

Recensement général de l'Agriculture (RGA) - Campagne Agricole 2004-2005

Résultats définitifs - Volume II : Rapport Détaillé





AVANT PROPOS

Le secteur rural au Mali est un secteur dynamique qui a connu des mutations importantes depuis la conférence nationale, les états généraux du monde rural, et les investissements importants entrepris par les gouvernements successifs depuis cette date. Une meilleure appréciation de l'impact des efforts dans le développement rural nécessite la disponibilité des données statistiques fiables et actuelles permettant une vue objective sur le secteur pour les meilleures prises de décisions politiques et économiques.

Les différents facteurs marquant l'évolution globale du secteur nécessitent l'élaboration d'une base de données agricoles adaptées aux nouveaux besoins en information pour la planification du Développement. Malgré les efforts consentis et le sérieux mis dans l'organisation et la mise en œuvre des différentes enquêtes statistiques agricoles réalisées, la couverture des besoins informationnels a été très limitée, au regard des exigences nouvelles liées au suivi évaluation des projets/programmes de développement.

C'est dans ce contexte que le Recensement Général de l'Agriculture (RGA) a été réalisé pendant la campagne agricole 2004/2005. Il faut souligner qu'il s'inscrit dans le cadre du Programme de Recensement Mondial de l'Agriculture 2000 préconisé par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) pour les recensements nationaux de la décennie 1996-2005 dans l'optique d'élaborer une base de données suffisamment complète et pertinente pour mieux répondre aux besoins de l'agriculture tant au niveau national qu'au niveau régional.

Le Recensement Général de l'Agriculture RGA 2004/2005 a couvert l'ensemble du territoire national permettant de disposer des données par région, par cercle et au niveau national. Il a été mené sous forme d'enquête par sondage de grande envergure avec un échantillon d'exploitations agricoles représentatif au niveau cercle. De par leur taille et leurs caractéristiques, les grandes exploitations et les exploitations modernes ont été enquêtées exhaustivement. Le RGA a intégré la dimension genre dans le processus de production et d'analyse des données statistiques.

Le lancement des opérations de dénombrement du Recensement Général de l'Agriculture (RGA) a été fait à Syn, le 13 juin 2004 (Cercle de Djenné, Région de Mopti) par son Excellence Amadou Toumani Touré, Président de la République du Mali.

L'exécution du RGA a été assurée le Bureau Central du Recensement Agricole regroupant les cadres nationaux de la Direction Nationale de l'Agriculture, la Direction des Productions et Industries Animales, la Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique et la Cellule de Planification et de Statistique.

A l'heure de la Loi d'Orientation Agricole en cours d'adoption par l'Assemblée Nationale et de l'élaboration de la deuxième génération du Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté (CSLP), les résultats du présent recensement viennent à point nommé pour l'établissement de la situation de référence des différents projets et programmes qui découleront de ces politiques de développement.

Cette investigation statistique a permis de produire une importante gamme de données liées à l'environnement rural, aux efforts de production, aux techniques de production et aux performances du secteur. Ces données constituent des éléments de définition des principaux indicateurs pour le suivi, l'évaluation et l'analyse des programmes sectoriels sur la pauvreté, la vulnérabilité, l'insécurité alimentaire et le développement des filières.

Les résultats du Recensement Général de l'Agriculture constituent un instrument privilégié dont les analyses approfondies sur des thèmes spécifiques permettront d'orienter les stratégies de développement rural en général et de développement agricole en particulier. Le présent document intitulé "Volume II : Rapport Détaillé" sur les résultats définitifs du Recensement Général de l'Agriculture (RGA) présente les tableaux détaillés de cette importante investigation statistique qui est le RGA 2004/2005.

En complément au rapport détaillé (Volume II), trois documents sont publiés sur le Recensement Général de l'Agriculture (RGA 2004/2005), à savoir :

- Volume I : Rapport de Synthèse sur les résultats définitifs du Recensement Général de l'Agriculture (RGA).
- Dépliant sur les principaux résultats du RGA 2004/2005.
- CD-ROM du RGA 2004/2005.

D'autres informations sur le RGA à la demande pourraient aussi être fournies. Ces différents rapports permettront à l'ensemble des utilisateurs, y compris le Gouvernement et les partenaires au développement, de disposer des indicateurs pertinents pour mieux saisir les mutations du monde rural.

Que toutes les personnes qui ont participé à ce recensement en soient remerciées, notamment les cadres des différentes structures nationales concernées, qui ont oeuvré pour que cette opération statistique de grande envergure soit menée à bonne fin. Le gouvernement remercie tous les partenaires techniques et financiers qui ont accompagné la réalisation du projet, de la conception à la diffusion des résultats notamment l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), la Banque Mondiale (à travers le projet PASAOP), l'Union Européenne, l'USAID, la Coopération Française et AFRISTAT

Je voudrai aussi et surtout remercier les agriculteurs qui ont répondu avec objectivité aux questions du recensement et sans lesquels, il n'aurait pu être mené à son terme.

L'administration, la profession, les décideurs et les chercheurs à tous les niveaux, dans le domaine agricole, possèdent aujourd'hui, avec les résultats définitifs du Recensement Général de l'Agriculture (RGA), un excellent outil de travail. Je souhaite qu'il en soit fait le meilleur usage.

TABLE DES MATIERES

I - PREMIERE PARTIE : GENERALITES SUR LE RECENSEMENT GENERAL DE L'AGRICULTURE (RGA)	6
1.1 OBJECTIFS, UNIVERS, COLLECTE ET TRAITEMENT DU RGA	7
1.2 PRINCIPAUX CONCEPTS ET DÉFINITIONS	8
II DEUXIEME PARTIE : PRESENTATION DES RESULTATS DES TABLEAUX DETAILLES DU RGA	10
2.1. CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION AGRICOLE ET MAIN-D'ŒUVRE	11
2.2. CARACTERISTIQUES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES	34
2.3. CARACTERISTIQUES DES SUPERFICIES ET PARCELLES	62
2.4. ACCES AUX RESSOURCES PRODUCTIVES ET AUX EQUIPEMENTS DES EXPLOITATIONS AGRICOLES	78
2.5. CHEPTEL DES EXPLOITATIONS AGRICOLES	96
LISTE DES TABLEAUX	100



PREMIERE PARTIE : GENERALITES SUR LE RECENSEMENT GENERAL DE L'AGRICULTURE (RGA)

Document communiqué en vertu de la Loi sur l'accès à l'information

1.1 OBJECTIFS, UNIVERS, COLLECTE ET TRAITEMENT DU RGA

Les objectifs du Recensement Général de l'Agriculture (RGA) consistent à :

- Obtenir les données fondamentales sur les caractéristiques structurelles (démographie, facteurs de production, accès aux services, etc.) Des exploitations agricoles;
- Fournir des informations sur la participation des femmes dans l'économie rurale ;
- Fournir des indicateurs actualisés pour accompagner le suivi de la pauvreté et des programmes de développement rural ;
- Mettre en place une banque de données sur le secteur rural.

Le Recensement Général de l'Agriculture (RGA) a été réalisé sur l'ensemble du territoire national, tant en milieu rural qu'en milieu urbain, sédentaire et nomade, ou transhumant. Il a porté sur les exploitations agricoles aussi bien traditionnelles que modernes. Les domaines étudiés sont : l'élevage, l'agriculture pluviale, l'agriculture irriguée. Le maraîchage, l'arboriculture feront l'objet d'une étude spécifique. Pour le cheptel transhumant et nomade, le domaine d'enquête est la liste des zones de concentration et l'unité d'enquête le troupeau.

Pour satisfaire tant soit peu les besoins en données sur le secteur à un niveau géographique décentralisé, la taille de l'échantillon a été choisie afin de rendre efficace les estimateurs en réduisant la variabilité entre les unités d'enquête d'une part et d'autre part, produire des résultats au niveau du cercle, de la région et de l'ensemble du pays. Les exploitations modernes et les zones de concentration du cheptel transhumant et nomade ont été enquêtées de façon exhaustive.

Les opérations de collecte se sont déroulées comme suit :

- Recensement National du Cheptel Transhumant et Nomade (RNCTN) entre avril et juin 2001 ;
- Recensement des exploitations sédentaires entre juin 2004 et mars 2005.

La technique de collecte a consisté en l'administration des différents modules du questionnaire en deux phases principales :

- La première phase a porté sur le dénombrement et la collecte des données pour les modules de prévision ;
- La seconde phase a concerné les autres modules.

La saisie des données a été réalisée à l'aide du logiciel CPro après la vérification manuelle des fiches (exhaustivité de codification), et le traitement en SPSS, ce qui a permis d'éditer les principaux tableaux statistiques qui font l'objet de la présente publication.

1.2 PRINCIPAUX CONCEPTS ET DÉFINITIONS

Pour faciliter la compréhension des tableaux des résultats du Recensement Général de l'Agriculture, un rappel des principaux concepts et définitions est présenté ci-après :

Section d'énumération (SE)

La section d'énumération (SE) est une aire géographique de dénombrement qui compte de 800 à 1000 habitants en milieu rural et de 1000 à 1500 habitants en milieu urbain.

Exploitation agricole

C'est une unité économique de production agricole comprenant tous les animaux qui s'y trouvent et toutes les terres entièrement utilisées ou en partie et qui, soumise à une direction unique, est exploitée par un ménage ou plusieurs ménages associés, indépendamment du titre de possession, du statut juridique, de la taille et de l'emplacement.

Elle est composée d'un nombre entier de ménages, donc d'un ménage unique ou de plusieurs ménages associés pour la culture des terres ou pour l'élevage du bétail. Le chef du ménage ou l'un des chefs de ménages associés assume la responsabilité de chef d'exploitation en prenant les décisions les plus importantes de gestion de l'exploitation.

Exploitation agricole moderne

Est considérée comme exploitation agricole moderne, celle qui répond aux conditions suivantes:

- Avoir une durée suffisante pour permettre à une exploitation de faire des investissements (infrastructures et équipements) et clôturer un cycle de production ;
- L'espace de production doit être délimité (haies vives, haies mortes, murs, piquets, poteaux, bornes, fils de fer, tranchée, etc.) ;
- Un rendement nettement supérieur à celui des exploitations traditionnelles ;
- Le niveau de production de l'exploitation doit atteindre une valeur minimale qui est fixée par produit ;
- La production principale est prioritairement destinée à la vente ;
- La tenue d'une comptabilité écrite.

Parcelle (ou Champ)

C'est un terrain portant une culture unique (du riz par exemple) ou une combinaison de cultures (maïs et sorgho par exemple). Dans le premier cas, on dit que la parcelle porte une culture unique ou pure, dans le second cas, des cultures associées. Une parcelle peut correspondre à un bloc (bloc à une parcelle) ou être une partie de celui-ci (un bloc à plusieurs parcelles).

Parcelle irriguée

C'est une parcelle à laquelle on a apporté en totalité ou en partie l'eau nécessaire et suffisante en appoint aux conditions naturelles d'approvisionnement de cette parcelle.

Parcelle drainée

C'est une parcelle de laquelle on a retiré l'excès d'eau asphyxiante pour permettre aux racines des plantes cultivées de vivre dans un milieu aéré.

Jachère

C'est une parcelle agricole non cultivée pendant une période donnée en vue de la reconstitution de la fertilité du sol.

Actif agricole

C'est une personne de 5 ans et plus, qui participe aux activités agricoles au moment de l'enquête.

Irrigation avec maîtrise totale de l'eau

C'est le type d'aménagement des terres qui se caractérise par un contrôle total de l'irrigation et du drainage (Zones ON, ODRS, OPIB).

Submersion contrôlée

C'est l'apport d'eau par la technique d'aménagement qui consiste à isoler le ou les casiers que l'on veut mettre en culture dans la zone d'inondation d'un fleuve ou d'un delta par une digue de ceinture insubmersible (zone ORS, ORM.).

Submersion libre

C'est l'apport de l'eau dans les parcelles sur la base du régime de crue libre du cours d'eau, sans aucun aménagement au préalable (delta intérieur, riziculture de bas fond).

Lutte mécanique ou physique

C'est l'utilisation des agents physiques (le soleil, la chaleur, l'eau, etc.) ou mécanique (intervention directe de l'homme) contre les ennemis des cultures.

Lutte agronomique

C'est l'utilisation des techniques culturales pour maîtriser les ennemis des cultures (rotation des cultures, utilisation de variétés résistantes, respect de calendrier agricole etc.)

Lutte biologique

C'est l'utilisation d'organismes pour éliminer les déprédations causées par les ennemis des cultures (utilisation des insectes, des bactéries pour éliminer les ennemis des cultures).

Lutte chimique

C'est l'utilisation rationnelle des produits chimiques contre les ennemis des cultures.

Lutte intégrée

C'est l'utilisation rationnelle et compatible des différentes méthodes de lutte contre les ennemis des cultures.

Responsable de parcelle

C'est la personne qui a en charge la gestion de la parcelle et de sa production à l'intérieur de l'exploitation. Il peut s'agir des parcelles individuelles de femmes ou des enfants.

Culture pure

On parle de culture pure lorsque la parcelle ne porte qu'une seule culture plantée ou semée à la même date.

Cultures associées

Il s'agit de deux ou plusieurs cultures de même type, exclusivement temporaires ou exclusivement permanentes, pratiquées simultanément sur une même parcelle; chaque culture étant considérée comme associée, par exemple : haricot et maïs ou café et girofle.

Cultures mixtes

Il s'agit d'une ou plusieurs cultures temporaires pratiquées simultanément avec une ou plusieurs cultures permanentes sur une même parcelle, chacune étant considéré comme mixte (exemple : café et manioc, girofle et maïs).

Cultures temporaires

Une culture est dite temporaire si le cycle végétatif de la plante est court, ne dépassant pas généralement une année.

Cultures permanentes

Une culture permanente est une culture à cycle végétatif long, en général plusieurs années, et qui occupe d'une façon permanente la superficie. On les appelle parfois cultures pérennes ou pluriannuelles.

DEUXIEME PARTIE : PRESENTATION DES RESULTATS DES TABLEAUX DETAILLES DU RGA



2.1. CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION AGRICOLE ET MAIN-D'ŒUVRE

En 2004 la population agricole est estimée à 8.912.459 habitants. La région de Koulikoro détient la part la plus importante, avec 18,9% de la population totale, suivie des régions de Mopti et Sikasso avec des pourcentages respectifs de 17,7% et 16,4%. Les régions du Nord (Tombouctou, Gao et Kidal) ainsi que Bamako sont les moins peuplées (moins de 10%).

Les hommes représentent 51,3% de la population agricole contre 48,7% pour les femmes. Cette disparité est aussi constatée à l'intérieur des régions. C'est dans la région de Sikasso qu'on observe plus de femmes (50,5%) que d'hommes (49,5%). L'écart commence à s'élargir à partir du centre du pays dans les régions de Mopti (52,1% d'hommes contre 47,9% de femmes), Tombouctou (54,8% d'hommes contre 45,2% de femmes), Gao (52,8% d'hommes contre 47,2% de femmes), Kidal (55,8% d'hommes contre 44,2% de femmes). Le District de Bamako et la région de Ségou ont respectivement 51,7% et 50,3% d'hommes contre 48,3% et 49,7% de femmes. Avec 46,5% de moins de 15 ans, le Mali se caractérise par une population agricole jeune dans laquelle les hommes sont légèrement plus nombreux que les femmes (95 femmes pour 100 hommes).

Sur les pratiques des activités agricoles, les actifs de la tranche d'âges 5-29 ans constituent les plus présents (54,3%). Ils participent à tous les travaux d'exploitation agricole : préparation du sol (60,2%), semis repiquage (61,8%), sarclage/désherbage (61,9%), épandage (59,2%), traitement/défense des cultures (60,3%), récolte (59,4%), battage/vannage (57,7%), transport (59,3%).

Au niveau national, 76% des exploitations agricoles pratiquent les céréales sèches et la proportion de la population qui y pratique est de 81%. Par type de culture, le riz est pratiqué par 21% de la population agricole. Ce pourcentage est de 54% pour le mil, 46% pour le sorgho, 35% pour le maïs et 8% pour le fonio. Les cultures industrielles comme le coton sont pratiquées par 29% de la population agricole. La culture du niébé est pratiquée par 19% de la population agricole, le voandzou par 9%.

La population agricole intervient beaucoup plus dans certaines cultures que d'autres selon les régions. Dans la région de Mopti où la plus forte proportion est enregistrée, 81% de la population agricole pratiquent la culture du mil. Le sorgho est fortement pratiqué par les populations des régions de Kayes, Koulikoro et Sikasso avec respectivement 68%, 67% et 63%. Le maïs et le coton sont fortement pratiqués par la population agricole respectivement 91% et 86% en troisième région administrative du pays (Sikasso).

