lieux	Période	Durée (j)	
		Agents		Paysans					Total
		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes				
Formation des groupements féminins sur le fonctionnement de la presse à karité	1	5		5	30	35	SDR	Nov-Décembre	45
Formation à la transcription de la langue Bamanan	1								
Technique de gestion d'un atelier moderne	1								
Mise à niveau des Agents d'encadrement en Machinisme Agricole: matériel de culture attelée, appareil de traitement phytosanitaire.	1	5		5	20	25	Ouélesséb.	Février	15
Préparation du Sol et conduite de la pépinière et de la culture du riz	2	5	3	8	30	78	Baguineda	Juin-août	10
Préparation du Sol et conduite de la pépinière et de la culture du riz	2	5	5	10	20	100	Baguineda	Oct-Novembre	7
Formation sur les techniques de maraîchage	2	14	1	15		15	Bamako	Janvier	7
Procédures administratives et relations sociales dans l'entreprise		4	1	5		5	Bamako	Février	10
Formation en access	1	9	1	10		30	Bamako	mars	5
Techniques de prestations sociales	2	30		30		30	Bamako	Septembre	3
Tenue des documents de gestion et procédure d'inventaire	1	29	1	30		24	Ouélesséb.	Août	1
Gestion du crédit agricole	1	24	5	29		146	SDR	Mars	3
Formation des SOP en méthodes LAE	4	5		5	10	110	SDR	Juillet	4
Technique de greffage du karité-Baobab et ziziphus	1					110	SDR	Juin	6
Formation sur les expériences PAE	1					450	Ouélesséb.	Juin	10
Formation sur l'approche GTV (Atelier)	1					450	5GTV	Juin	3
Technique d'aménagement d'un Terroir	1					110	SDR	Août	6
Technique d'utilisation d'un simulateur	1	106		106	106	212	PM		15
Formation sur les protocoles des TMP-EMP	2	20		20	20	40	PM		
Création et Gestion d'entreprise en milieu rural suivant l'approche CEFE									
Techniques d'élaboration des dossiers de demande de prêts	1	6		6		6	PM	Février	3
Défense et restauration des sols	2	10		10		10	PM	Août	3
Amélioration des races par les coqs améliorateurs	10	7	3	10	100	150	SDR	Mars-avril	3
Habitat et vaccination de la volaille	20	7	3	10	640	940	SDR	Avril-mai	2
Technique de lutte contre la maladie de New castle	10	7	3	10	640	940	Ouélesséb.	Février-mars	2
Alimentation de la volaille	1	7		7		7	Bancoumana	Mai-juin	3
Insemination artificielle	1	7		7		750	Samanko	Mai-juin	3
Construction de poulailler amélioré et utilisation de la couveuse à pétrole	10	30	20	50	200	700			

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

37

THEMES														
Utilisation des fientes de volaille dans la production de la fumure org. Amélioration des techniques des vaccinateurs villageois Formation des agents et paysans sur la fabrication de la fumure org. à base de neem Formation des paysans sur l'entretien des arbres protégés (Karité ...) Formation des agriculteurs en utilisation de l'extracteur mécanique manuel Techniques de production et des méthodes de conservation de la pomme de terre Formation sur les logiciels	Nbre sessions	Nbre de Participants										Lieux	Période	Durée (j)
		Agents		Total	Paysans		Total							
		Hommes	Femmes		Hommes	Femmes								
	2													
	9	18		18		35	15	50		50		Samanko	Avril-mai	2
	9	18		18		300	200	500		500		Samanko	Mai	2
	4	18		18		140	60	200		218		SDR	Février	2
	4	18		18		140	60	200		218		SDR	Mai	9
	4	18		18		140	60	200		218		SDR	Mai	9
	3	6		6		30	15	45		218		SDR	Août	18
	3	6		6		200		200		206		3 SDR	Mai	9
	1	5		4		9		200		206		3 SDR	Octobre	4
													Mars-avril	10