Tableau 1 : Répartition régionale de la population agricole selon le sexe

Région	Sexe de l'individu				Total	
	Masculin		Féminin		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Kayes	652382	14,3	620839	14,3	1273221	14,3
Koulikoro	847898	18,6	833936	19,2	1681834	18,9
Sikasso	722616	15,8	736969	17,0	1459585	16,4
Ségou	689307	15,1	681500	15,7	1370807	15,4
Mopti	821601	18,0	755543	17,4	1577145	17,7
Tombouctou	413947	9,1	341842	7,9	755789	8,5
Gao	276690	6,1	247665	5,7	524356	5,9
Kidal	91114	2,0	72221	1,7	163335	1,8
Bamako	55012	1,2	51376	1,2	106388	1,2
Total	4570569	100,0	4341891	100,0	8912459	100,0

Tableau 2 : Distribution de la population agricole selon le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
00 - 04	815718	9,2	740666	8,3	1556384	17,5
05 - 09	787878	8,8	728516	8,2	1516395	17,0
10 - 14	591885	6,6	478507	5,4	1070393	12,0
15 - 19	490066	5,5	449814	5,0	939880	10,5
20 - 24	338776	3,8	363839	4,1	702615	7,9
25 - 29	264181	3,0	348313	3,9	612494	6,9
30 - 34	221040	2,5	267031	3,0	488071	5,5
35 - 39	201188	2,3	225495	2,5	426683	4,8
40 - 44	188699	2,1	202117	2,3	390816	4,4
45 - 49	136790	1,5	133754	1,5	270544	3,0
50 - 54	134161	1,5	121555	1,4	255716	2,9
55 - 59	108868	1,2	81064	0,9	189933	2,1
60 - 64	106143	1,2	83393	0,9	189536	2,1
65 - 69	67386	0,8	38847	0,4	106233	1,2
70 et +	117790	1,3	78976	0,9	196766	2,2
Total	4570569	51,3	4341891	48,7	8912459	100,0

Tableau 2.1 : Distribution de la population agricole de la région de Kayes selon le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
00 - 04	114220	9,0	96630	7,6	210850	16,6
05 - 09	105605	8,3	101069	7,9	206674	16,2
10 - 14	92658	7,3	69282	5,4	161940	12,7
15 - 19	72745	5,7	63520	5,0	136265	10,7
20 - 24	53230	4,2	56780	4,5	110010	8,6
25 - 29	38076	3,0	54445	4,3	92521	7,3
30 - 34	31437	2,5	37786	3,0	69223	5,4
35 - 39	29883	2,3	31871	2,5	61754	4,9
40 - 44	23786	1,9	30002	2,4	53788	4,2
45 - 49	21303	1,7	18278	1,4	39581	3,1
50 - 54	17919	1,4	18846	1,5	36765	2,9
55 - 59	13543	1,1	11181	0,9	24724	1,9
60 - 64	13727	1,1	12915	1,0	26642	2,1
65 - 69	7445	0,6	5641	0,4	13086	1,0
70 et +	16805	1,3	12594	1,0	29398	2,3
Total	652382	51,2	620839	48,8	1273221	100,0

Tableau 2.2 : Distribution de la population agricole de la région de Koulikoro selon le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
00 - 04	163303	9,7	144430	8,6	307733	18,3
05 - 09	155645	9,3	143508	8,5	299153	17,8
10 - 14	110308	6,6	100306	6,0	210614	12,5
15 - 19	92347	5,5	88610	5,3	180957	10,8
20 - 24	58950	3,5	67433	4,0	126383	7,5
25 - 29	48603	2,9	69386	4,1	117989	7,0
30 - 34	38877	2,3	43605	2,6	82482	4,9
35 - 39	36008	2,1	39520	2,3	75529	4,5
40 - 44	29692	1,8	33519	2,0	63210	3,8
45 - 49	23304	1,4	28937	1,7	52241	3,1
50 - 54	21301	1,3	22199	1,3	43500	2,6
55 - 59	18557	1,1	14104	0,8	32661	1,9
60 - 64	20801	1,2	13849	0,8	34649	2,1
65 - 69	10839	0,6	8576	0,5	19415	1,2
70 et +	19362	1,2	15955	0,9	35317	2,1
Total	847898	50,4	833936	49,6	1681834	100,0

Tableau 2.3 : Distribution de la population agricole de la région de Sikasso selon le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
00 - 04	140820	9,6	142162	9,7	282981	19,4
05 - 09	138424	9,5	134349	9,2	272773	18,7
10 - 14	98671	6,8	79657	5,5	178329	12,2
15 - 19	79249	5,4	81581	5,6	160830	11,0
20 - 24	47841	3,3	58116	4,0	105957	7,3
25 - 29	41388	2,8	53873	3,7	95260	6,5
30 - 34	34141	2,3	40530	2,8	74671	5,1
35 - 39	33304	2,3	35742	2,4	69046	4,7
40 - 44	25289	1,7	27981	1,9	53270	3,6
45 - 49	17031	1,2	20405	1,4	37436	2,6
50 - 54	14288	1,0	17887	1,2	32175	2,2
55 - 59	12381	0,8	12733	0,9	25115	1,7
60 - 64	12823	0,9	13858	0,9	26681	1,8
65 - 69	9846	0,7	6482	0,4	16328	1,1
70 et +	17120	1,2	11613	0,8	28733	2,0
Total	722616	49,5	736969	50,5	1459585	100,0

Tableau 2.4 : Distribution de la population agricole de la région de Ségou selon le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
00 - 04	124863	9,1	122822	9,0	247685	18,1
05 - 09	114371	8,3	113242	8,3	227613	16,6
10 - 14	93082	6,8	79692	5,8	172774	12,6
15 - 19	77161	5,6	68884	5,0	146046	10,7
20 - 24	51234	3,7	61047	4,5	112281	8,2
25 - 29	41534	3,0	47350	3,5	88884	6,5
30 - 34	39206	2,9	37404	2,7	76609	5,6
35 - 39	29260	2,1	33750	2,5	63009	4,6
40 - 44	23921	1,7	31195	2,3	55116	4,0
45 - 49	19188	1,4	20438	1,5	39626	2,9
50 - 54	16541	1,2	19289	1,4	35831	2,6
55 - 59	17402	1,3	17787	1,3	35189	2,6
60 - 64	15676	1,1	11520	0,8	27196	2,0
65 - 69	9759	0,7	5199	0,4	14959	1,1
70 et +	16107	1,2	11882	0,9	27989	2,0
Total	689307	50,3	681500,0893	49,7	1370807,417	100,0

Tableau 2.5 : Distribution de la population agricole de la région de Mopti selon le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
00 - 04	141778	9,0	125759	8,0	267537	17,0
05 - 09	137151	8,7	122875	7,8	260026	16,5
10 - 14	103056	6,5	78880	5,0	181936	11,5
15 - 19	84955	5,4	75593	4,8	160549	10,2
20 - 24	60163	3,8	60226	3,8	120388	7,6
25 - 29	44656	2,8	63438	4,0	108093	6,9
30 - 34	40416	2,6	49548	3,1	89965	5,7
35 - 39	40537	2,6	43769	2,8	84307	5,3
40 - 44	30095	1,9	38478	2,4	68573	4,3
45 - 49	29170	1,8	26178	1,7	55349	3,5
50 - 54	28674	1,8	21181	1,3	49855	3,2
55 - 59	24107	1,5	15309	1,0	39416	2,5
60 - 64	21053	1,3	13385	0,8	34437	2,2
65 - 69	14545	0,9	7617	0,5	22162	1,4
70 et +	21245	1,3	13307	0,8	34552	2,2
Total	821601	52,1	755543	47,9	1577145	100,0

Tableau 2.6 : Distribution de la population agricole de Tombouctou selon le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
00 - 04	64259	8,5	54742	7,2	119001	15,7
05 - 09	64881	8,6	53072	7,0	117953	15,6
10 - 14	35883	4,7	27711	3,7	63594	8,4
15 - 19	35330	4,7	30550	4,0	65880	8,7
20 - 24	35450	4,7	30614	4,1	66064	8,7
25 - 29	26405	3,5	33271	4,4	59677	7,9
30 - 34	17659	2,3	29233	3,9	46892	6,2
35 - 39	19177	2,5	18977	2,5	38153	5,0
40 - 44	33591	4,4	20504	2,7	54095	7,2
45 - 49	12701	1,7	9652	1,3	22354	3,0
50 - 54	19033	2,5	9795	1,3	28828	3,8
55 - 59	13889	1,8	5935	0,8	19824	2,6
60 - 64	11773	1,6	7702	1,0	19474	2,6
65 - 69	7510	1,0	2915	0,4	10425	1,4
70 et +	16406	2,2	7169	0,9	23574	3,1
Total	413947	54,8	341842	45,2	755789	100,0

Tableau 2.7 : Distribution de la population agricole de Gao selon le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
00 - 04	44101	8,4	38502	7,3	82604	15,8
05 - 09	46685	8,9	41131	7,8	87816	16,7
10 - 14	40107	7,6	28219	5,4	68326	13,0
15 - 19	31317	6,0	23958	4,6	55275	10,5
20 - 24	19897	3,8	20277	3,9	40174	7,7
25 - 29	14004	2,7	16901	3,2	30905	5,9
30 - 34	13044	2,5	20004	3,8	33048	6,3
35 - 39	9508	1,8	14927	2,8	24435	4,7
40 - 44	14881	2,8	13911	2,7	28791	5,5
45 - 49	9356	1,8	6398	1,2	15754	3,0
50 - 54	8735	1,7	7643	1,5	16377	3,1
55 - 59	6437	1,2	2659	0,5	9097	1,7
60 - 64	6281	1,2	6808	1,3	13089	2,5
65 - 69	6148	1,2	1538	0,3	7686	1,5
70 et +	6186	1,2	4791	0,9	10977	2,1
Total	276690	52,8	247665	47,2	524356	100,0

Tableau 2.8 : Distribution de la population agricole de Kidal selon le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
00 - 04	16402	10,0	9648	5,9	26050	15,9
05 - 09	18502	11,3	12849	7,9	31352	19,2
10 - 14	10899	6,7	8081	4,9	18980	11,6
15 - 19	9268	5,7	8467	5,2	17735	10,9
20 - 24	4688	2,9	3542	2,2	8230	5,0
25 - 29	4421	2,7	5701	3,5	10122	6,2
30 - 34	2881	1,8	6590	4,0	9471	5,8
35 - 39	1882	1,2	4677	2,9	6560	4,0
40 - 44	4997	3,1	3807	2,3	8804	5,4
45 - 49	3046	1,9	1338	0,8	4384	2,7
50 - 54	6080	3,7	3175	1,9	9254	5,7
55 - 59	1083	0,7	524	0,3	1607	1,0
60 - 64	2724	1,7	2295	1,4	5019	3,1
65 - 69	674	0,4	459	0,3	1133	0,7
70 et +	3567	2,2	1068	0,7	4635	2,8
Total	91114	55,8	72221	44,2	163335	100,0

Tableau 2.9 : Distribution de la population agricole de Bamako selon le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
00 - 04	5972	5,6	5971	5,6	11942	11,2
05 - 09	6613	6,2	6421	6,0	13034	12,3
10 - 14	7220	6,8	6680	6,3	13900	13,1
15 - 19	7693	7,2	8651	8,1	16344	15,4
20 - 24	7322	6,9	5806	5,5	13128	12,3
25 - 29	5093	4,8	3948	3,7	9042	8,5
30 - 34	3379	3,2	2333	2,2	5711	5,4
35 - 39	1628	1,5	2262	2,1	3890	3,7
40 - 44	2448	2,3	2721	2,6	5168	4,9
45 - 49	1690	1,6	2130	2,0	3820	3,6
50 - 54	1590	1,5	1542	1,4	3131	2,9
55 - 59	1468	1,4	831	0,8	2299	2,2
60 - 64	1286	1,2	1063	1,0	2349	2,2
65 - 69	619	0,6	421	0,4	1040	1,0
70 et +	992	0,9	597	0,6	1589	1,5
Total	55012	51,7	51376	48,3	106388	100,0

Tableau 3 : Distribution de la population agricole de 5 ans et plus selon le sexe et le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Analphabète	2553691	68,0	2941472	81,7	5495163	74,7
Alphabétisé	199089	5,3	92275	2,6	291364	4,0
Fondamental 1	593266	15,8	384791	10,7	978057	13,3
Fondamental 2	144855	3,9	64352	1,8	209207	2,8
Secondaire	60880	1,6	27065	0,8	87945	1,2
Supérieur	9515	0,3	2407	0,1	11922	0,2
Autres (préscolaire et illettrés)	193554	5,2	88864	2,5	282418	3,8
Total	3754851	100,0	3601225	100,0	7356076	100,0

Tableau 3.1 : Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Kayes selon le sexe et le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Analphabète	348255	64,7	434081	82,8	782336	73,6
Alphabétisé	19891	3,7	8516	1,6	28408	2,7
Fondamental 1	106999	19,9	59259	11,3	166259	15,6
Fondamental 2	23009	4,3	7477	1,4	30486	2,9
Secondaire	7733	1,4	3930	0,7	11663	1,1
Supérieur	967	0,2	463	0,1	1430	0,1
Autres (préscolaire et illettrés)	31308	5,8	10482	2,0	41790	3,9
Total	538162	100,0	524209	100,0	1062371	100,0

Tableau 3.2 : Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Koulikoro selon le sexe et le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Analphabète	456201	66,6	562776	81,6	1018977	74,2
Alphabétisé	25232	3,7	13400	1,9	38632	2,8
Fondamental 1	128195	18,7	82995	12,0	211190	15,4
Fondamental 2	37329	5,5	15126	2,2	52455	3,8
Secondaire	14173	2,1	5107	0,7	19280	1,4
Supérieur	2096	0,3	563	0,1	2659	0,2
Autres (préscolaire et illettrés)	21369	3,1	9539	1,4	30908	2,2
Total	684595	100,0	689506	100,0	1374101	100,0

Tableau 3.3 : Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Sikasso selon le sexe et le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Analphabète	406615	69,9	499553	84,0	906167	77,0
Alphabétisé	39242	6,7	13000	2,2	52243	4,4
Fondamental 1	93751	16,1	64573	10,9	158324	13,5
Fondamental 2	17406	3,0	6923	1,2	24329	2,1
Secondaire	5856	1,0	2830	0,5	8686	0,7
Supérieur	531	0,1			531	0,0
Autres (préscolaire et illettrés)	18395	3,2	7928	1,3	26323	2,2
Total	581797	100,0	594807	100,0	1176604	100,0

Tableau 3.4 : Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Ségou selon le sexe et le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Analphabète	356753	63,2	442803	79,3	799556	71,2
Alphabétisé	31243	5,5	14064	2,5	45307	4,0
Fondamental 1	97972	17,4	64868	11,6	162840	14,5
Fondamental 2	20413	3,6	12040	2,2	32452	2,9
Secondaire	7349	1,3	2999	0,5	10348	0,9
Supérieur	1365	0,2	134	0,0	1499	0,1
Autres (préscolaire et illettrés)	49350	8,7	21771	3,9	71121	6,3
Total	564444	100,0	558678	100,0	1123123	100,0

Tableau 3.5 : Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Mopti selon le sexe et le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Analphabète	515232	75,8	541607	86,0	1056839	80,7
Alphabétisé	30796	4,5	12144	1,9	42940	3,3
Fondamental 1	62198	9,1	43309	6,9	105506	8,1
Fondamental 2	16032	2,4	6754	1,1	22786	1,7
Secondaire	8042	1,2	2275	0,4	10317	0,8
Supérieur	675	0,1	99	0,0	774	0,1
Autres (préscolaire et illettrés)	46849	6,9	23597	3,7	70446	5,4
Total	679823	100,0	629785	100,0	1309608	100,0

Tableau 3.6 : Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Tombouctou selon le sexe et le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Analphabète	216144	61,8	211038	73,5	427182	67,1
Alphabétisé	42492	12,2	27205	9,5	69698	10,9
Fondamental 1	56715	16,2	31407	10,9	88122	13,8
Fondamental 2	13096	3,7	7305	2,5	20401	3,2
Secondaire	3613	1,0	1235	0,4	4848	0,8
Supérieur	505	0,1	263	0,1	768	0,1
Autres (préscolaire et illettrés)	17123	4,9	8646	3,0	25769	4,0
Total	349688	100,0	287099	100,0	636788	100,0

Tableau 3.7 : Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Gao selon le sexe et le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Analphabète	176297	75,8	177477	84,9	353774	80,1
Alphabétisé	7293	3,1	1764	0,8	9057	2,1
Fondamental 1	25737	11,1	18436	8,8	44173	10,0
Fondamental 2	8800	3,8	2376	1,1	11176	2,5
Secondaire	7456	3,2	3347	1,6	10803	2,4
Supérieur	136	0,1	12	0,0	149	0,0
Autres (préscolaire et illettrés)	6871	3,0	5749	2,7	12620	2,9
Total	232589	100,0	209163	100,0	441752	100,0

Tableau 3.8 : Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Kidal selon le sexe et le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Analphabète	64347	86,1	53055	84,8	117402	85,5
Alphabétisé	396	0,5	451	0,7	847	0,6
Fondamental 1	7088	9,5	7977	12,7	15064	11,0
Fondamental 2	1730	2,3	928	1,5	2658	1,9
Secondaire	749	1,0	162	0,3	911	0,7
Supérieur	96	0,1			96	0,1
Autres (préscolaire et illettrés)	307	0,4			307	0,2
Total	74712	100,0	62573	100,0	137285	100,0

Tableau 3.9 : Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Bamako selon le sexe et le niveau d'instruction

Niveau d'instruction	Masculin		Féminin		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Analphabète	13847	28,2	19083	42,0	32929	34,9
Alphabétisé	2505	5,1	1729	3,8	4234	4,5
Fondamental 1	14612	29,8	11967	26,4	26579	28,1
Fondamental 2	7042	14,4	5424	11,9	12465	13,2
Secondaire	5909	12,0	5180	11,4	11088	11,7
Supérieur	3144	6,4	872	1,9	4016	4,3
Autres (préscolaire et illettrés)	1983	4,0	1150	2,5	3133	3,3
Total	49041	100,0	45405	100,0	94446	100,0

Tableau 4 : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 à 29	1 312 289	58,7	1 423 649	60,3	1 349 579	60,2	1 092 837	57,4	512 452	57,9	1 309 245	57,7	676 256	56,3	1 125 577	57,8
30 à 49 s	585 842	26,2	592 155	25,1	565 214	25,2	519 027	27,3	244 674	27,7	606 429	26,7	345 139	28,7	543 491	27,9
50 et plus	338 363	15,1	344 579	14,6	326 043	14,6	290 587	15,3	127 527	14,4	352 393	15,5	179 585	15	279 957	14,4
Total	2 236 493	100	2 360 384	100	2 240 836	100	1 902 451	100	884 654	100	2 268 067	100	1 200 980	100	1 949 025	100

Tableau 5 : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	712 987	63,2	1 030 987	64,1	926 792	64,5	626 511	62,4	236 344	66,3	994 226	61,7	693 504	59,1	649 973	62,1
30 - 49	310 051	27,5	438 048	27,2	388 404	27	286 484	28,5	91 837	25,8	472 719	29,3	374 759	31,9	308 841	29,5
50 et plus	104 764	9,3	140 171	8,7	120 813	8,4	90 959	9,1	28 386	8	144 483	9	104 752	8,9	87 885	8,4
Total	1 127 802	100	1 609 207	100	1 436 009	100	1 003 953	100	356 567	100	1 611 428	100	1 173 015	100	1 046 699	100

Tableau 6 : Distribution des actifs agricoles (ensemble du pays) selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	2 025 276	60,2	2 454 636	61,8	2 276 371	61,9	1 719 347	59,2	748 796	60,3	2 303 472	59,4	1 369 760	57,7	1 775 550	59,3
30 - 49	895 892	26,6	1 030 203	26	953 618	25,9	805 511	27,7	336 511	27,1	1 079 148	27,8	719 898	30,3	852 332	28,5
50 et plus	443 127	13,2	484 751	12,2	446 856	12,2	381 546	13,1	155 913	12,6	496 876	12,8	284 337	12	367 842	12,3
Total	3 364 295	100	3 969 590	100	3 676 845	100	2 906 404	100	1 241 221	100	3 879 496	100	2 373 995	100	2 995 724	100

Tableau 7 : Région de Kayes : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	202 284	60,7	211 310	61,8	191 958	60,6	151 452	58,4	73 484	65	195 582	59,1	111 182	58,2	162 556	59,7
30 - 49	85 212	25,6	84 411	24,7	82 384	26	71 568	27,6	25 473	22,5	88 567	26,8	55 500	29	75 406	27,7
50 et plus	45 943	13,8	46 074	13,5	42 290	13,4	36 453	14	14 012	12,4	46 869	14,2	24 446	12,8	34 515	12,7
Total	333 439	100	341 795	100	316 631	100	259 473	100	112 969	100	331 017	100	191 128	100	272 477	100

Tableau 8 : Région de Kayes : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	131 421	61,7	167 197	62,8	154 538	63,3	105 420	62,2	39 619	61,5	168 751	60,7	97 934	58,1	106 631	62,2
30 - 49	59 584	28	73 128	27,5	66 562	27,3	46 751	27,6	18 983	29,5	82 522	29,7	57 254	34	47 544	27,7
50 et plus	22 101	10,4	25 824	9,7	22 859	9,4	17 242	10,2	5 852	9,1	26 735	9,6	13 434	8	17 367	10,1
Total	213 106	100	266 149	100	243 959	100	169 412	100	64 454	100	278 008	100	168 622	100	171 542	100

Tableau 9 : Région de Kayes : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	333 705	61,1	378 507	62,3	346 496	61,8	256 872	59,9	113 103	63,7	364 333	59,8	209 116	58,1	269 187	60,6
30 - 49	144 796	26,5	157 538	25,9	148 946	26,6	118 319	27,6	44 456	25,1	171 089	28,1	112 754	31,3	122 950	27,7
50 et plus	68 044	12,4	71 898	11,8	65 149	11,6	53 695	12,5	19 864	11,2	73 604	12,1	37 880	10,5	51 882	11,7
Total	546 545	100	607 944	100	560 590	100	428 886	100	177 423	100	609 026	100	359 750	100	444 019	100

Tableau 10 : Région de Koulikoro : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	281 637	60,5	288 134	60,8	269 890	60,7	238 929	58,5	125 198	60,3	265 083	58,4	173 683	57,6	249 927	59,1
30 - 49	114 027	24,5	114 586	24,2	108 585	24,4	106 048	26	52 219	25,1	116 000	25,6	83 378	27,6	113 037	26,7
50 et plus	69 960	15	71 393	15,1	66 114	14,9	63 139	15,5	30 329	14,6	72 622	16	44 593	14,8	59 776	14,1
Total	465 624	100	474 113	100	444 589	100	408 116	100	207 746	100	453 705	100	301 653	100	422 740	100

Tableau 11 : Région de Koulikoro : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	147 302	62,7	192 318	63,7	150 276	62,2	125 037	60,7	56 866	67,3	184 220	61,6	143 703	58,7	141 625	62,1
30 - 49	66 069	28,1	82 233	27,2	68 614	28,4	61 535	29,9	21 330	25,2	88 136	29,5	78 121	31,9	67 989	29,8
50 et plus	21 526	9,2	27 536	9,1	22 699	9,4	19 530	9,5	6 362	7,5	26 800	9	22 978	9,4	18 621	8,2
Total	234 897	100	302 087	100	241 589	100	206 102	100	84 558	100	299 155	100	244 802	100	228 235	100

Tableau 12 : Région de Koulikoro : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	428 939	61,2	480 452	61,9	420 166	61,2	363 966	59,3	182 064	62,3	449 302	59,7	317 386	58,1	391 551	60,1
30 - 49	180 096	25,7	196 819	25,4	177 199	25,8	167 583	27,3	73 549	25,2	204 135	27,1	161 499	29,6	181 027	27,8
50 et plus	91 486	13,1	98 929	12,7	88 813	12,9	82 669	13,5	36 691	12,6	99 422	13,2	67 571	12,4	78 397	12
Total	700 521	100	776 200	100	686 179	100	614 217	100	292 304	100	752 860	100	546 455	100	650 975	100

Tableau 13 : Région de Sikasso : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	235 882	64,7	259 231	65,2	262 100	65,3	201 926	63	109 056	60,5	230 936	61,2	76 279	58,4	168 945	63,6
30 - 49	93 072	25,5	97 431	24,5	96 594	24,1	86 546	27	56 170	31,2	99 750	26,4	42 474	32,5	74 631	28,1
50 et plus	35 589	9,8	41 224	10,4	42 833	10,7	31 814	9,9	14 927	8,3	46 791	12,4	11 841	9,1	21 977	8,3
Total	364 543	100	397 886	100	401 526	100	320 286	100	180 154	100	377 477	100	130 594	100	265 553	100

Tableau 14 : Région de Sikasso : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	151 987	68,6	207 026	66,7	216 064	68,3	126 368	67,3	57 074	68,5	203 931	62,9	112 917	61,3	98 327	66,7
30 - 49	53 117	24	81 013	26,1	78 613	24,9	48 928	26	20 451	24,5	92 078	28,4	56 228	30,5	40 001	27,1
50 et plus	16 553	7,5	22 489	7,2	21 637	6,8	12 546	6,7	5 810	7	27 956	8,6	15 193	8,2	9 021	6,1

Tableau 15 : Région de Sikasso : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	387 869	66,2	466 257	65,8	478 164	66,6	328 294	64,6	166 130	63,1	434 868	62	189 196	60,1	267 272	64,7
30 - 49	146 189	24,9	178 445	25,2	175 207	24,4	135 474	26,7	76 621	29,1	191 828	27,3	98 702	31,3	114 631	27,8
50 et plus	52 142	8,9	63 713	9	64 470	9	44 360	8,7	20 737	7,9	74 747	10,7	27 035	8,6	30 998	7,5
Total	586 200	100	708 415	100	717 840	100	508 129	100	263 489	100	701 442	100	314 933	100	412 901	100

Tableau 16 : Région de Ségou : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement /défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	228 619	60	252 760	62,1	243 291	61,8	200 653	59	94 259	56,1	225 117	59,2	125 096	59	192 425	58,4
30 - 49	100 881	26,5	100 726	24,7	97 863	24,8	92 579	27,2	48 249	28,7	102 565	27	60 267	28,4	92 337	28
50 et plus	51 816	13,6	53 717	13,2	52 786	13,4	46 954	13,8	25 618	15,2	52 715	13,9	26 565	12,5	44 873	13,6
Total	381 316	100	407 203	100	393 940	100	340 186	100	168 125	100	380 397	100	211 928	100	329 635	100

Tableau 17 : Région de Ségou : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement /défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	100 353	66,2	191 164	66,7	144 156	68,1	100 722	66	37 524	68,9	150 131	64,3	141 320	59,9	95 743	65,1
30 - 49	36 447	24,1	73 857	25,8	50 569	23,9	39 298	25,8	12 825	23,6	65 361	28	73 269	31,1	40 261	27,4
50 et plus	14 679	9,7	21 634	7,5	16 874	8	12 495	8,2	4 098	7,5	17 954	7,7	21 350	9	11 125	7,6
Total	151 478	100	286 656	100	211 599	100	152 515	100	54 447	100	233 447	100	235 939	100	147 129	100

Tableau 18 : Région de Ségou : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement /défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	328 972	61,7	443 925	64	387 447	64	301 375	61,2	131 783	59,2	375 248	61,1	266 417	59,5	288 168	60,4
30 - 49	137 327	25,8	174 583	25,2	148 432	24,5	131 877	26,8	61 074	27,4	167 927	27,4	133 536	29,8	132 598	27,8
50 et plus	66 495	12,5	75 351	10,9	69 660	11,5	59 450	12,1	29 716	13,4	70 670	11,5	47 915	10,7	55 998	11,7
Total	532 794	100	693 859	100	605 539	100	492 701	100	222 572	100	613 844	100	447 867	100	476 763	100

Tableau 19 : Région de Mopti : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement /défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	241 564	55,4	279 949	58,9	259 838	59,2	204 469	55,9	78 196	55,2	264 664	56,3	115 727	54,8	227 179	55,2
30 - 49	112 890	25,9	115 890	24,4	106 164	24,2	95 199	26	35 948	25,4	122 845	26,1	56 603	26,8	112 827	27,4
50 et plus	81 299	18,7	79 698	16,8	72 728	16,6	66 234	18,1	27 487	19,4	82 795	17,6	38 868	18,4	71 266	17,3
Total	435 753	100	475 537	100	438 730	100	365 901	100	141 630	100	470 303	100	211 198	100	411 271	100

Tableau 20 : Région de Mopti : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	122 781	61,1	194 241	63,2	173 844	63,9	112 049	60,7	39 284	65,1	198 102	60,8	134 610	56,9	140 086	60,5
30 - 49	59 163	29,4	84 907	27,6	75 469	27,7	53 930	29,2	15 501	25,7	97 073	29,8	79 891	33,8	71 591	30,9
50 et plus	19 044	9,5	28 312	9,2	22 883	8,4	18 470	10	5 599	9,3	30 596	9,4	21 975	9,3	19 783	8,5
Total	200 988	100	307 459	100	272 196	100	184 448	100	60 384	100	325 771	100	236 475	100	231 461	100

Tableau 21 : Région de Mopti : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	364 345	57,2	474 190	60,6	433 681	61	316 518	57,5	117 480	58,2	462 765	58,1	250 337	55,9	367 265	57,1
30 - 49	172 053	27	200 797	25,6	181 633	25,5	149 128	27,1	51 448	25,5	219 918	27,6	136 494	30,5	184 418	28,7
50 et plus	100 342	15,8	108 009	13,8	95 611	13,4	84 704	15,4	33 086	16,4	113 391	14,2	60 842	13,6	91 049	14,2
Total	636 740	100	782 996	100	710 926	100	550 350	100	202 014	100	796 074	100	447 673	100	642 732	100

Tableau 22 : Région de Tombouctou : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	61 629	46,8	66 915	49	62 788	49,5	50 026	46,2	22 953	43,3	68 735	50,3	37 472	47,9	61 411	48
30 - 49	43 997	33,4	42 832	31,4	39 503	31,1	36 511	33,7	19 406	36,6	41 453	30,3	24 708	31,6	41 879	32,7
50 et plus	26 105	19,8	26 801	19,6	24 554	19,4	21 785	20,1	10 643	20,1	26 562	19,4	15 976	20,4	24 757	19,3
Total	131 730	100	136 549	100	126 845	100	108 322	100	53 001	100	136 750	100	78 156	100	128 046	100

Tableau 23 : Région de Tombouctou : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	38 369	59,8	46 518	60,9	50 549	61,5	36 746	58,2	3 552	66,5	55 096	60,8	28 054	61,2	42 360	58
30 - 49	20 361	31,8	23 646	30,9	25 382	30,9	20 846	33	1 511	28,3	27 660	30,5	13 923	30,4	24 294	33,2
50 et plus	5 381	8,4	6 264	8,2	6 330	7,7	5 572	8,8	282	5,3	7 844	8,7	3 874	8,4	6 411	8,8
Total	64 112	100	76 428	100	82 260	100	63 165	100	5 345	100	90 600	100	45 851	100	73 065	100

Tableau 24 : Région de Tombouctou : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	99 998	51,1	113 434	53,3	113 337	54,2	86 773	50,6	26 505	45,4	123 832	54,5	65 526	52,8	103 771	51,6
30 - 49	64 358	32,9	66 478	31,2	64 885	31	57 357	33,4	20 917	35,9	69 112	30,4	38 631	31,2	66 173	32,9
50 et plus	31 486	16,1	33 065	15,5	30 884	14,8	27 357	16	10 925	18,7	34 407	15,1	19 850	16	31 168	15,5
Total	195 843	100	212 977	100	209 106	100	171 487	100	58 347	100	227 351	100	124 007	100	201 111	100

Tableau 25 : Région de Gao : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	45 899	46,8	49 560	49,4	43 700	47,6	32 585	42,2	6 136	41	39 922	45,9	31 661	47,1	48 710	51,4
30 - 49	29 205	29,7	29 741	29,6	27 778	30,3	24 577	31,8	6 047	40,4	27 939	32,1	20 377	30,3	27 063	28,6
50 et plus	23 073	23,5	21 059	21	20 328	22,1	20 058	26	2 799	18,7	19 168	22	15 229	22,6	18 952	20
Total	98 177	100	100 360	100	91 806	100	77 220	100	14 981	100	87 029	100	67 266	100	94 726	100

Tableau 26 : Région de Gao : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	13 680	46,2	24 173	52,2	29 628	53,4	13 201	45,4	1 588	65,6	20 782	52	29 965	61,2	17 534	49,8
30 - 49	11 986	40,5	15 609	33,7	19 717	35,6	12 014	41,3	655	27	14 761	36,9	13 889	28,4	13 341	37,9
50 et plus	3 957	13,4	6 490	14	6 096	11	3 866	13,3	179	7,4	4 410	11	5 124	10,5	4 342	12,3
Total	29 623	100	46 272	100	55 441	100	29 081	100	2 422	100	39 953	100	48 978	100	35 216	100

Tableau 27 : Région de Gao : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	59 579	46,6	73 733	50,3	73 328	49,8	45 786	43,1	7 724	44,4	60 704	47,8	61 626	53	66 244	51
30 - 49	41 191	32,2	45 350	30,9	47 495	32,3	36 591	34,4	6 702	38,5	42 700	33,6	34 265	29,5	40 404	31,1
50 et plus	27 030	21,2	27 549	18,8	26 424	17,9	23 924	22,5	2 977	17,1	23 578	18,6	20 353	17,5	23 294	17,9
Total	127 800	100	146 632	100	147 248	100	106 301	100	17 403	100	126 982	100	116 244	100	129 942	100

Tableau 28 : Région de Kidal : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	460	60,1	473	62,1	314	50,7	306	52,2	177	47,8	451	60,3	96	46,1	387	64,2
30 - 49	201	26,3	185	24,3	201	32,5	177	30,1	89	24,1	193	25,8	16	7,9	112	18,6
50 et plus	104	13,6	104	13,6	104	16,8	104	17,7	104	28,1	104	13,9	96	46,1	104	17,2
Total	765	100	762	100	620	100	587	100	370	100	749	100	208	100	603	100

Tableau 29 : Région de Kidal : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	218	96,4	291	97,3	73	89,9	145	100	73	100	291	100			73	100
30 - 49	8	3,6	8	2,7	8	10,1										
50 et plus																
Total	226	100	299	100	81	100	145	100	73	100	291	100			73	100

Tableau 30 : Région de Kidal : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	678	68,4	764	72	387	55,2	451	61,7	249	56,4	742	71,4	96	46,1	460	68
30 - 49	209	21,1	193	18,2	209	29,9	177	24,1	89	20,1	193	18,6	16	7,9	112	16,6
50 et plus	104	10,5	104	9,8	104	14,9	104	14,2	104	23,5	104	10	96	46,1	104	15,4
Total	991	100	1 061	100	700	100	732	100	442	100	1 039	100	208	100	676	100

Tableau 31 : District de Bamako : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	14 316	56,9	15 316	58,5	15 700	60	12 490	55,9	2 995	52,8	18 755	61,2	5 060	57,2	14 038	58,6
30 - 49	6 357	25,3	6 353	24,3	6 142	23,5	5 823	26	1 073	18,9	7 118	23,2	1 817	20,5	6 200	25,9
50 et plus	4 474	17,8	4 509	17,2	4 306	16,5	4 046	18,1	1 609	28,3	4 767	15,6	1 971	22,3	3 737	15,6
Total	25 147	100	26 179	100	26 148	100	22 359	100	5 677	100	30 640	100	8 848	100	23 974	100

Tableau 32 : District de Bamako : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	6 876	58,7	8 059	60,5	7 665	61	6 822	60,7	764	49,3	12 922	63,9	5 002	62,4	7 596	60,1
30 - 49	3 315	28,3	3 647	27,4	3 470	27,6	3 182	28,3	581	37,5	5 129	25,3	2 183	27,3	3 820	30,2
50 et plus	1 523	13	1 622	12,2	1 435	11,4	1 239	11	204	13,2	2 188	10,8	825	10,3	1 215	9,6
Total	11 714	100	13 328	100	12 570	100	11 243	100	1 550	100	20 238	100	8 010	100	12 631	100

Tableau 33 : District de Bamako : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe

Groupe d'âges (ans)	Participe aux travaux de préparation du sol		Participe aux travaux de semis repiquage		Participe aux travaux de sarclage/désherbage		Participe aux travaux d'épandage		Participe aux travaux de traitement/défense des cultures		Participe aux travaux de récolte		Participe aux travaux de battage/vannage		Participe aux travaux de transport	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
5 - 29	21 192	57,5	23 376	59,2	23 365	60,3	19 312	57,5	3 759	52	31 677	62,3	10 061	59,7	21 634	59,1
30 - 49	9 672	26,2	10 000	25,3	9 612	24,8	9 005	26,8	1 654	22,9	12 246	24,1	4 001	23,7	10 020	27,4
50 et plus	5 997	16,3	6 131	15,5	5 741	14,8	5 285	15,7	1 813	25,1	6 954	13,7	2 796	16,6	4 952	13,5
Total	36 861	100	39 507	100	38 718	100	33 602	100	7 226	100	50 878	100	16 858	100	36 606	100

Tableau 34 : Répartition des régions selon le nombre de personnes vivant au tour des différentes cultures

Région	Présence de la culture du mil		Présence de la culture du sorgho		Présence de la culture du riz		Présence de la culture du maïs		Présence de la culture du fonio		Présence de la culture du niébé		Présence de la culture d'arachide		Présence de la culture du coton		Présence de la culture du voandzou	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
Kayes	302 717	6,4	861 480	21,2	91 480	4,9	558 633	18,4	50 772	8,7	111 584	6,7	698 615	21,1	117 682	5,4	66 910	9,5
Koulikoro	1 019 643	21,6	1 130 868	27,8	217 106	11,5	687 265	22,7	60 711	10,4	315 176	19,1	976 122	29,4	513 076	23,6	76 832	11
Sikasso	810 072	17,1	916 102	22,5	385 656	20,5	1 326 282	43,7	109 468	18,7	250 008	15,1	787 954	23,7	1 248 945	57,4	66 512	9,5
Ségou	1 075 468	22,8	584 682	14,4	284 099	15,1	333 441	11	136 523	23,3	282 405	17,1	369 896	11,1	292 508	13,5	178 565	25,5
Mopti	1 285 481	27,2	395 344	9,7	430 273	22,9	80 223	2,6	228 033	38,9	677 436	41	458 689	13,8	1 579	0,1	310 570	44,3
Tombouctou	148 128	3,1	78 884	1,9	249 374	13,3	639	0			2 412	0,1	987	0				
Gao	61 006	1,3	72 137	1,8	210 434	11,2	3 301	0,1			3 483	0,2						
Bamako	21 759	0,5	29 591	0,7	11 353	0,6	44 142	1,5	559	0,1	10 680	0,6	26 482	0,8	336	0	1 404	0,2
Total	4 724 274	100	4 069 089	100	1 879 776	100	3 033 924	100	586 065	100	1 653 186	100	3 318 744	100	2 174 125	100	700 793	100

Tableau 35 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant les céréales sèches

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	91 830	1 166 830	0,90	0,92
Koulikoro	118 865	1 625 210	0,95	0,97
Sikasso	95 980	1 441 158	0,98	0,99
Ségou	98 651	1 159 088	0,83	0,85
Mopti	130 605	1 311 555	0,82	0,83
Tombouctou	29 150	211 415	0,32	0,28
Gao	20 493	133 282	0,27	0,25
Bamako	5 010	68 996	0,59	0,65
Total	590 585	7 117 535	0,76	0,81

Tableau 36 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du riz

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	7 055	88 428	0,07	0,07
Koulikoro	12 388	216 964	0,10	0,13
Sikasso	23 905	385 450	0,24	0,26
Ségou	23 804	284 099	0,20	0,21
Mopti	42 869	428 668	0,27	0,27
Tombouctou	30 775	247 096	0,34	0,33
Gao	28 904	209 750	0,38	0,40
Bamako	753	11 353	0,09	0,11
Total	170 452	1 871 808	0,22	0,21

Tableau 37 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du mil

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	24 637	302 136	0,24	0,24
Koulikoro	73 249	1 019 308	0,59	0,61
Sikasso	50 697	809 791	0,52	0,55
Ségou	90 869	1 075 281	0,77	0,78
Mopti	127 250	1 277 710	0,79	0,81
Tombouctou	20 647	145 884	0,23	0,19
Gao	9 869	60 814	0,13	0,12
Bamako	1 393	21 759	0,16	0,20
Total	398 612	4 712 684	0,51	0,54