2.10.2. Visite d'échange d'expériences

2.10.2. Visite d'échange d'expériences

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

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

2.10.2. Visite d'échange d'expériences

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

Tableau n° 42 (suite) : Objectifs des visites d'échange d'expériences									
THEMES	Nbre de Participants						Lieux	Période	Durée (j)
	Agents			Paysans					
	Agents		Total	Paysans		Total			
	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes				
Organisation et gestion des associations et groupements d'artisans	7		7	3		3	12 CMDT/ORS	Mai	5
Evolution de la motorisation intermédiaire AGRIMEX en zone CMDT.	5		5	3		3	8 zone CMDT	Juin	5
Visites d'échange d'expériences (irrigation)	9		9	18		18	Ségou, Mopti	Nov - Décembre	
Gestion autonome des AV	2		2	15		15	27 Zone CMDT	PM	
Technique d'élevage amélioré des pintades	5		5	10		10	18 Burkina	Juin	
Mise en place et gestion des Associations des producteurs de coton (APC)	100		100	500		500	15 CMDT		
Journées Agricoles	5		5	10		10	600 OHVN	Sept-Octobre	
Visite des champs Ecole paysans CEP	5		5	15		15	15 Niono	Août	
Protection phytosanitaire du coton	10		10	100		100	20 CMDT	Août	
Visite inter-secteurs				5		5	10	PM	
Respect date de semis suivant les conseils agro-météo				100		100	100 SDR	PM	
Parcellement et maîtrise des superficies				0		0	100 SDR	PM	
Tests en milieux paysans (TMP)				0		0	100 SDR	PM	
Gestion des terroirs villageois (GTV)	3	1	4	6	2	8	10 Burkina faso	Février-mars	7
L'élevage des pintades : Technique de Production des œufs après l'hivernage	2	2	4	3		3	9 Burkina faso	Mars-avril	10
Gestion d'une exploitation avicole									
Production, Conditionnement et Conservation de semence animale pour l'insémination artificielle		1	1				1 Sénégal	Septembre	10

2.10.3. Formation à l'extérieur

39

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

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

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

Tableau n° 44 : Objectifs des voyages d'études à l'extérieur du Mali															
THEMES	Participants										Lieux	Période			
	Agents			Paysans			Opérateurs économiques								
	Hommes		Femmes	Total	Hommes		Femmes	Total	Hommes				Femmes	Total	
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes			Femmes	Total	
SIAGRO	1		1				1		1				2	Sénégal	Avril
SIAGRI	4		4				20		20				10	Bamako	Mars
CEDEAO	2		2										1	Togo	Mars
SECO 2003	5		5				5		5				10	Tombouctou	Octobre
Foire Internationale - BORDEAUX	2		2				5		5				1	France	Mai
Foire de Marseille	1		1				5		5				1	France	Juin
Africa-Day USA	2		2				2		2				1	USA	Juillet
Foire Bio de Nuremberg	2		2				2		2				1	Allemagne	Février
SIAO- Ouagadougou	2		2				2		2				1	Burkina Faso	Novem
Missions Commerciales	2		2				2		2				2	RCI et Niger	Sept.
SIA (Salon International de l'Agriculture)	2		2				2		2					Paris	Janvier
SIAL (Salon International de l'Aliment)	2		2				2		2					Paris	Juillet
Foire Afro- Arabe	1		1				1		1					Cameroun	Avril

Commentaire : Les objectifs de formation, de visites d'échange d'expérience et de voyages d'études à l'extérieur concernent 885 personnes dont 853 agents (68 femmes) et 8100 paysans (1467 femmes). Ces programmes visent l'amélioration des performances des groupes cibles retenus pour la campagne 2003.

Pour les voyages d'études, l'OHVN participe aux foires avec les partenaires pour faire la promotion des produits par l'exposition des échantillons.