Tableau 38 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du sorgho

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	63 079	860 880	0,62	0,68
Koulikoro	83 030	1 130 713	0,66	0,67
Sikasso	59 154	916 087	0,61	0,63
Ségou	47 340	584 530	0,40	0,43
Mopti	30 931	390 663	0,19	0,25
Tombouctou	10 387	78 015	0,11	0,10
Gao	11 135	72 137	0,15	0,14
Bamako	2 249	29 591	0,26	0,28
Total	307 305	4 062 616	0,40	0,46

Tableau 39 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du maïs

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	44 722	554 620	0,44	0,44
Koulikoro	46 175	687 156	0,37	0,41
Sikasso	84 989	1 326 059	0,87	0,91
Ségou	24 802	333 441	0,21	0,24
Mopti	6 161	79 958	0,04	0,05
Tombouctou	104	639	0,00	0,00
Gao	279	3 301	0,00	0,01
Bamako	3 035	44 062	0,36	0,41
Total	210 268	3 029 236	0,27	0,35

Tableau 40 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du fonio

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	4 669	50 606	0,05	0,04
Koulikoro	4 367	60 711	0,03	0,04
Sikasso	6 551	109 468	0,07	0,07
Ségou	12 728	136 523	0,11	0,10
Mopti	16 433	227 126	0,10	0,14
Bamako	23	559	0,00	0,01
Total	44 771	584 992	0,07	0,08

Tableau 41 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du coton

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	7 168	117 682	0,07	0,09
Koulikoro	32 091	513 076	0,26	0,31
Sikasso	78 331	1 248 665	0,80	0,86
Ségou	20 099	292 508	0,17	0,21
Mopti	197	1 579	0,00	0,00
Bamako	11	336	0,00	0,00
Total	137 897	2 173 845	0,23	0,29

Tableau 42 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du niébé

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	7 192	111 584	0,07	0,09
Koulikoro	22 369	315 059	0,18	0,19
Sikasso	14 258	250 008	0,15	0,17
Ségou	24 560	282 405	0,21	0,21
Mopti	55 811	675 259	0,35	0,43
Tombouctou	295	2 412	0,00	0,00
Gao	791	3 483	0,01	0,01
Bamako	827	10 601	0,10	0,10
Total	126 104	1 650 811	0,16	0,19

Tableau 43 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du voandzou

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	3 267	66 910	0,03	0,05
Koulikoro	4 789	76 832	0,04	0,05
Sikasso	4 458	66 512	0,05	0,05
Ségou	14 945	178 565	0,13	0,13
Mopti	25 301	308 715	0,16	0,20
Bamako	90	1 404	0,01	0,01
Total	52 850	698 938	0,09	0,09

Tableau 44 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture de légumineuse

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	57 704	702 392	0,57	0,55
Koulikoro	74 518	1 067 491	0,60	0,63
Sikasso	55 987	888 561	0,57	0,61
Ségou	46 876	556 226	0,40	0,41
Mopti	62 832	753 581	0,39	0,48
Tombouctou	295	2 412	0,00	0,00
Gao	791	3 483	0,01	0,01
Bamako	2 723	32 100	0,32	0,30
Total	301 726	4 006 246	0,39	0,46

Tableau 45 : Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture d'arachide

Région	Nbre expl.	Nbre pers.	Expl/Expl. région	Pop/Pop région
Kayes	56 954	694 531	0,56	0,55
Koulikoro	67 670	976 010	0,54	0,58
Sikasso	49 535	787 954	0,51	0,54
Ségou	30 787	369 896	0,26	0,27
Mopti	34 513	456 700	0,22	0,29
Tombouctou	83	987	0,00	0,00
Bamako	2 209	26 358	0,26	0,25
Total	241 751	3 312 435	0,34	0,40

Tableau 46 : Nombre de personnes vivant autour des différentes cultures par cercle

Cercle	Présence de la culture du mil		Présence de la culture du sorgho		Présence de la culture du riz		Présence de la culture du maïs	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
Kayes	43 989	0,9	132 733	3,3	1 211	0,1	112 793	3,7
Bafoulabé	26 220	0,6	145 767	3,6	8 804	0,5	123 058	4,1
Diéma	76 183	1,6	64 137	1,6			15 525	0,5
Keniéba	35 055	0,7	35 528	0,9	10 283	0,5	66 190	2,2
Kita	49 129	1	157 249	3,9	67 345	3,6	108 693	3,6
Nioro	67 628	1,4	176 855	4,3	3 835	0,2	20 675	0,7
Yélimané	4 513	0,1	149 210	3,7			111 699	3,7
Total	302 717	6,3	861 479	21,3	91 478	4,9	558 633	18,5
Koulikoro	145 911	3,1	127 904	3,1	21 136	1,1	51 997	1,7
Banamba	230 976	4,9	168 593	4,1	1 745	0,1	14 235	0,5
Dioïla	170 712	3,6	229 610	5,6	46 405	2,5	226 894	7,5
Kangaba	74 808	1,6	113 921	2,8	104 415	5,6	140 873	4,6
Kati	75 324	1,6	159 424	3,9	38 007	2	151 644	5
Kolokani	153 001	3,2	213 434	5,2	5 398	0,3	96 820	3,2
Nara	168 910	3,6	117 982	2,9			4 802	0,2
Total	1 019 642	21,6	1 130 868	27,6	217 106	11,6	687 265	22,7
Sikasso	135 683	2,9	92 380	2,3	48 114	2,6	181 324	6
Bougouni	60 011	1,3	148 907	3,7	40 474	2,2	179 717	5,9
Kadiolo	116 651	2,5	101 761	2,5	116 833	6,2	195 985	6,5
Kolondiéba	92 892	2	79 345	1,9	67 770	3,6	169 580	5,6
Koutiala	288 054	6,1	299 543	7,4	71 208	3,8	295 028	9,7
Yanfolila	15 685	0,3	71 240	1,8	34 003	1,8	193 487	6,4
Yorosso	101 096	2,1	122 927	3	7 254	0,4	111 161	3,7
Total	810 072	17,2	916 103	22,6	385 656	20,6	1 326 282	43,8
Ségou	213 307	4,5	72 421	1,8	28 388	1,5	24 332	0,8
Baraouéli	158 591	3,4	89 517	2,2	22 450	1,2	68 540	2,3
Bla	194 490	4,1	153 242	3,8			139 228	4,6
Macina	154 164	3,3	49 419	1,2	76 784	4,1	9 519	0,3
Niono	56 868	1,2	2 044	0,1	139 419	7,4	737	0
San	150 032	3,2	102 412	2,5	13 184	0,7	59 377	2
Tominian	148 017	3,1	115 627	2,8	3 873	0,2	31 706	1
Total	1 075 469	22,8	584 682	14,4	284 098	15,1	333 439	11,0
Mopti	65 296	1,4	15 503	0,4	108 744	5,8	6 295	0,2
Bandiagara	271 045	5,7	212 058	5,2	17 718	0,9	8 738	0,3
Bankass	163 174	3,5	38 648	0,9	12 493	0,7	15 386	0,5
Djenné	106 191	2,2	38 653	0,9	146 222	7,8	46 951	1,5
Douentza	192 975	4,1	43 674	1,1	5 125	0,3	1 819	0,1
Koro	284 060	6	45 120	1,1	5 750	0,3	374	0
Tenenkou	45 821	1	-	-	87 123	4,6	660	0
Youwarou	156 918	3,3	1 688	0	47 098	2,5	-	-
Total	1 285 480	27,2	395 344	9,6	430 273	22,9	80 223	2,6
Tombouctou	1 167	0	1 132	0	67 477	3,6	-	-
Diré	20 321	0,4	14 151	0,3	93 091	5	-	-
Goundam	10 888	0,2	57 961	1,4	33 053	1,8	-	-
Gourma-Rharous	14 944	0,3	2 987	0,1	15 088	0,8	639	0
Niafunké	100 808	2,1	2 652	0,1	40 665	2,2	-	-
Total	148 128	3,0	78 883	1,9	249 374	13,4	639	0,0
Gao	247	0	359	0	61 692	3,3	-	-
Ansongo	51 697	1,1	71 372	1,8	90 253	4,8	1 688	0,1
Bourem	-	-	-	-	57 274	3	1 613	0,1
Ménaka	9 063	0,2	406	0	1 216	0,1	-	-
Total	61 007	1,3	72 137	1,8	210 435	11,2	3 301	0,2

Tableau 46 (suite): Nombre de personnes vivant autour des différentes cultures

Cercle	Présence de la culture du fonio		Présence de la culture du niébé		Présence de la culture d'arachide		Présence de la culture du coton		Présence de la culture du voandzou	
	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%	Nbre pers.	%
Kayes	-	-	2 205	0,1	121 616	3,7	-	-	-	-
Bafoulabé	34 626	5,9	4 151	0,3	168 384	5,1	9 225	0,4	4 751	0,7
Diéma	-	-	-	-	45 786	1,4	-	-	6 612	0,9
Keniéba	14 996	2,6	12 040	0,7	88 886	2,7	-	-	514	0,1
Kita	1 150	0,2	75 020	4,5	120 961	3,6	108 457	5	51 953	7,4
Nioro	-	-	9 444	0,6	67 041	2	-	-	3 080	0,4
Yélimané	-	-	8 725	0,5	85 940	2,6	-	-	-	-
Total	50 772	8,7	111 585	6,7	698 614	21,1	117 682	5,4	66 910	9,5
Koulikoro	10 930	1,9	91 920	5,6	92 102	2,8	35 487	1,6	8 448	1,2
Banamba	17 382	3	121 800	7,4	155 458	4,7	-	-	46 232	6,6
Dioïla	15 866	2,7	19 163	1,2	134 013	4	285 336	13,1	3 058	0,4
Kangaba	-	-	23 894	1,4	209 504	6,3	66 561	3,1	288	0
Kati	-	-	4 003	0,2	167 722	5,1	90 642	4,2	-	-
Kolokani	16 532	2,8	24 645	1,5	164 167	4,9	35 049	1,6	5 895	0,8
Nara	-	-	29 751	1,8	53 157	1,6	-	-	12 911	1,8
Total	60 710	10,4	315 176	19,1	976 123	29,4	513 075	23,6	76 832	10,8
Sikasso	5 878	1	11 057	0,7	80 357	2,4	133 374	6,1	5 099	0,7
Bougouni	23 397	4	4 718	0,3	136 920	4,1	189 969	8,7	6 475	0,9
Kadiolo	29 341	5	33 553	2	111 779	3,4	170 354	7,8	3 474	0,5
Kolondiéba	45 332	7,7	49 111	3	123 927	3,7	165 497	7,6	24 730	3,5
Koutiala	2 656	0,5	141 515	8,6	159 132	4,8	296 019	13,6	8 906	1,3
Yanfolila	1 188	0,2	1 334	0,1	150 460	4,5	169 886	7,8	13 352	1,9
Yorosso	1 675	0,3	8 719	0,5	25 378	0,8	123 845	5,7	4 476	0,6
Total	109 467	18,7	250 007	15,2	787 953	23,7	1 248 944	57,3	66 512	9,4
Ségou	26 259	4,5	25 500	1,5	43 833	1,3	-	-	41 793	6
Baraouéli	2 204	0,4	26 313	1,6	38 541	1,2	72 300	3,3	22 858	3,3
Bla	401	0,1	6 584	0,4	82 632	2,5	145 673	6,7	10 816	1,5
Macina	12 750	2,2	97 779	5,9	54 910	1,7	-	-	59 962	8,6
Niono	-	-	1 208	0,1	2 411	0,1	-	-	-	-
San	23 977	4,1	68 030	4,1	73 573	2,2	43 246	2	24 059	3,4
Tominian	70 933	12,1	56 991	3,4	73 996	2,2	31 290	1,4	19 078	2,7
Total	136 524	23,4	282 405	17,0	369 896	11,2	292 509	13,4	178 566	25,5
Mopti	1 194	0,2	20 983	1,3	13 980	0,4	-	-	3 480	0,5
Bandiagara	87 216	14,9	232 978	14,1	164 727	5	1 579	0,1	88 534	12,6
Bankass	77 250	13,2	113 165	6,8	67 557	2	-	-	77 770	11,1
Djenné	13 709	2,3	26 895	1,6	36 840	1,1	-	-	20 791	3
Douentza	-	-	15 652	0,9	4 739	0,1	-	-	1 139	0,2
Koro	48 664	8,3	263 993	16	170 846	5,1	-	-	118 151	16,9
Tenenkou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Youwarou	-	-	3 771	0,2	-	-	-	-	705	0,1
Total	228 033	38,9	677 437	40,9	458 689	13,7	1 579	0,1	310 570	44,4
Tombouctou	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goundam	-	-	577	0	577	0	-	-	-	-
Gourma-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rharous	-	-	1 835	0,1	410	0	-	-	-	-
Niafunké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0	0,0	2 412	0,1	987	0,0	0	0,0	0	0,0
Gao	-	-	284	0	-	-	-	-	-	-
Ansongo	-	-	3 199	0,2	-	-	-	-	-	-
Bourem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ménaka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0	0,0	3 483	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bamako	559	0,1	10 680	0,6	26 482	0,8	336	0,0	1 404	0,2
Total	559	0,1	10 680	0,6	26 482	0,8	336	0,0	1 404	0,2
Ensemble	586 065	100	1 653 186	100	3 318 744	100	2 174 125	100	700 793	100

Tableau 47 : Actif par région et par sexe

Région	Nombre hommes actifs agricoles		Nombre femmes actives agricoles		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Kayes	459 374	14,1	415 610	14,0	874 984	14,1
Koulikoro	592 737	18,2	551 996	18,6	1 144 733	18,4
Sikasso	513 932	15,8	510 794	17,3	1 024 726	16,5
Ségou	491 397	15,1	464 181	15,7	955 578	15,4
Mopti	625 706	19,2	565 748	19,1	1 191 454	19,1
Tombouctou	284 140	8,7	213 381	7,2	497 521	8,0
Gao	190 419	5,8	155 886	5,3	346 305	5,6
Kidal	59 217	1,8	44 694	1,5	103 911	1,7
Bamako	44 163	1,4	38 610	1,3	82 773	1,3
Total	3 261 085	100,0	2 960 900	100,0	6 221 985	100,0

2.2. CARACTERISTIQUES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

En 2004, le nombre d'exploitations agricoles est estimé à 805.194. Ces exploitations sont surtout concentrées au centre, au Sud et au Sud-Ouest du pays. La région de Mopti a le pourcentage le plus élevé (19,9%), les régions de Koulikoro et Ségou ont une proportion voisine avec respectivement 15,5% et 14,7%. Cette même tendance est suivie dans les régions de Kayes et Sikasso avec respectivement 12,7% et 12,1%. Parmi les régions du Nord, Tombouctou est celle qui dispose du plus grand nombre d'exploitations avec 11,3% ; la région de Gao a 9,3%. Bamako a le plus faible pourcentage avec 1,1%.

Les exploitations agricoles sont majoritairement dirigées par les mariés (92,1%). Les veufs représentent 3,9%, les célibataires 3,2%, les séparés ou les divorcés 0,9%. Selon le sexe du chef d'exploitation, les mariés hommes occupent 94,3% de la population masculine, les célibataires 3,2%. Dans toutes les régions, la proportion des femmes veuves chefs d'exploitation dans les populations féminines respectives est plus importante (plus de 52% à Kayes, Kidal et Bamako, 63,2% à Koulikoro, 79,3% à Sikasso, 77,3% à Ségou, 70,1% à Mopti et 77,3% à Tombouctou). Dans l'ensemble du pays elle atteint 66,6%.

En ce qui concerne la taille en ménages à l'intérieur des exploitations, les résultats montrent que plus de 60% des exploitations sont constituées d'un seul ménage (un ménage dans l'exploitation) dont 96% occupées par les hommes contre 4% pour les femmes. C'est ainsi que 18,5% des exploitations ont deux ménages ; 9,1% ont trois ménages ; 4,5% ont quatre ménages et 4% ont cinq ménages et plus. Cette tendance est suivie dans toutes les régions du pays.

Selon le nombre de personnes présentes au niveau des exploitations, les résultats permettent de noter une proportion considérable des exploitations contenant jusqu'à 19 personnes (83,6%). Ceci étant dans cette fourchette, les exploitations dont la taille est comprise entre 5 et 9 personnes ont la plus forte proportion (41,8%), dont 97% sont dirigées par les hommes contre 3% par les femmes. 21,6% des exploitations ont une taille en personnes comprise entre 10 et 14 ans. Les exploitations ayant 1 à 4 personnes représentent 14%, tandis que celles ayant 15 à 19 personnes représentent 10,2%. Il ressort dans cette analyse que les exploitations de 30 personnes et plus ont une proportion de 3,9%, celles abritant 25 à 29 personnes de 2,9%. Les exploitations ayant 20 à 24 personnes ont une proportion de 5,6%.

Selon l'activité économique principale, l'agriculture reste l'activité dominante avec 78,2% des exploitations agricoles, dont 97% sont dirigées par les hommes chefs d'exploitation contre 3% des femmes. L'élevage est la seconde activité dominante pratiquée par 13,1% des exploitations dont 98,5% sont dirigées par les hommes contre 1,5% par les femmes. Le commerce qui vient comme troisième activité est pratiquée par 1,3% des exploitations agricoles. Les autres activités font moins de 1% des exploitations agricoles. Dans toutes les régions administratives du pays, l'agriculture reste l'activité principale la plus dominante suivie par l'élevage.

Selon le statut dans l'activité principale, 72,2% des exploitations agricoles sont des indépendants. Les chefs d'exploitations associés représentent 22,4% et les chefs d'exploitations membres d'une coopérative représentent 0,2%. 1,4% des chefs d'exploitations ont un statut d'employeur ; les chefs d'exploitations qui sont salariés représentent 0,7%. La prédominance du statut d'indépendant est observée dans toutes les régions ; cela se traduit par le fait que les ménages agissent comme des entreprises de production avec à leur tête le chef d'exploitation. Les indépendants sont suivis par les associés.

Quant à l'activité secondaire, elle est surtout marquée au niveau national par la pratique d'élevage. Cette activité est pratiquée par 28% des exploitations agricoles. Il faut surtout noter qu'une frange importante des exploitations (29,1%) ne mène autre activité que la principale. Les résultats de l'étude confirment le caractère secondaire des activités artisanales et commerciales (6,6% et 9,3%). Il ressort aussi dans cette analyse des activités secondaires

une proportion plus élevée des exploitations n'exerçant pas une autre activité que la principale dans toutes les régions.

La répartition des exploitations selon le niveau des dépenses montre que plus d'exploitations régionales consacrent seulement 15.000 FCFA ou moins aux charges agricoles chaque année (Ségou 67,8%, Koulikoro 66,8%, Kayes 63,1%). Dans cette tranche de ressources financières, les exploitations dépensent plus en matériel (Koulikoro 52,3%, Kayes 50,9%, Sikasso 43,8%). Cependant, dans le District de Bamako, une proportion élevée d'exploitants réalise des dépenses annuelles importantes en élevage pour un montant supérieur ou égal à 60.000 FCFA (51,9%).

Les dépenses en mécanisation sont plus importantes à Kidal, Bamako, Sikasso et Tombouctou, avec respectivement 28,2%, 20,1%, 16,1% et 15,9% des exploitations y consacrant plus de 60.000 FCFA.

A l'exception des régions de Sikasso, Tombouctou et le district de Bamako, une grande majorité des exploitations agricoles dans les autres régions dépensent moins de 60.000 FCFA par an. A Gao et Mopti respectivement 55,8% et 50,6% des exploitations dépensent moins de 15.000 FCFA par an pendant qu'à Sikasso, Bamako et Tombouctou, elles sont respectivement de 40,5%, 41,5% et 33,8% à dépenser plus de 60.000 FCFA par an.

Au total, près de 60 milliards de FCFA de dépenses ont été effectuées par les exploitations agricoles au Mali en 2004. Les régions de Koulikoro, Sikasso et Ségou réalisent une part importante de ces dépenses avec respectivement 18,8%, 17,9% et 16,3% contre seulement 2,6% et 2,9% pour le district de Bamako et Kidal.

Selon leur type, les dépenses en élevage ont atteint plus de 26 milliards de FCFA, soit 50,9% des dépenses totales. Les dépenses en matériel, en main d'oeuvre, en mécanisation sont respectivement de 22,5%, 17,7% et 8,9% des dépenses totales. La répartition de ces dépenses par région montre que les régions de Kayes et Tombouctou dépensent plus dans la main d'oeuvre salariée (respectivement 22,4% et 19,9%), les régions de Sikasso (19,7%) et Ségou (20,0%) investissent plus dans la mécanisation. S'agissant de l'élevage les régions de Koulikoro et Sikasso sont celles qui ont dépensé plus dans ce domaine avec respectivement 24,4% et 18,2% des dépenses.

Parmi les 3.276.176 ha de superficie totale cultivée, 99,1% sont exploitées par les hommes. Dans les régions de Kayes, Koulikoro, Tombouctou et le district de Bamako les grandes superficies cultivées par les hommes sont réparties entre les parcelles d'une taille variant entre 5 à 10 ha. A Sikasso, Ségou et Mopti elles atteignent une taille plus grande (10 à 20 ha) ; à Gao la dimension des parcelles est relativement faible (3 à 5 ha). Les grandes superficies cultivées par les femmes sont comprises entre 3 et 5 ha dans les régions de Koulikoro, Ségou et le district de Bamako, 2 et 3 ha dans la région de Tombouctou, 1 et 2 ha dans la région de Mopti, moins de 1 ha dans les régions de Kayes et Gao, 10 à 20 ha dans la région de Sikasso.

Tableau 48 : Répartition régionale des exploitations et de la population agricole

Région	Nombre d'exploitations	
	Effectif	%
Kayes	102118	12,7
Koulikoro	125173	15,5
Sikasso	97725	12,1
Ségou	118294	14,7
Mopti	160069	19,9
Tombouctou	90764	11,3
Gao	75165	9,3
Kidal	27346	3,4
Bamako	8540	1,1
Total	805194	100,0

Tableau 49 : Répartition régionale des exploitations agricoles selon le sexe du chef d'exploitation

Région	Masculin		Féminin	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations	
	Effectif	%	Effectif	%
Kayes	97873	95,8	4245	4,2
Koulikoro	122495	97,9	2678	2,1
Sikasso	96750	99,0	975	1,0
Ségou	116185	98,2	2109	1,8
Mopti	153424	95,8	6645	4,2
Tombouctou	87129	96,0	3635	4,0
Gao	72469	96,4	2696	3,6
Kidal	26647	97,4	699	2,6
Bamako	7587	88,8	953	11,2
Total	780559	96,9	24636	3,1

Tableau 50 : Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation

Statut matrimonial	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Célibataire	24961	3,2	898	3,6	25859	3,2
Marié	735834	94,3	5388	21,9	741222	92,1
Séparé/Divorcé	5051	0,6	1950	7,9	7001	0,9
Veuf/Veuve	14713	1,9	16400	66,6	31113	3,9
Total	780559	100,0	24636	100,0	805194	100,0

Tableau 50.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation

Statut matrimonial	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Célibataire	3524	3,6	254	6,0	3778	3,7
Marié	92895	94,9	1653	38,9	94548	92,6
Séparé/Divorcé	554	0,6	137	3,2	691	0,7
Veuf/Veuve	900	0,9	2200	51,8	3100	3,0
Total	97873	100,0	4245	100,0	102118	100,0

Tableau 50.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation

Statut matrimonial	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Célibataire	3196	2,6	25	0,9	3221	2,6
Marié	117599	96,0	721	26,9	118320	94,5
Séparé/Divorcé	330	0,3	241	9,0	571	0,5
Veuf/Veuve	1370	1,1	1691	63,2	3062	2,4
Total	122495	100,0	2678	100,0	125173	100,0

Tableau 50.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation

Statut matrimonial	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Célibataire	1972	2,0			1972	2,0
Marié	93668	96,8	202	20,7	93870	96,1
Séparé/Divorcé	70	0,1			70	0,1
Veuf/Veuve	1039	1,1	773	79,3	1812	1,9
Total	96750	100,0	975	100,0	97725	100,0

Tableau 50.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation

Statut matrimonial	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Célibataire	2467	2,1	20	0,9	2487	2,1
Marié	110768	95,3	445	21,1	111213	94,0
Séparé/Divorcé	287	0,2	13	0,6	301	0,3
Veuf/Veuve	2663	2,3	1631	77,3	4294	3,6
Total	116185	100,0	2109	100,0	118294	100,0

Tableau 50.5 : Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation

Statut matrimonial	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Célibataire	5097	3,3	403	6,1	5499	3,4
Marié	142921	93,2	908	13,7	143829	89,9
Séparé/Divorcé	1306	0,9	678	10,2	1985	1,2
Veuf/Veuve	4100	2,7	4656	70,1	8756	5,5
Total	153424	100,0	6645	100,0	160069	100,0

Tableau 50.6 : Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation

Statut matrimonial	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Célibataire	2137	2,5	196	5,4	2334	2,6
Marié	81246	93,2	401	11,0	81646	90,0
Séparé/Divorcé	303	0,3	230	6,3	532	0,6
Veuf/Veuve	3443	4,0	2809	77,3	6252	6,9
Total	87129	100,0	3635	100,0	90764	100,0

Tableau 50.7 : Distribution des exploitations agricoles de Gao selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation

Statut matrimonial	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Célibataire	5323	7,3			5323	7,1
Marié	64271	88,7	696	25,8	64968	86,4
Séparé/Divorcé	1935	2,7	311	11,5	2247	3,0
Veuf/Veuve	939	1,3	1689	62,6	2628	3,5
Total	72469	100,0	2696	100,0	75165	100,0

Tableau 50.8 : Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation

Statut matrimonial	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Célibataire	1074	4,0			1074	3,9
Marié	25275	94,9			25275	92,4
Séparé/Divorcé	258	1,0	290	41,5	548	2,0
Veuf/Veuve	39	0,1	409	58,5	448	1,6
Total	26647	100,0	699	100,0	27346	100,0

Tableau 50.9 : Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation

Statut matrimonial	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Célibataire	170	2,2			170	2,0
Marié	7191	94,8	362	37,9	7553	88,4
Séparé/Divorcé	7	0,1	49	5,1	56	0,7
Veuf/Veuve	217	2,9	543	56,9	760	8,9
Total	7587	100,0	953	100,0	8540	100,0

Tableau 51 : Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de ménages présents	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1	491417	63,0	22885	92,9	514302	63,9
2	147554	18,9	1337	5,4	148891	18,5
3	73358	9,4	242	1,0	73600	9,1
4	36484	4,7	57	0,2	36541	4,5
5 et +	31746	4,1	115	0,5	31861	4,0
Total	780559	100,0	24636	100,0	805194	100,0

Tableau 51.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de ménages présents	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1	65369	66,8	3952	93,1	69321	67,9
2	14379	14,7	127	3,0	14506	14,2
3	6641	6,8	89	2,1	6730	6,6
4	7066	7,2	45	1,1	7111	7,0
5 et +	4418	4,5	32	0,7	4450	4,4
Total	97873	100,0	4245	100,0	102118	100,0

Tableau 51.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de ménages présents	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1	59062	48,2	2558	95,5	61620	49,2
2	31767	25,9	93	3,5	31860	25,5
3	17307	14,1	-	-	17307	13,8
4	7158	5,8	-	-	7158	5,7
5 et +	7202	5,9	26	1,0	7228	5,8
Total	122495	100,0	2678	100,0	125173	100,0

Tableau 51.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de ménages présents	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1	45235	46,8	967	99,2	46203	47,3
2	24445	25,3	-	-	24445	25,0
3	11716	12,1	8	0,8	11724	12,0
4	7034	7,3	-	-	7034	7,2
5 et +	8319	8,6	-	-	8319	8,5
Total	96750	100,0	975	100,0	97725	100,0

Tableau 51.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de ménages présents	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1	61527	53,0	1993	94,5	63520	53,7
2	30255	26,0	115	5,5	30370	25,7
3	13744	11,8	-	-	13744	11,6
4	5794	5,0	-	-	5794	4,9
5 et +	4866	4,2	-	-	4866	4,1
Total	116185	100,0	2109	100,0	118294	100,0

Tableau 51.5 : Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de ménages présents	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1	95662	62,4	5740	86,4	101402	63,3
2	30728	20,0	827	12,4	31556	19,7
3	14095	9,2	78	1,2	14173	8,9
4	7034	4,6	-	-	7034	4,4
5 et +	5904	3,8	-	-	5904	3,7
Total	153424	100,0	6645	100,0	160069	100,0

Tableau 51.6 : Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de ménages présents	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1	65942	75,7	3557	97,8	69499	76,6
2	9607	11,0	79	2,2	9685	10,7
3	8859	10,2	-	-	8859	9,8
4	1940	2,2	-	-	1940	2,1
5 et +	781	0,9	-	-	781	0,9
Total	87129	100,0	3635	100,0	90764	100,0

Tableau 51.7 : Distribution des exploitations agricoles de Gao selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de ménages présents	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1	65835	90,8	2696	100,0	68531	91,2
2	5620	7,8	-	-	5620	7,5
3	658	0,9	-	-	658	0,9
4	230	0,3	-	-	230	0,3
5 et +	125	0,2	-	-	125	0,2
Total	72469	100,0	2696	100,0	75165	100,0

Tableau 51.8 : Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de ménages présents	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1	26647	100,0	699	100,0	27346	100,0
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5 et +	-	-	-	-	-	-
Total	26647	100,0	699	100,0	27346	100,0

Tableau 51.9 : Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de ménages présents	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1	6138	80,9	722	75,7	6860	80,3
2	753	9,9	96	10,0	848	9,9
3	337	4,4	67	7,1	405	4,7
4	228	3,0	12	1,3	240	2,8
5 et +	131	1,7	57	5,9	188	2,2
Total	7587	100,0	953	100,0	8540	100,0

Tableau 52 : Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de personnes présentes	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1- 4	101936	13,1	10698	43,4	112634	14,0
5 - 9	324994	41,6	11655	47,3	336650	41,8
10-14	172023	22,0	1861	7,6	173884	21,6
15-19	81550	10,4	227	0,9	81777	10,2
20-24	44781	5,7	127	0,5	44908	5,6
25-29	23514	3,0	42	0,2	23556	2,9
30 et +	31760	4,1	26	0,1	31787	3,9
Total	780559	100,0	24636	100,0	805194	100,0

Tableau 52.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de personnes présentes	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1- 4	13866	14,2	1146	27,0	15012	14,7
5 - 9	30943	31,6	2594	61,1	33537	32,8
10-14	22452	22,9	344	8,1	22796	22,3
15-19	13736	14,0	64	1,5	13800	13,5
20-24	6587	6,7	96	2,3	6684	6,5
25-29	3670	3,8	-	-	3670	3,6
30 et +	6618	6,8	-	-	6618	6,5
Total	97873	100,0	4245	100,0	102118	100,0

Tableau 52.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de personnes présentes	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1- 4	8267	6,7	396	14,8	8664	6,9
5 - 9	42141	34,4	1771	66,1	43912	35,1
10-14	29914	24,4	484	18,1	30398	24,3
15-19	18231	14,9	-	-	18231	14,6
20-24	10117	8,3	-	-	10117	8,1
25-29	6401	5,2	-	-	6401	5,1
30 et +	7425	6,1	26	1,0	7452	6,0
Total	122495	100,0	2678	100,0	125173	100,0

Tableau 52.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de personnes présentes	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1- 4	4746	4,9	267	27,4	5013	5,1
5 - 9	30674	31,7	603	61,9	31278	32,0
10-14	24525	25,3	105	10,8	24630	25,2
15-19	13410	13,9	-	-	13410	13,7
20-24	9007	9,3	-	-	9007	9,2
25-29	6194	6,4	-	-	6194	6,3
30 et +	8193	8,5	-	-	8193	8,4
Total	96750	100,0	975	100,0	97725	100,0

Tableau 52.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de personnes présentes	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1- 4	9464	8,1	969	46,0	10433	8,8
5 - 9	48437	41,7	941	44,6	49378	41,7
10-14	31273	26,9	179	8,5	31451	26,6
15-19	12075	10,4	20	0,9	12094	10,2
20-24	7011	6,0	-	-	7011	5,9
25-29	3642	3,1	-	-	3642	3,1
30 et +	4284	3,7	-	-	4284	3,6
Total	116185	100,0	2109	100,0	118294	100,0

Tableau 52.5 : Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de personnes présentes	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1- 4	22488	14,7	3569	53,7	26058	16,3
5 - 9	70373	45,9	2852	42,9	73226	45,7
10-14	33825	22,0	224	3,4	34049	21,3
15-19	12930	8,4	-	-	12930	8,1
20-24	6808	4,4	-	-	6808	4,3
25-29	2295	1,5	-	-	2295	1,4
30 et +	4704	3,1	-	-	4704	2,9
Total	153424	100,0	6645	100,0	160069	100,0

Tableau 52.6 : Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de personnes présentes	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1- 4	17613	20,2	2578	70,9	20190	22,2
5 - 9	43052	49,4	909	25,0	43962	48,4
10-14	15064	17,3	149	4,1	15213	16,8
15-19	6169	7,1	-	-	6169	6,8
20-24	3900	4,5	-	-	3900	4,3
25-29	1046	1,2	-	-	1046	1,2
30 et +	285	0,3	-	-	285	0,3
Total	87129	100,0	3635	100,0	90764	100,0

Tableau 52.7 : Distribution des exploitations agricoles de Gao selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de personnes présentes	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1- 4	18861	26,0	1564	58,0	20425	27,2
5 - 9	37532	51,8	959	35,6	38491	51,2
10-14	11848	16,3	173	6,4	12021	16,0
15-19	3436	4,7	-	-	3436	4,6
20-24	777	1,1	-	-	777	1,0
25-29	14	0,0	-	-	14	0,0
30 et +	-	-	-	-	-	-
Total	72469	100,0	2696	100,0	75165	100,0

Tableau 52.8 : Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de personnes présentes	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1- 4	5994	22,5	66	9,5	6060	22,2
5 - 9	19444	73,0	593	84,9	20038	73,3
10-14	1186	4,5	39	5,6	1226	4,5
15-19	23	0,1	-	-	23	0,1
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30 et +	-	-	-	-	-	-
Total	26647	100,0	699	100,0	27346	100,0

Tableau 52.9 : Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation

Nombre de personnes présentes	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
1- 4	637	8,4	142	14,9	779	9,1
5 - 9	2397	31,6	433	45,4	2830	33,1
10-14	1935	25,5	164	17,2	2100	24,6
15-19	1541	20,3	143	15,0	1684	19,7
20-24	573	7,6	30	3,2	604	7,1
25-29	251	3,3	42	4,4	293	3,4
30 e t+	252	3,3	-	-	252	2,9
Total	7587	100,0	953	100,0	8540	100,0

Tableau 53 : Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	611245	78,3	18530	75,2	629776	78,2
Elevage	104284	13,4	1488	6,0	105771	13,1
Pêche	6934	0,9	94	0,4	7028	0,9
Chasse	456	0,1	-	-	456	0,1
Artisanat	5587	0,7	1213	4,9	6800	0,8
Commerce	8663	1,1	1513	6,1	10176	1,3
Pisciculture	449	0,1	-	-	449	0,1
Transformation	1305	0,2	189	0,8	1494	0,2
Cueillette	268	0,0	64	0,3	332	0,0
Sylviculture	1684	0,2	-	-	1684	0,2
Apiculture	575	0,1	-	-	575	0,1
Autres	18317	2,3	726	2,9	19043	2,4
Inactif	20792	2,7	818	3,3	21611	2,7
Total	780559	100,0	24636	100,0	805194	100,0

Tableau 53.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	82661	84,5	3560	83,9	86221	84,4
Elevage	5998	6,1	-	-	5998	5,9
Pêche	368	0,4	-	-	368	0,4
Chasse	135	0,1	-	-	135	0,1
Artisanat	888	0,9	-	-	888	0,9
Commerce	850	0,9	238	5,6	1088	1,1
Pisciculture	181	0,2	-	-	181	0,2
Transformation	46	0,0	73	1,7	119	0,1
Cueillette	-	-	-	-	-	-
Sylviculture	21	0,0	-	-	21	0,0
Apiculture	121	0,1	-	-	121	0,1
Autres	2870	2,9	118	2,8	2987	2,9
Inactif	3734	3,8	257	6,0	3990	3,9
Total	97873	100,0	4245	100,0	102118	100,0

Tableau 53.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	105591	86,2	1981	74,0	107572	85,9
Elevage	5085	4,2	62	2,3	5147	4,1
Pêche	664	0,5	-	-	664	0,5
Chasse	-	-	-	-	-	-
Artisanat	1708	1,4	40	1,5	1748	1,4
Commerce	1373	1,1	199	7,4	1572	1,3
Pisciculture	-	-	-	-	-	-
Transformation	900	0,7	-	-	900	0,7
Cueillette	131	0,1	-	-	131	0,1
Sylviculture	118	0,1	-	-	118	0,1
Apiculture	79	0,1	-	-	79	0,1
Autres	4039	3,3	397	14,8	4436	3,5
Inactif	2807	2,3	-	-	2807	2,2
Total	122495	100,0	2678	100,0	125173	100,0

Tableau 53.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	87736	90,7	852	87,4	88588	90,7
Elevage	1820	1,9	-	-	1820	1,9
Pêche	33	0,0	-	-	33	0,0
Chasse	179	0,2	-	-	179	0,2
Artisanat	608	0,6	-	-	608	0,6
Commerce	679	0,7	123	12,6	802	0,8
Pisciculture	49	0,1	-	-	49	0,1
Transformation	53	0,1	-	-	53	0,1
Cueillette	-	-	-	-	-	-
Sylviculture	75	0,1	-	-	75	0,1
Apiculture	56	0,1	-	-	56	0,1
Autres	1537	1,6	-	-	1537	1,6
Inactif	3925	4,1	-	-	3925	4,0
Total	96750	100,0	975	100,0	97725	100,0

Tableau 53.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	101719	87,5	1579	74,9	103298	87,3
Elevage	1616	1,4	-	-	1616	1,4
Pêche	2152	1,9	94	4,5	2246	1,9
Chasse	-	-	-	-	-	-
Artisanat	1276	1,1	65	3,1	1341	1,1
Commerce	1383	1,2	289	13,7	1672	1,4
Pisciculture	-	-	-	-	-	-
Transformation	126	0,1	-	-	126	0,1
Cueillette	20	0,0	64	3,1	84	0,1
Sylviculture	64	0,1	-	-	64	0,1
Apiculture	-	-	-	-	-	-
Autres	2542	2,2	-	-	2542	2,1
Inactif	5288	4,6	18	0,8	5305	4,5
Total	116185	100,0	2109	100,0	118294	100,0