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
Traitement des semences		39 840	82 232	19 380	11 695	31 661	38 000		800	3 700	1 670	2 352	65
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				1 670	2 352	65
2ème sarclage		29 880	61 674	14 535	8 771	20 847	38 000	929	800	3 700			65
3ème sarclage							28 500						65
Buttage		29 880	42 220	14 535			22 040						65
Sulfate de potasse													
Complexe coton							38 000						65
Complexe céréale		29 880	41 116	14 535	5 848		38 000						
Urée		9 960	40 115	4 845	5 848		38 000						65
Phosphate d'ammoniaque		40	82	39	1 170		76						65
PNT		9 960	24 670	9 690		95	19 760						
Fumure organique													
Herbicide		9 960	20 558	4 845	585	7 915	28 500						
1er Traitement phyto.							38 000						
2ème Traitement phyto.							38 000						
3ème Traitement phyto.							38 000						
4ème Traitement phyto.							35 720						
5ème Traitement phyto.							28 500						
6ème Traitement phyto.							17 860						
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
Traitement des semences		25	419	253	5	5		2 154	82	144	291
1er sarclage		25	419	253	5	5	4 527	2 154	82	144	291
2ème sarclage		25	419	253	5	5	4 527	2 154	0	144	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	5				62	144	291
Phosphate d'ammoniaque		14	306	253	5		3 495	2 154	62	144	291
Fumure organique		25	419	253	5	5	4 527		62	144	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	Durée
Technique de transformation du karité	DDM	Ouélessébougou, Dangassa Bancoumana	10 j	Bamanankan	Mars	CAV	Avril	30 j
Connaissance de l'OHVN	BDIC	Ouélessébougou, Koulikoro Kangaba, Direction	7 j	Bamanankan Français	Avril	CAV		Au besoin
Diversification des sources de revenus	DCRVA	Direction, Sirakorola Ouélessébougou, 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 maraichers	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	Ouélessébougou, Kati Bancoumana, Gouani	10 j	Bamanankan	Octobre	CAV	Décembre	15 j
La promotion des artisans	DAIER	Bancoumana, Gouani Ouélessébougou	5 j	Bamanankan	Mai	ORTM	Avril	1 j
Gestion des ressources naturelles (Suivi d'une exploitation)	DDM	Ouélessébougou	10 j	Bamanankan	Août	ORTM	Août	1 j
Couverture de la journée d'alphabétisation	DCRVA	SDR retenus	1 j	Bamanankan	Septembre	CAV		Au besoin
Techniques de maîtrise des superficies	DPSE	Gouani-Ouélessébougou	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	
Connaissance de l'OHVN	Brochures illustrées Calendrier Insertions publicitaires	Direction	Mars	10 j	Multiplication OHVN / Imprimerie Multiplication extérieur
			Décembre		
Transformation des produits maraîchers	Guide	DDDM	Mai	10 j	Multiplication OHVN
Journées agricoles	Dépliant	DCRVA	Oct.	5 j	Multiplication OHVN
Echanges 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	Durée	Période	Durée	Canal
Diversification des cultures (sésame)	Microprogramme Emission radio	DCRVA	Direction, Sirakorola Ouéléssébougou	Juin	5 j	Mai	5 j	radio de proximité
Production et utilisation de la fumure organique	Microprogramme	DCRVA	Ouélessébougou, Gouani Bancoumana	Mai	10 j	Mai	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, Ouéléssébougou Koulikoro, Kangaba	Mai	5 j	Mai	10 j	ORTM-RP
Suivi de la campagne agricole (thèmes spécifiques)	Microprogramme, Emission radio, Débat	Direction ST	Kangaba, Kati Koulikoro	Mai	5 j	juin, Juil Août	5 j	ORTM-RP
Sensibilisation sur la collecte et la transformation du karité	Microprogramme Emission sonore	DDDM	Ouélessébougou Gouani, Bancoumana	Mai	5 j	Mai	6 j	ORTM-RP
Le sésame et ses avantages	Microprogramme Emission radio	DDDM	Sirakorola, Koulikoro Ouéléssébougou	Juil	5 j	Oct	15 j	ORTM-RP
La récolte précoce du coton	Microprogramme	DCRVA	Ouélessébougou 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	Bamako	DG, DGA, C/ST, Divisions	28	Mensuelle	36	
Briefing Direction	12 SDR 48	SDR Bamako	Bureaux, Syndicat, SDR DG, DGA, C/Services, Divisions et Bureaux, Syndicat	140 15	Hebdomadaire	48	
Mission de supervision de la Direction	2	Tous SDR	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	PM	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	SAGL	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		Réalizations 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
Ouélessébougou	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

49

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 Expi. échan.	Nbre Parcelles à mesurer	Nbre carrés de rendement	Nbre CAP	Nbre Total d'exploit.	Nbre Expi. échan.	Nbre Parcelles à mesurer	Nbre carrés de rendement	Nbre CAP	Nbre Total d'exploit.	Nbre Expi. échan.	Nbre Parcelles à mesurer	Nbre carrés 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
Mill	81	12 194	243	243	243	55	16 015	165	165	165	77	14 085	231	231	231
Sorgho	81	26 028	243	243	243	59	24 255	176	176	176	77	31 818	231	231	231
Mais	81	18 319	243	243	243	61	14 723	182	182	182	77	15 521	231	231	231
Riz	81	10 608	243	243	243	38	8 869	113	113	113	77	15 522	231	231	231
Arachide	81	25 024	243	243	243	54	20 544	162	162	162	77	31 149	231	231	231
Tabac	20	133	60	60	60	8	EC	EC	EC	EC	8	142	24	24	24
Fonio	73	1 347	219	219	219	18	728	9	9	9	18	2 181	54	54	54
Sésame	45	2 370	135	135	135	20	712	45	45	45	41	1 097	123	123	123
Haricot vert	15	3 000	45	45	45	5	EC	EC	EC	EC	5	147	42	42	42
Hibiscus	24	92	72	72	72	3	78	35	35	20	3	1 234	153	153	153
Niébé pur	NP	NP	NP	NP	NP	NP	203	50	50	50	57	3 940	171	171	171
Niébé associé	NP	NP	NP	NP	NP	NP	189	50	50	50	57	2 352	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

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		
Ouélessébougou-Kourouba-Sanankoroba	122	122	courant 2003	DRTP
Ouélessébougou-Tièlè	57	57		DRTP
Dialakorobougou-Tièlè-Kassèla	104	104		DRTP
Bancoumana-Karan-Sokourani	49	49		DRTP
Niekema-Sandama	45	45		DRTP
Bancoumana-siby	21	21		DRTP
Fanafiè-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 périmètres

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.
Ouélessébougou	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. Entretien 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

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'OHVN, en attendant le financement d'une deuxième phase, poursuivra les activités du volet Intensification de la production agricole (maïs, riz des plaines).

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

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

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 spéculatation 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.