Tableau 53.5 : Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	132199	86,2	5449	82,0	137647	86,0
Elevage	10187	6,6	251	3,8	10437	6,5
Pêche	3377	2,2	-	-	3377	2,1
Chasse	59	0,0	-	-	59	0,0
Artisanat	415	0,3	292	4,4	707	0,4
Commerce	1268	0,8	309	4,6	1577	1,0
Pisciculture	132	0,1			132	0,1
Transformation	174	0,1	115	1,7	290	0,2
Cueillette	-	-	-	-	-	-
Sylviculture	91	0,1	-	-	91	0,1
Apiculture	206	0,1	-	-	206	0,1
Autres	982	0,6	-	-	982	0,6
Inactif	4335	2,8	229	3,5	4564	2,9
Total	153424	100,0	6645	100,0	160069	100,0

Tableau 53.6 : Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	53279	61,1	2131	58,6	55410	61,0
Elevage	29524	33,9	331	9,1	29854	32,9
Pêche	184	0,2	-	-	184	0,2
Chasse	-	-	-	-	-	-
Artisanat	348	0,4	515	14,2	863	1,0
Commerce	1348	1,5	281	7,7	1629	1,8
Pisciculture	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-
Cueillette	117	0,1			117	0,1
Sylviculture	-	-	-	-	-	-
Apiculture	-	-	-	-	-	-
Autres	1813	2,1	143	3,9	1956	2,2
Inactif	516	0,6	236	6,5	752	0,8
Total	87129	100,0	3635	100,0	90764	100,0

Tableau 53.7 : Distribution des exploitations agricoles de Gao selon l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	43143	59,5	2262	83,9	45406	60,4
Elevage	23985	33,1	182	6,7	24167	32,2
Pêche	156	0,2	-	-	156	0,2
Chasse	51	0,1	-	-	51	0,1
Artisanat	178	0,2	252	9,3	430	0,6
Commerce	877	1,2			877	1,2
Pisciculture	51	0,1			51	0,1
Transformation	-	-	-	-	-	-
Cueillette	-	-	-	-	-	-
Sylviculture	1315	1,8			1315	1,7
Apiculture	104	0,1			104	0,1
Autres	2548	3,5			2548	3,4
Inactif	61	0,1			61	0,1
Total	72469	100,0	2696	100,0	75165	100,0

Tableau 53.8 : Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	186	0,7			186	0,7
Elevage	25978	97,5	659	94,4	26638	97,4
Pêche	-	-	-	-	-	-
Chasse	-	-	-	-	-	-
Artisanat	-	-	39	5,6	39	0,1
Commerce	159	0,6	-	-	159	0,6
Pisciculture	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-
Cueillette	-	-	-	-	-	-
Sylviculture	-	-	-	-	-	-
Apiculture	-	-	-	-	-	-
Autres	324	1,2	-	-	324	1,2
Inactif	-	-	-	-	-	-
Total	26647	100,0	699	100,0	27346	100,0

Tableau 53.9 : Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	4732	62,4	717	75,2	5449	63,8
Elevage	90	1,2	3	0,4	94	1,1
Pêche	-	-	-	-	-	-
Chasse	33	0,4	-	-	33	0,4
Artisanat	165	2,2	9	1,0	174	2,0
Commerce	726	9,6	75	7,9	801	9,4
Pisciculture	36	0,5	-	-	36	0,4
Transformation	6	0,1	-	-	6	0,1
Cueillette	-	-	-	-	-	-
Sylviculture	-	-	-	-	-	-
Apiculture	10	0,1	-	-	10	0,1
Autres	1662	21,9	69	7,2	1731	20,3
Inactif	128	1,7	79	8,3	207	2,4
Total	7587	100,0	953	100,0	8540	100,0

Tableau 54 : Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation

Statut dans l'activité	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Indépendant	559746	71,7	21588	87,6	581334	72,2
Employeur	10504	1,3	706	2,9	11210	1,4
Salarié	5862	0,8	101	0,4	5963	0,7
Membre coopérative	1284	0,2	-	-	1284	0,2
Travaux à la tâche	3696	0,5	-	-	3696	0,5
Associé	178673	22,9	1423	5,8	180096	22,4
Non concerné	20792	2,7	818	3,3	21611	2,7
Total	780559	100,0	24636	100,0	805194	100,0

Tableau 54.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation

Statut dans l'activité	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Indépendant	94139	96,2	3989	94,0	98127	96,1
Employeur	-	-	-	-	-	-
Salarié	-	-	-	-	-	-
Membre coopérative	-	-	-	-	-	-
Travaux à la tâche	-	-	-	-	-	-
Associé	-	-	-	-	-	-
Non concerné	3734	3,8	257	6,0	3990	3,9
Total	97873	100,0	4245	100,0	102118	100,0

Tableau 54.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation

Statut dans l'activité	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Indépendant	61155	49,9	2492	93,0	63647	50,8
Employeur	1903	1,6	-	-	1903	1,5
Salarié	1362	1,1	22	0,8	1384	1,1
Membre coopérative	333	0,3	-	-	333	0,3
Travaux à la tâche	1360	1,1	-	-	1360	1,1
Associé	53575	43,7	164	6,1	53739	42,9
Non concerné	2807	2,3	-	-	2807	2,2
Total	122495	100,0	2678	100,0	125173	100,0

Tableau 54.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation

Statut dans l'activité	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Indépendant	54764	56,6	975	100,0	55739	57,0
Employeur	600	0,6	-	-	600	0,6
Salarié	404	0,4	-	-	404	0,4
Membre coopérative	-	-	-	-	-	-
Travaux à la tâche	577	0,6	-	-	577	0,6
Associé	36479	37,7	-	-	36479	37,3
Non concerné	3925	4,1	-	-	3925	4,0
Total	96750	100,0	975	100,0	97725	100,0

Tableau 54.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation

Statut dans l'activité	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Indépendant	80667	69,4	1962	93,0	82629	69,9
Employeur	4907	4,2	64	3,1	4972	4,2
Salarié	950	0,8	-	-	950	0,8
Membre coopérative	160	0,1	-	-	160	0,1
Travaux à la tâche	1526	1,3	-	-	1526	1,3
Associé	22687	19,5	65	3,1	22752	19,2
Non concerné	5288	4,6	18	0,8	5305	4,5
Total	116185	100,0	2109	100,0	118294	100,0

Tableau 54.5 : Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation

Statut dans l'activité	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Indépendant	99738	65,0	5508	82,9	105246	65,8
Employeur	1219	0,8	120	1,8	1340	0,8
Salarié	610	0,4	-	-	610	0,4
Membre coopérative	161	0,1	-	-	161	0,1
Travaux à la tâche	188	0,1	-	-	188	0,1
Associé	47173	30,7	788	11,9	47960	30,0
Non concerné	4335	2,8	229	3,5	4564	2,9
Total	153424	100,0	6645	100,0	160069	100,0

Tableau 54.6 : Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation

Statut dans l'activité	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Indépendant	69737	80,0	3042	83,7	72779	80,2
Employeur	1287	1,5	279	7,7	1566	1,7
Salarié	1287	1,5	79	2,2	1366	1,5
Membre coopérative	-	-	-	-	-	-
Travaux à la tâche	-	-	-	-	-	-
Associé	14302	16,4	-	-	14302	15,8
Non concerné	516	0,6	236	6,5	752	0,8
Total	87129	100,0	3635	100,0	90764	100,0

Tableau 54.7 : Distribution des exploitations agricoles de Gao selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation

Statut dans l'activité	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Indépendant	69202	95,5	2454	91,0	71656	95,3
Employeur	362	0,5	242	9,0	604	0,8
Salarié	-	-	-	-	-	-
Membre coopérative	625	0,9	-	-	625	0,8
Travaux à la tâche	7	0,0	-	-	7	0,0
Associé	2211	3,1	-	-	2211	2,9
Non concerné	61	0,1	-	-	61	0,1
Total	72469	100,0	2696	100,0	75165	100,0

Tableau 54.8 : Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation

Statut dans l'activité	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Indépendant	24366	91,4	347	49,6	24713	90,4
Employeur	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Salarié	324	1,2	-	0,0	324	1,2
Membre coopérative	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Travaux à la tâche	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Associé	1957	7,3	352	50,4	2309	8,4
Non concerné	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Total	26647	100,0	699	100,0	27346	100,0

Tableau 54.9 : Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation

Statut dans l'activité	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Indépendant	5978	78,8	820	86,1	6798	79,6
Employeur	226	3,0	-	-	226	2,6
Salarié	924	12,2	-	-	924	10,8
Membre coopérative	6	0,1	-	-	6	0,1
Travaux à la tâche	37	0,5	-	-	37	0,4
Associé	288	3,8	54	5,7	342	4,0
Non concerné	128	1,7	79	8,3	207	2,4
Total	7587	100,0	953	100,0	8540	100,0

Tableau 55 : Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	64773	8,3	2906	11,8	67679	8,4
Elevage	222343	28,5	4854	19,7	227197	28,2
Pêche	26851	3,4	57	0,2	26909	3,3
Chasse	14399	1,8	-	-	14399	1,8
Artisanat	48478	6,2	4505	18,3	52983	6,6
Commerce	72237	9,3	2697	10,9	74934	9,3
Pisciculture	754	0,1	19	0,1	773	0,1
Transformation	2573	0,3	204	0,8	2777	0,3
Cueillette	2096	0,3	1524	6,2	3620	0,4
Sylviculture	1073	0,1	-	-	1073	0,1
Apiculture	3334	0,4	-	-	3334	0,4
Autres	92891	11,9	1976	8,0	94867	11,8
Pas d'activité secondaire	228755	29,3	5894	23,9	234648	29,1
Total	780559	100,0	24636	100,0	805194	100,0

Tableau 55.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	8663	8,9	187	4,4	8850	8,7
Elevage	23053	23,6	550	13,0	23603	23,1
Pêche	2011	2,1	-	-	2011	2,0
Chasse	4325	4,4	-	-	4325	4,2
Artisanat	5574	5,7	103	2,4	5677	5,6
Commerce	4438	4,5	116	2,7	4555	4,5
Pisciculture	111	0,1	-	-	111	0,1
Transformation	867	0,9	-	-	867	0,8
Cueillette	52	0,1	146	3,4	198	0,2
Sylviculture	132	0,1	-	-	132	0,1
Apiculture	254	0,3	-	-	254	0,2
Autres	13690	14,0	1521	35,8	15210	14,9
Pas d'activité secondaire	34703	35,5	1622	38,2	36325	35,6
Total	97873	100,0	4245	100,0	102118	100,0

Tableau 55.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	10239	8,4	262	9,8	10501	8,4
Elevage	38983	31,8	424	15,8	39407	31,5
Pêche	1263	1,0	-	-	1263	1,0
Chasse	3218	2,6	-	-	3218	2,6
Artisanat	6313	5,2	-	-	6313	5,0
Commerce	10382	8,5	563	21,0	10945	8,7
Pisciculture	418	0,3	-	-	418	0,3
Transformation	491	0,4	186	7,0	677	0,5
Cueillette	63	0,1	515	19,2	578	0,5
Sylviculture	203	0,2	-	-	203	0,2
Apiculture	1127	0,9	-	-	1127	0,9
Autres	15152	12,4	-	-	15152	12,1
Pas d'activité secondaire	34643	28,3	727	27,2	35371	28,3
Total	122495	100,0	2678	100,0	125173	100,0

Tableau 55.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	4293	4,4	123	12,6	4416	4,5
Elevage	35457	36,6	69	7,1	35526	36,4
Pêche	1982	2,0	-	-	1982	2,0
Chasse	3391	3,5	-	-	3391	3,5
Artisanat	8229	8,5	-	-	8229	8,4
Commerce	8579	8,9	433	44,4	9012	9,2
Pisciculture	34	0,0	-	-	34	0,0
Transformation	195	0,2	-	-	195	0,2
Cueillette	151	0,2	350	35,9	500	0,5
Sylviculture	55	0,1	-	-	55	0,1
Apiculture	884	0,9	-	-	884	0,9
Autres	11047	11,4	-	-	11047	11,3
Pas d'activité secondaire	22453	23,2	-	-	22453	23,0
Total	96750	100,0	975	100,0	97725	100,0

Tableau 55.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	6696	5,8	512	24,3	7209	6,1
Elevage	21050	18,1	313	14,9	21363	18,1
Pêche	2097	1,8	-	-	2097	1,8
Chasse	1556	1,3	-	-	1556	1,3
Artisanat	13187	11,4	125	6,0	13313	11,3
Commerce	13218	11,4	207	9,8	13425	11,3
Pisciculture	27	0,0	13	0,6	41	0,0
Transformation	515	0,4	-	-	515	0,4
Cueillette	452	0,4	513	24,3	965	0,8
Sylviculture	276	0,2	-	-	276	0,2
Apiculture	1027	0,9	-	-	1027	0,9
Autres	16573	14,3	215	10,2	16788	14,2
Pas d'activité secondaire	39510	34,0	210	10,0	39720	33,6
Total	116185	100,0	2109	100,0	118294	100,0

Tableau 55.5 : Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	13480	8,8	757	11,4	14237	8,9
Elevage	64427	42,0	2783	41,9	67210	42,0
Pêche	12410	8,1	-	-	12410	7,8
Chasse	591	0,4	-	-	591	0,4
Artisanat	12197	7,9	1140	17,2	13337	8,3
Commerce	14797	9,6	753	11,3	15551	9,7
Pisciculture	77	0,1	-	-	77	0,0
Transformation	261	0,2	-	-	261	0,2
Cueillette	854	0,6	-	-	854	0,5
Sylviculture	65	0,0	-	-	65	0,0
Apiculture	43	0,0	-	-	43	0,0
Autres	15209	9,9	52	0,8	15260	9,5
Pas d'activité secondaire	19014	12,4	1161	17,5	20175	12,6
Total	153424	100,0	6645	100,0	160069	100,0

Tableau 55.6 : Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	5005	5,7	658	18,1	5663	6,2
Elevage	20146	23,1	348	9,6	20493	22,6
Pêche	2950	3,4	57	1,6	3007	3,3
Chasse	1181	1,4	-	-	1181	1,3
Artisanat	1514	1,7	1585	43,6	3099	3,4
Commerce	9468	10,9	395	10,9	9863	10,9
Pisciculture	-	-	-	-	-	-
Transformation	138	0,2	18	0,5	156	0,2
Cueillette	282	0,3	-	-	282	0,3
Sylviculture	253	0,3	-	-	253	0,3
Apiculture	-	-	-	-	-	-
Autres	12656	14,5	-	-	12656	13,9
Pas d'activité secondaire	33536	38,5	575	15,8	34111	37,6
Total	87129	100,0	3635	100,0	90764	100,0

Tableau 55.7 : Distribution des exploitations agricoles de Gao selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	13771	19,0	252	9,3	14023	18,7
Elevage	18021	24,9	328	12,2	18349	24,4
Pêche	4052	5,6	-	-	4052	5,4
Chasse	67	0,1	-	-	67	0,1
Artisanat	1355	1,9	1244	46,1	2599	3,5
Commerce	8538	11,8	-	-	8538	11,4
Pisciculture	87	0,1	-	-	87	0,1
Transformation	-	-	-	-	-	-
Cueillette	244	0,3	-	-	244	0,3
Sylviculture	90	0,1	-	-	90	0,1
Apiculture	-	-	-	-	-	-
Autres	6767	9,3	25	0,9	6792	9,0
Pas d'activité secondaire	19478	26,9	847	31,4	20324	27,0
Total	72469	100,0	2696	100,0	75165	100,0

Tableau 55.8 : Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	96	0,4	-	-	96	0,4
Elevage	513	1,9	39	5,6	553	2,0
Pêche	-	-	-	-	-	-
Chasse	-	-	-	-	-	-
Artisanat	-	-	307	44,0	307	1,1
Commerce	2481	9,3	35	5,1	2516	9,2
Pisciculture	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	-	-	-
Cueillette	-	-	-	-	-	-
Sylviculture	-	-	-	-	-	-
Apiculture	-	-	-	-	-	-
Autres	405	1,5	-	-	405	1,5
Pas d'activité secondaire	23152	86,9	317	45,3	23469	85,8
Total	26647	100,0	699	100,0	27346	100,0

Tableau 55.9 : Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation

Activité économique	Masculin		Féminin		Total	
	Nombre d'exploitations		Nombre d'exploitations		Effectif	%
	Effectif	%	Effectif	%		
Agriculture	2529	33,3	155	16,2	2684	31,4
Elevage	693	9,1	-	-	693	8,1
Pêche	87	1,1	-	-	87	1,0
Chasse	70	0,9	-	-	70	0,8
Artisanat	108	1,4	-	-	108	1,3
Commerce	335	4,4	195	20,4	529	6,2
Pisciculture	-	-	5	0,6	5	0,1
Transformation	106	1,4	-	-	106	1,2
Cueillette	-	-	-	-	-	-
Sylviculture	1	0,0	-	-	1	0,0
Apiculture	-	-	-	-	-	-
Autres	1392	18,4	163	17,1	1556	18,2
Pas d'activité secondaire	2266	29,9	435	45,7	2701	31,6
Total	7587	100,0	953	100,0	8540	100,0

Tableau 56 : Distribution des exploitations agricoles selon le statut et l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Indépendant		Employeur		Salarié		Membre coopérative		Travaux à la tâche		Associé		Non concerné		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Agriculture	457414	72,6	9576	1,5	626	0,1	659	0,1	3022	0,5	158478	25,2	-	-	629776	
Elevage	88413	83,6	767	0,7	521	0,5	625	0,6	32	0	15414	14,6	-	-	105771	
Pêche	4456	63,4	59	0,8	109	1,5	-	-	-	-	2404	34,2	-	-	7028	
Chasse	395	86,5	-	-	-	-	-	-	-	-	62	13,5	-	-	456	
Artisanat	5022	73,9	62	0,9	195	2,9	-	-	1	0	1520	22,3	-	-	6800	
Commerce	9271	91,1	107	1	164	1,6	-	-	-	-	634	6,2	-	-	10176	
Pisciculture	358	79,7	49	11			-	-	42	9,3	-	-	-	-	449	
Transformation	957	64,1	159	10,6	83	5,5	-	-	134	8,9	162	10,8	-	-	1494	
Cueillette	242	73	64	19,4	-	-	-	-	-	-	25	7,6	-	-	332	
Sylviculture	1537	91,2	-	-	-	-	-	-	-	-	148	8,8	-	-	1684	
Apiculture	393	68,4	56	9,8	10	1,7	-	-	-	-	116	20,1	-	-	575	
Autres	12875	67,6	311	1,6	4255	22,3	-	-	466	2,4	1136	6	-	-	19043	
Inactif							-	-	-	-	-	-	21611	100	21611	
Total	581334	72,2	11210	1,4	5963	0,7	1284	0,2	3696	0,5	180096	22,4	21611	2,7	805194	

Tableau 57 : Distribution des exploitations agricoles gérées par les femmes selon le statut et l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Indépendant		Employeur		Salarié		Membre coopérative		Travaux à la tâche		Associé		Non concerné		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Agriculture	16883	91,1	642	3,5	-	-	-	-	-	-	1006	5,4	-	-	18530	100
Élevage	1136	76,3	-	-	-	-	-	-	-	-	352	23,7	-	-	1488	100
Pêche	94	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	100
Chasse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artisanat	1148	94,6	-	-	-	-	-	-	-	-	65	5,4	-	-	1213	100
Commerce	1513	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1513	100
Pisciculture	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	189	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	100
Cueillette	-	-	64	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	100
Sylviculture	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apiculture	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres	625	86,1	-	-	101	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	726	100
Inactif	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	818	100	818	100
Total	21588	87,6	706	2,9	101	0,4					1423	5,8	818	3,3	24636	100

Tableau 58 : Distribution des exploitations agricoles gérées par les hommes selon le statut et l'activité économique principale du chef d'exploitation

Activité économique	Indépendant		Employeur		Salarié		Membre coopérative		Travaux à la tâche		Associé		Non concerné		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Agriculture	440532	72,1	8934	1,5	626	0,1	659	0,1	3022	0,5	157472	25,8	-	-	611245	100
Élevage	87278	83,7	767	0,7	521	0,5	625	0,6	32	0	15062	14,4	-	-	104284	100
Pêche	4362	62,9	59	0,9	109	1,6	-	-	-	-	2404	34,7	-	-	6934	100
Chasse	395	86,5	-	-	-	-	-	-	-	-	62	13,5	-	-	456	100
Artisanat	3874	69,3	62	1,1	195	3,5	-	-	1	0	1455	26	-	-	5587	100
Commerce	7758	89,6	107	1,2	164	1,9	-	-	-	-	634	7,3	-	-	8663	100
Pisciculture	358	79,7	49	11	-	-	-	-	42	9,3	-	-	-	-	449	100
Transformation	769	58,9	159	12,2	83	6,3	-	-	134	10,2	162	12,4	-	-	1305	100
Cueillette	242	90,6	-	-	-	-	-	-	-	-	25	9,4	-	-	268	100
Sylviculture	1537	91,2	-	-	-	-	-	-	-	-	148	8,8	-	-	1684	100
Apiculture	393	68,4	56	9,8	10	1,7	-	-	-	-	116	20,1	-	-	575	100
Autres	12250	66,9	311	1,7	4154	22,7	-	-	466	2,5	1136	6,2	-	-	18317	100
Inactif	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20792	100	20792	100
Total	559746	71,7	10504	1,3	5862	0,8	1284	0,2	3696	0,5	178673	22,9	20792	2,7	780559	100

Tableau 59.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses

Type de dépenses	15000 Fcfa et moins		15000 à 60000 Fcfa		60000 Fcfa et plus		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Dépense en matériel	76162	74,6	19641	19,2	6314	6,2	102118	100,0
Dépense en élevage	23262	45,5	12373	24,2	15521	30,3	51157	100,0
Dépense en mécanisation et autres	18241	63,1	9324	32,3	1342	4,6	28906	100,0
Dépense en main d'oeuvre salariée	31922	58,0	16342	29,7	6753	12,3	55017	100,0

Tableau 59.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses

Type de dépenses	15000 Fcfa et moins		15000 à 60000 Fcfa		60000 Fcfa et plus		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Dépense en matériel	97673	78,0	19210	15,3	8290	6,6	125173	100,0
Dépense en élevage	41729	50,8	18276	22,2	22196	27,0	82202	100,0
Dépense en mécanisation et autres	13377	57,1	8938	38,1	1122	4,8	23437	100,0
Dépense en main d'oeuvre salariée	33869	69,6	11697	24,0	3089	6,3	48655	100,0

Tableau 59.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses

Type de dépenses	15000 Fcfa et moins		15000 à 60000 Fcfa		60000 Fcfa et plus		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Dépense en matériel	64380	65,9	26324	26,9	7021	7,2	97725	100,0
Dépense en élevage	35491	44,8	20023	25,3	23642	29,9	79156	100,0
Dépense en mécanisation et autres	14711	51,1	9443	32,8	4650	16,1	28804	100,0
Dépense en main d'oeuvre salariée	32243	58,1	16716	30,1	6509	11,7	55468	100,0

Tableau 59.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses

Type de dépenses	15000 Fcfa et moins		15000 à 60000 Fcfa		60000 Fcfa et plus		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Dépense en matériel	98199	83,0	16680	14,1	3415	2,9	118294	100,0
Dépense en élevage	53791	58,5	23728	25,8	14467	15,7	91985	100,0
Dépense en mécanisation et autres	12159	45,2	10761	40,0	3966	14,8	26886	100,0
Dépense en main d'oeuvre salariée	33479	61,5	15522	28,5	5393	9,9	54394	100,0

Tableau 59.5 : Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses

Type de dépenses	15000 Fcfa et moins		15000 à 60000 Fcfa		60000 Fcfa et plus		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Dépense en matériel	142200	88,8	14636	9,1	3233	2,0	160069	100,0
Dépense en élevage	65372	62,1	25168	23,9	14721	14,0	105261	100,0
Dépense en mécanisation et autres	27951	68,2	11453	28,0	1554	3,8	40958	100,0
Dépense en main d'oeuvre salariée	46968	79,6	10664	18,1	1352	2,3	58984	100,0

Tableau 59.6 : Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses

Type de dépenses	15000 Fcfa et moins		15000 à 60000 Fcfa		60000 Fcfa et plus		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Dépense en matériel	79612	87,7	9006	9,9	2146	2,4	90764	100,0
Dépense en élevage	20567	37,9	18691	34,5	14995	27,6	54253	100,0
Dépense en mécanisation et autres	2962	25,4	6854	58,8	1850	15,9	11666	100,0
Dépense en main d'oeuvre salariée	16717	33,5	25345	50,8	7849	15,7	49910	100,0

Tableau 59.7 : Distribution des exploitations agricoles de Gao selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses

Type de dépenses	15000 Fcfa et moins		15000 à 60000 Fcfa		60000 Fcfa et plus		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Dépense en matériel	71591	95,2	2945	3,9	628	0,8	75165	100,0
Dépense en élevage	12693	46,0	10530	38,2	4358	15,8	27581	100,0
Dépense en mécanisation et autres	15140	62,8	8631	35,8	330	1,4	24101	100,0
Dépense en main d'oeuvre salariée	14661	62,8	7577	32,5	1101	4,7	23340	100,0

Tableau 59.8 : Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses

Type de dépenses	15000 Fcfa et moins		15000 à 60000 Fcfa		60000 Fcfa et plus		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Dépense en matériel	26796	98,0	268	1,0	283	1,0	27346	100,0
Dépense en élevage	6946	41,6	4790	28,7	4975	29,8	16711	100,0
Dépense en mécanisation et autres	8	3,2	177	68,6	73	28,2	258	100,0
Dépense en main d'oeuvre salariée	16	1,0	821	47,9	875	51,1	1713	100,0

Tableau 59.9 : Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses

Type de dépenses	15000 Fcfa et moins		15000 à 60000 Fcfa		60000 Fcfa et plus		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Dépense en matériel	6913	80,9	907	10,6	721	8,4	8540	100,0
Dépense en élevage	465	25,8	402	22,3	935	51,9	1801	100,0
Dépense en mécanisation et autres	1062	29,5	1816	50,4	722	20,1	3600	100,0
Dépense en main d'oeuvre salariée	2495	44,6	1705	30,5	1397	25,0	5597	100,0

Tableau 60 : Répartition régionale des exploitations agricoles selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses

Région	15000 Fcfa et moins		15000 à 60000 Fcfa		60000 Fcfa et plus		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Kayes	45178	44,2	27419	26,9	29521	28,9	102118	100,0
Koulikoro	56222	44,9	36343	29,0	32608	26,1	125173	100,0
Sikasso	27398	28,0	30631	31,3	39695	40,6	97725	100,0
Ségou	43771	37,0	42330	35,8	32192	27,2	118294	100,0
Mopti	80958	50,6	52290	32,7	26822	16,8	160069	100,0
Tombouctou	27461	30,3	32652	36,0	30652	33,8	90764	100,0
Gao	41913	55,8	25251	33,6	8001	10,6	75165	100,0
Kidal	17327	63,4	4215	15,4	5804	21,2	27346	100,0
Bamako	3097	36,3	1899	22,2	3544	41,5	8540	100,0
Total	343324	42,6	253030	31,4	208839	25,9	805194	100,0

Tableau 61 : Répartition régionale des dépenses totales des exploitations agricoles par type de dépenses

Région	Type de dépense								Total	
	Dépense en matériel		Dépense en élevage		Dépense en mécanisation et autres		Dépense en main d'oeuvre salariée		Dépense	%
	Dépense	%	Dépense	%	Dépense	%	Dépense	%		
Kayes	1688787450	14,2	3420184613	12,7	604855373	12,8	2109512909	22,4	7823340346	14,8
Koulikoro	2055988009	17,3	6574980686	24,4	449777814	9,5	900037431	9,6	9980783940	18,8
Sikasso	2054299641	17,3	5002440872	18,5	930048948	19,7	1500443530	16,0	9487232991	17,9
Ségou	3143151674	26,4	3127441001	11,6	941661047	20,0	1444352402	15,4	8656606124	16,3
Mopti	1499407654	12,6	3065532820	11,4	728505380	15,5	711538930	7,6	6004984783	11,3
Tombouctou	760681367	6,4	2955059441	11,0	485173055	10,3	1873857789	19,9	6074771652	11,5
Gao	308600392	2,6	917254147	3,4	361882006	7,7	444649037	4,7	2032385581	3,8
Kidal	56547106	0,5	1328218601	4,9	12919329	0,3	147300836	1,6	1544985873	2,9
Bamako	340638728	2,9	581631954	2,2	199565265	4,2	271590191	2,9	1393426137	2,6
Total	11908102022	100,0	26972744134	100,0	4714388216	100,0	9403283055	100,0	52998517428	100,0

2.3. CARACTERISTIQUES DES SUPERFICIES ET PARCELLES

La superficie totale cultivée en céréales se chiffre à 2.354.156 ha. Les superficies cultivées les plus importantes sont observées dans la région de Ségou (26,9% de la superficie totale), où les cercles de Macina, Ségou et Niono pratiquent régulièrement la culture de riz dans les immenses plaines, occupant respectivement 5,1%, 4,9% et 4,8% de la superficie totale. La région de Ségou est suivie par celles de Mopti, Koulikoro et Sikasso qui détiennent respectivement 22,3%, 18,5% et 17,2% des superficies cultivées. Les régions de Gao, Tombouctou et le district de Bamako pratiquent faiblement la culture de céréales.

Selon les superficies et le nombre d'exploitations agricoles, les cultures les plus importantes dans le pays sont : le mil, occupant 1.182.260 ha, soit 50,2% des superficies totales et représentant l'activité de 367.195 exploitations agricoles, soit 45,6 % des exploitations totales ; le sorgho, cultivé par 307.305 exploitations, soit 38,2% sur une superficie de 577.020 ha, représentant 24,5% des superficies totales ; et le riz, cultivé par 170.452 exploitations, représentant 21,2% sur 314.914 ha, soit 13,4%. Le maïs, l'arachide, et les produits légumineux sont faiblement cultivés dans les régions et cercles du pays.

Par cercle et par culture, on note que le nombre d'exploitations agricoles et les superficies les plus importantes pour le mil sont observés dans la région de Ségou avec environ 24,7% de l'ensemble des exploitations et 32,7% de la superficie totale ; et dans la région de Mopti avec des pourcentages respectifs de 34,7% et 30,3%. Les cercles de Ségou et Macina occupent plus de superficies cultivées. Ils détiennent respectivement 25,9% et 23,4% de la superficie totale exploitée de la région ; les cercles de Koro et Youwarou occupent respectivement 26,5% et 21,7% de la superficie totale de Mopti. Les régions de Koulikoro et Sikasso produisent du mil sur des superficies moins importantes, respectivement 16,5% et 8,7% de la superficie totale.

Par rapport à la culture du riz, il ressort de la répartition des superficies cultivées que la région de Mopti détient la part la plus importante (38%) suivie de près par celle de Ségou (35,7%). Ces deux régions demeurent les zones de production de riz par excellence à travers les cercles de Niono et Macina qui détiennent respectivement 81% et 13,8% de la superficie cultivée de la région. Niono, Djenné et Mopti détiennent respectivement une superficie moyenne cultivée par exploitation de 7,2 ha, 4,6 ha et 3 ha. Les superficies irriguées de l'Office du Niger à Niono assurent une grande production pour la couverture nationale. La production de riz de la région de Mopti est assurée principalement par les cercles de Djenné (43,6%), Mopti (30,9%) et Ténenkou (13,1%). Les autres régions cultivent faiblement le riz.

Le sorgho est cultivé beaucoup plus dans les régions de Koulikoro (30,5 % de la superficie totale), Sikasso (22,1 %), Kayes (18,7%), et Ségou (17,8 %). Les cercles de Koutiala, Dioïla, Bougouni, Kolokani et Yorosso occupent plus de superficie cultivée ; ils détiennent respectivement 29,2%, 23,7%, 21,9% et 21,5% de la superficie totale de leur région.

La culture du maïs est largement pratiquée dans la région de Sikasso qui détient 40,4% des exploitations agricoles et 59,5% de la superficie totale cultivée. Excepté le cercle de Yorosso, tous les autres cercles occupent une superficie cultivée variant entre 13,4% et 22,6% de la superficie totale de la région. La région de Koulikoro suit celle de Sikasso. Les cercles de Dioïla et Kangaba détiennent respectivement 47,2% et 25,1% de la superficie totale cultivée de la région.

Les légumineuses sont exploitées dans les régions de Mopti, Ségou et Koulikoro avec respectivement 42,6 %, 30,9% et 15,7% de la superficie totale. Les cercles de Koro, Bankass et Bandiagara détiennent respectivement 57,5%, 20,1% et 17,8% de la superficie totale de Mopti ; Macina et San respectivement 53,7% et 21,4% de la superficie totale de Ségou ; Banamba et Koulikoro respectivement 47% et 32,2% de la superficie totale de Koulikoro. Les légumineuses sont faiblement cultivées dans les autres régions et dans le district de Bamako.

Le niébé qui est la légumineuse la plus cultivée occupe une part très importante. Il est cultivé dans les cercles de Koro, Bankass et Bandiagara détenant respectivement 59,7%, 18,4% et 17,3% de la superficie totale cultivée de Mopti ; dans les cercles de Macina et San avec respectivement 57,5% et 23,1% de la superficie totale cultivée de Ségou et dans les cercles de Banamba et Koulikoro avec respectivement 43,8% et 33,9% de la superficie totale cultivée de Koulikoro.

La culture de l'arachide n'est pas pratiquée dans toutes les régions du pays. Les cercles de Banamba, Kangaba, Kolokani, Kati, Kayes, Bafoulabé et Kita détiennent les superficies cultivées les plus importantes comprises entre 4,6% et 9,4% de la superficie totale d'arachide.

Au niveau des cercles les responsables masculins de parcelles sont beaucoup plus nombreux. Ils représentent 69 à 91% contre 9 à 31% pour les responsables féminins des cercles de Kayes, 57 à 95% contre 5 à 43% pour les responsables féminins des cercles de Koulikoro. Plus de 90% des parcelles sont détenues par les hommes dans les cercles de Ségou, Gao et Tombouctou. En moyenne la parcelle par responsable féminin a une taille inférieure à 1 ha dans tous les cercles et régions du pays, excepté la région de Tombouctou (1,1 ha).

Parmi les types d'association de cultures, les cultures pures les plus exploitées dans le pays sont : le mil pur (30,2% des superficies cultivées), le sorgho pur (15,3%), le coton pur (13,1%) et le riz pur (9,6%). Le mil pur est principalement cultivé à Ségou (33% des superficies cultivées de mil pur), Mopti (26,1%) et Koulikoro (17,7%), le sorgho pur à Koulikoro (29,8% des superficies cultivées de sorgho pur), Sikasso (22,6%) et Kayes (20,6%), le riz pur à Mopti (38,1% des superficies cultivées de riz pur) et Ségou (35,8%) et le coton pur à Sikasso (62,2% des superficies cultivées de coton pur), Koulikoro (21,8%) et Ségou (11,3%). Le mil-niébé avec 9,6% des superficies cultivées reste l'unique association à 2 cultures couramment pratiquée à Mopti (52,9% des superficies cultivées de mil-niébé), Ségou (36,1%) et Koulikoro (7,7%). La production de sorgho-niébé est importante à Koulikoro (42,6% des superficies cultivées de sorgho-niébé). Les cultures pures et les cultures associées sont faiblement exploitées à Bamako. Les régions du Nord (Tombouctou, Gao et Kidal) n'exploitent pas les cultures pures comme le fonio, le voandzou et le coton, les cultures associées comme le mil-maïs et le mil-arachide.

Tableau 62 : Répartition par cercle de la superficie cultivée en céréales

Région	Cercle	Superficie cultivée		Ensemble (%)
		Ha	%	
Kayes	Kayes	16 984	8,7	0,7
	Bafoulabé	27 391	14,0	1,2
	Diéma	53 188	27,2	2,3
	Kéniéba	12 868	6,6	0,5
	Kita	28 917	14,8	1,2
	Nioro	32 483	16,6	1,4
	Yélimané	23 476	12,0	1,0
	Total	195 309	100,0	8,3
Koulikoro	Koulikoro	57 251	13,1	2,4
	Banamba	80 313	18,4	3,4
	Dioïla	94 006	21,6	4,0
	Kangaba	42 642	9,8	1,8
	Kati	30 713	7,1	1,3
	Kolokani	58 144	13,3	2,5
	Nara	72 551	16,7	3,1
	Total	435 619	100,0	18,5
Sikasso	Sikasso	51 299	12,7	2,2
	Bougouni	63 831	15,8	2,7
	Kadiolo	61 767	15,3	2,6
	Kolondiéba	42 116	10,4	1,8
	Koutiala	101 443	25,1	4,3
	Yanfolila	32 965	8,2	1,4
	Yorosso	50 674	12,5	2,2
	Total	404 095	100,0	17,2
Ségou	Ségou	115 165	18,2	4,9
	Baraouéli	60 129	9,5	2,6
	Bla	89 988	14,2	3,8
	Macina	120 270	19,0	5,1
	Niono	113 135	17,9	4,8
	San	66 711	10,5	2,8
	Tominian	67 361	10,6	2,9
	Total	632 758	100,0	26,9
Mopti	Mopti	66 993	12,8	2,8
	Bandiagara	44 965	8,6	1,9
	Bankass	70 769	13,5	3,0
	Djenné	77 091	14,7	3,3
	Douentza	45 400	8,7	1,9
	Koro	101 470	19,4	4,3
	Tenenkou	29 420	5,6	1,2
	Youwarou	88 249	16,8	3,7
	Total	524 356	100,0	22,3
Tombouctou	Tombouctou	4 067	4,6	0,2
	Diré	12 025	13,7	0,5
	Goundam	8 207	9,3	0,3
	Gourma-Rharous	2 930	3,3	0,1
	Niafunké	60 748	69,0	2,6
	Total	87 977	100,0	3,7
Gao	Gao	6 789	9,9	0,3
	Ansongo	48 903	71,1	2,1
	Bourem	7 502	10,9	0,3
	Ménaka	5 585	8,1	0,2
	Total	68 780	100,0	2,9
Bamako	Bamako	5 262	100,0	0,2
	Total	5 262	100,0	0,2
Ensemble	2 354 156	100,0	100,0	

Tableau 63 : Répartition par cercle de la superficie cultivée en sorgho et des exploitations agricoles concernées

Région	Cercle	Exploitation		Ensemble (%)	Superficie cultivée		Ensemble (%)
		Nombre	%		Ha	%	
Kayes	Kayes	9 749	15,5	3,2	10 084	9,4	1,7
	Bafoulabé	10 498	16,6	3,4	14 648	13,6	2,5
	Diéma	5 145	8,2	1,7	22 565	20,9	3,9
	Kéniéba	5 317	8,4	1,7	3 490	3,2	0,6
	Kita	12 233	19,4	4,0	16 218	15,1	2,8
	Nioro	10 809	17,1	3,5	22 707	21,1	3,9
	Yélimané	9 327	14,8	3,0	18 005	16,7	3,1
	Total	63 079	100,0	20,5	107 716	100,0	18,7
Koulikoro	Koulikoro	11 396	13,7	3,7	22 806	13,0	4,0
	Banamba	10 928	13,2	3,6	19 129	10,9	3,3
	Dioïla	15 614	18,8	5,1	41 576	23,7	7,2
	Kangaba	7 214	8,7	2,3	11 563	6,6	2,0
	Kati	10 942	13,2	3,6	15 365	8,7	2,7
	Kolokani	16 659	20,1	5,4	37 806	21,5	6,6
	Nara	10 277	12,4	3,3	27 543	15,7	4,8
	Total	83 030	100,0	27,0	175 789	100,0	30,5
Sikasso	Sikasso	6 507	11,0	2,1	12 243	9,6	2,1
	Bougouni	10 547	17,8	3,4	27 955	21,9	4,8
	Kadiolo	6 608	11,2	2,2	10 525	8,3	1,8
	Kolondiéba	4 960	8,4	1,6	7 942	6,2	1,4
	Koutiala	16 268	27,5	5,3	37 158	29,2	6,4
	Yanfolila	4 044	6,8	1,3	4 225	3,3	0,7
	Yorosso	10 221	17,3	3,3	27 414	21,5	4,8
	Total	59 154	100,0	19,2	127 462	100,0	22,1
Ségou	Ségou	6 268	13,2	2,0	10 870	10,6	1,9
	Baraouéli	6 060	12,8	2,0	12 433	12,1	2,2
	Bla	9 918	21,0	3,2	23 549	22,9	4,1
	Macina	4 562	9,6	1,5	11 619	11,3	2,0
	Niono	233	0,5	0,1	109	0,1	0,0
	San	8 851	18,7	2,9	15 847	15,4	2,7
	Tominian	11 449	24,2	3,7	28 324	27,6	4,9
	Total	47 340	100,0	15,4	102 752	100,0	17,8
Mopti	Mopti	1 604	5,2	0,5	2 921	8,3	0,5
	Bandiagara	16 954	54,8	5,5	12 980	37,0	2,2
	Bankass	3 554	11,5	1,2	7 439	21,2	1,3
	Djenné	2 477	8,0	0,8	3 661	10,4	0,6
	Doventza	3 049	9,9	1,0	2 354	6,7	0,4
	Koro	3 124	10,1	1,0	5 267	15,0	0,9
	Youwarou	169	0,5	0,1	427	1,2	0,1
	Total	30 931	100,0	10,1	35 050	100,0	6,1
Tombouctou	Tombouctou	189	1,8	0,1	59	0,7	0,0
	Diré	1 486	14,3	0,5	1 527	19,0	0,3
	Goundam	7 985	76,9	2,6	3 957	49,2	0,7
	Gourma-Rharous	343	3,3	0,1	64	0,8	0,0
	Niafunké	384	3,7	0,1	2 429	30,2	0,4
	Total	10 387	100,0	3,4	8 036	100,0	1,4
Gao	Gao	32	0,3	0,0	5	0,0	0,0
	Ansongo	11 039	99,1	3,6	18 251	99,1	3,2
	Ménaka	63	0,6	0,0	167	0,9	0,0
	Total	11 135	100,0	3,6	18 424	100,0	3,2
Bamako	Bamako	2 249	100,0	0,7	1 792	100,0	0,3
	Total	2 249	100,0	0,7	1 792	100,0	0,3
Ensemble		307 305	100,0	100,0	577 020	100,0	100,0

Tableau 64 : Répartition par cercle de la superficie cultivée en mil et des exploitations agricoles concernées

Région	Cercle	Exploitation		Ensemble (%)	Superficie cultivée		Ensemble (%)
		Nombre	%		Ha	%	
Kayes	Kayes	3 427	13,9	0,9	2 642	5,0	0,2
	Bafoulabé	1 824	7,4	0,5	2 716	5,1	0,2
	Diéma	5 805	23,6	1,6	29 949	56,2	2,5
	Keniéba	3 890	15,8	1,1	3 568	6,7	0,3
	Kita	4 960	20,1	1,4	4 927	9,2	0,4
	Nioro	4 545	18,4	1,2	9 268	17,4	0,8
	Yélimané	186	0,8	0,1	197	0,4	0,0
	Total	24 637	100,0	6,7	53 266	100,0	4,5
Koulikoro	Koulikoro	11 751	16,0	3,2	32 271	16,5	2,7
	Banamba	15 462	21,1	4,2	59 867	30,6	5,1
	Dioïla	10 768	14,7	2,9	29 759	15,2	2,5
	Kangaba	4 784	6,5	1,3	6 959	3,6	0,6
	Kati	4 964	6,8	1,4	7 084	3,6	0,6
	Kolokani	11 310	15,4	3,1	15 473	7,9	1,3
	Nara	14209	19,4	3,9	44391	22,7	3,7
	Total	73 249	100,0	19,9	195 803	100,0	16,5
Sikasso	Sikasso	8 477	16,7	2,3	15 014	14,6	1,3
	Bougouni	4 678	9,2	1,3	9 754	9,5	0,8
	Kadiolo	7 229	14,3	2,0	8 872	8,7	0,7
	Kolondiéba	5 662	11,2	1,5	9 415	9,2	0,8
	Koutiala	15 696	31,0	4,3	43 312	42,2	3,7
	Yanfolila	1 044	2,1	0,3	1 005	1,0	0,1
	Yorosso	7912	15,6	2,2	15180	14,8	1,3
	Total	50 697	100,0	13,8	102 552	100,0	8,7
Ségou	Ségou	19 280	21,2	5,3	100 205	25,9	8,5
	Baraouéli	10 934	12,0	3,0	42 885	11,1	3,6
	Bla	13 102	14,4	3,6	54 709	14,1	4,6
	Macina	13 586	15,0	3,7	90 503	23,4	7,6
	Niono	5 810	6,4	1,6	22 068	5,7	1,9
	San	13 444	14,8	3,7	44 828	11,6	3,8
	Tominian	14713	16,2	4,0	32117	8,3	2,7
	Total	90 869	100,0	24,7	387 315	100,0	32,7
Mopti	Mopti	8 023	6,3	2,2	26 758	7,5	2,3
	Bandiagara	23 243	18,3	6,3	29 025	8,1	2,5
	Bankass	14 386	11,3	3,9	54 075	15,1	4,6
	Djenné	7 407	5,8	2,0	20 130	5,6	1,7
	Douentza	21 309	16,7	5,8	42 546	11,9	3,6
	Koro	24 995	19,6	6,8	95 007	26,5	8,0
	Tenenkou	6 554	5,2	1,8	13 587	3,8	1,1
	Youwarou	21 333	16,8	5,8	77 777	21,7	6,6
Total	127 250	100,0	34,7	358 906	100,0	30,3	
Tombouctou	Tombouctou	217	1,1	0,1	116	0,2	0,0
	Diré	2 795	13,5	0,8	2 391	4,2	0,2
	Goundam	1 654	8,0	0,5	1 241	2,2	0,1
	Gourma-Rharous	1 919	9,3	0,5	2 107	3,7	0,2
	Niafunké	14 063	68,1	3,8	51 725	89,8	4,4
	Total	20 647	100,0	5,6	57 579	100,0	4,9
Gao	Gao	20	0,2	0,0	3	0,0	0,0
	Ansongo	8 686	88,0	2,4	22 717	80,9	1,9
	Ménaka	1 163	11,8	0,3	5 377	19,1	0,5
	Total	9 869	100,0	2,7	28 097	100,0	2,4
Bamako	Bamako	1 393	100,0	0,4	1 089	100,0	0,1
	Total	1 393	100,0	0,4	1 089	100,0	0,1
Ensemble		367 195	100,0	100,0	1 182 260	100,0	100,0

Tableau 65 : Répartition par cercle de la superficie cultivée en riz et des exploitations agricoles concernées

Région	Cercle	Exploitation		Ensemble (%)	Superficie cultivée		Ensemble (%)
		Nombre	%		Ha	%	
Kayes	Kayes	117	1,7	0,1	17	0,7	0,0
	Bafoulabé	552	7,8	0,3	589	23,6	0,2
	Keniéba	1 672	23,7	1,0	968	38,8	0,3
	Kita	4 555	64,6	2,7	714	28,6	0,2
	Nioro	159	2,3	0,1	205	8,2	0,1
	Total	7 055	100,0	4,1	2 493	100,0	0,8
Koulikoro	Koulikoro	1 613	13,0	0,9	275	1,7	0,1
	Banamba	181	1,5	0,1	133	0,8	0,0
	Dioïla	2 039	16,5	1,2	834	5,1	0,3
	Kangaba	6 218	50,2	3,6	12 710	78,2	4,0
	Kati	1 989	16,1	1,2	1 677	10,3	0,5
	Kolokani	348	2,8	0,2	622	3,8	0,2
	Total	12 388	100,0	7,3	16 251	100,0	5,2
Sikasso	Sikasso	3 309	13,8	1,9	1 528	7,9	0,5
	Bougouni	3 205	13,4	1,9	1 561	8,0	0,5
	Kadiolo	7 263	30,4	4,3	7 556	38,9	2,4
	Kolondiéba	4 566	19,1	2,7	2 118	10,9	0,7
	Koutiala	3 050	12,8	1,8	889	4,6	0,3
	Yanfolila	2 061	8,6	1,2	5 641	29,1	1,8
	Yorosso	450	1,9	0,3	125	0,6	0,0
	Total	23 905	100,0	14,0	19 418	100,0	6,2
Ségou	Ségou	1 846	7,8	1,1	2 802	2,5	0,9
	Baraouéli	1 247	5,2	0,7	1 783	1,6	0,6
	Macina	6 133	25,8	3,6	15 528	13,8	4,9
	Niono	12 626	53,0	7,4	90 952	81,0	28,9
	San	1 674	7,0	1,0	966	0,9	0,3
	Tominian	280	1,2	0,2	311	0,3	0,1
	Total	23 804	100,0	14,0	112 341	100,0	35,7
Mopti	Mopti	12 191	28,4	7,2	36 978	30,9	11,7
	Bandiagara	838	2,0	0,5	403	0,3	0,1
	Bankass	938	2,2	0,6	4 051	3,4	1,3
	Djenné	11 391	26,6	6,7	52 125	43,6	16,6
	Douentza	371	0,9	0,2	319	0,3	0,1
	Koro	958	2,2	0,6	16	0,0	0,0
	Tenenkou	10 550	24,6	6,2	15 690	13,1	5,0
	Youwarou	5 631	13,1	3,3	10 045	8,4	3,2
	Total	42 869	100,0	25,2	119 626	100,0	38,0
Tombouctou	Tombouctou	7 109	23,1	4,2	3 892	17,4	1,2
	Diré	12 181	39,6	7,1	8 107	36,3	2,6
	Goundam	4 225	13,7	2,5	3 009	13,5	1,0
	Gourma-Rharous	2 418	7,9	1,4	747	3,3	0,2
	Niafunké	4 841	15,7	2,8	6 594	29,5	2,1
	Total	30 775	100,0	18,1	22 349	100,0	7,1
Gao	Gao	9 115	31,5	5,3	6 781	30,8	2,2
	Ansongo	12 150	42,0	7,1	7 718	35,1	2,5
	Bourem	7 524	26,0	4,4	7 473	33,9	2,4
	Ménaka	116	0,4	0,1	41	0,2	0,0
	Total	28 904	100,0	17,0	22 013	100,0	7,0
Bamako	Bamako	753	100,0	0,4	424	100,0	0,1
	Total	753	100,0	0,4	424	100,0	0,1
Ensemble		170 452	100,0	100,0	314 914	100,0	100,0

Tableau 66 : Répartition par cercle de la superficie cultivée en maïs et des exploitations agricoles concernées

Région	Cercle	Exploitation		Ensemble (%)	Superficie cultivée		Ensemble (%)
		Nombre	%		Ha	%	
Kayes	Kayes	8 459	18,9	4,0	4 242	14,7	1,7
	Bafoulabé	9 480	21,2	4,5	7 580	26,3	3,0
	Diéma	1 196	2,7	0,6	675	2,3	0,3
	Keniéba	8 856	19,8	4,2	3 742	13,0	1,5
	Kita	8 642	19,3	4,1	7 054	24,4	2,8
	Nioro	1 326	3,0	0,6	303	1,0	0,1
	Yélimané	6 764	15,1	3,2	5 274	18,3	2,1
	Total	44 722	100,0	21,3	28 871	100,0	11,4
Koulikoro	Koulikoro	5 470	11,8	2,6	1 545	3,4	0,6
	Banamba	1 310	2,8	0,6	231	0,5	0,1
	Dioula	14 321	31,0	6,8	21 446	47,2	8,5
	Kangaba	8 837	19,1	4,2	11 410	25,1	4,5
	Kati	8 654	18,7	4,1	6 587	14,5	2,6
	Kolokani	7 084	15,3	3,4	3 556	7,8	1,4
	Nara	499	1,1	0,2	618	1,4	0,2
	Total	46 175	100,0	22,0	45 394	100,0	18,0
Sikasso	Sikasso	11 896	14,0	5,7	22 407	14,9	8,9
	Bougouni	12 423	14,6	5,9	23 394	15,6	9,3
	Kadiolo	14 200	16,7	6,8	33 907	22,6	13,4
	Kolondiéba	11 150	13,1	5,3	20 344	13,6	8,1
	Koutiala	15 846	18,6	7,5	20 076	13,4	8,0
	Yanfolila	10 697	12,6	5,1	22 056	14,7	8,7
	Yorosso	8 777	10,3	4,2	7 940	5,3	3,1
	Total	84 989	100,0	40,4	150 123	100,0	59,5
Ségou	Ségou	2 358	9,5	1,1	601	2,6	0,2
	Baraouéli	4 525	18,2	2,2	2 998	12,9	1,2
	Bla	8 817	35,5	4,2	11 712	50,4	4,6
	Macina	924	3,7	0,4	2 070	8,9	0,8
	Niono	154	0,6	0,1	6	0,0	0,0
	San	5 050	20,4	2,4	3 953	17,0	1,6
	Tominian	2 975	12,0	1,4	1 881	8,1	0,7
	Total	24 802	100,0	11,8	23 221	100,0	9,2
Mopti	Mopti	731	11,9	0,3	314	12,6	0,1
	Bandiagara	529	8,6	0,3	191	7,7	0,1
	Bankass	1 321	21,4	0,6	767	30,8	0,3
	Djenné	3 212	52,1	1,5	890	35,8	0,4
	Douentza	212	3,4	0,1	179	7,2	0,1
	Koro	62	1,0	0,0	5	0,2	0,0
	Tenenkou	94	1,5	0,0	143	5,7	0,1
	Total	6 161	100,0	2,9	2 489	100,0	1,0
Tombouctou	Gourma-Rharous	104	100,0	0,0	12	100,0	0,0
	Total	104	100,0	0,0	12	100,0	0,0
Gao	Ansongo	195	69,9	0,1	217	88,2	0,1
	Bourem	85	30,5	0,0	29	11,8	0,0
	Total	279	100,0	0,1	246	100,0	0,1
Bamako	Bamako	3035	100,0	1,4	1955	100,0	0,8
	Total	3035	100,0	1,4	1955	100,0	0,8
Ensemble		210 268	100,0	100,0	252 312	100,0	100,0

Tableau 67 : Répartition par cercle de la superficie cultivée en légumineuses

Région	Cercle	Exploitation		Ensemble (%)	Superficie cultivée		Ensemble (%)
		Nombre	%		Ha	%	
Kayes	Kayes	329	2,9	0,2	182	3,9	0,1
	Bafoulabé	375	3,3	0,2	15	0,3	0,0
	Diéma	368	3,3	0,2	149	3,2	0,1
	Kéniéba	2 316	20,5	1,2	549	11,7	0,2
	Kita	6 745	59,8	3,5	2 789	59,7	1,1
	Nioro	610	5,4	0,3	763	16,3	0,3
	Yélimané	538	4,8	0,3	226	4,8	0,1
	Total	11 281	100,0	5,8	4 673	100,0	1,8
Koulikoro	Koulikoro	10205	33,8	5,3	13132	32,2	5,0
	Banamba	12236	40,5	6,3	19202	47,0	7,4
	Dioïla	1660	5,5	0,9	536	1,3	0,2
	Kangaba	1 413	4,7	0,7	1555	3,8	0,6
	Kati	318	1,1	0,2	79	0,2	0,0
	Kolokani	1904	6,3	1,0	1610	3,9	0,6
	Nara	2501	8,3	1,3	4717	11,6	1,8
	Total	30 237	100,0	15,6	40 831	100,0	15,7
Sikasso	Sikasso	1312	5,8	0,7	776	3,5	0,3
	Bougouni	1268	5,6	0,7	436	2,0	0,2
	Kadiolo	2014	9,0	1,0	978	4,4	0,4
	Kolondiéba	4 535	20,2	2,3	5061	22,8	1,9
	Koutiala	10 557	47,0	5,5	14 118	63,5	5,4
	Yanfolila	1025	4,6	0,5	216	1,0	0,1
	Yorosso	1767	7,9	0,9	640	2,9	0,2
	Total	22 478	100,0	11,6	22 226	100,0	8,5
Ségou	Ségou	6552	15,6	3,4	2710	3,4	1,0
	Baraouéli	2971	7,1	1,5	3284	4,1	1,3
	Bla	1291	3,1	0,7	610	0,8	0,2
	Macina	14 262	34,0	7,4	44877	55,7	17,2
	Niono	121	0,3	0,1	39	0,0	0,0
	San	7816	18,6	4,0	17218	21,4	6,6
	Tominian	8946	21,3	4,6	11833	14,7	4,5
	Total	41 959	100,0	21,7	80 569	100,0	30,9
Mopti	Mopti	2202	2,6	1,1	750	0,7	0,3
	Bandiagara	27091	31,7	14,0	19729	17,8	7,6
	Bankass	15977	18,7	8,3	22266	20,1	8,5
	Djenné	2 788	3,3	1,4	3137	2,8	1,2
	Douentza	1 597	1,9	0,8	969	0,9	0,4
	Koro	35481	41,5	18,3	63858	57,5	24,5
	Youwarou	447	0,5	0,2	275	0,2	0,1
	Total	85 583	100,0	44,2	110 983	100,0	42,6
Tombouctou	Goundam	58	19,7	0,0	8	23,5	0,0
	Gourma-Rharous	238	80,7	0,1	27	79,4	0,0
	Total	295	100,0	0,2	34	100,0	0,0
Gao	Gao	20	2,5	0,0	3	0,4	0,0
	Ansongo	771	97,5	0,4	840	99,8	0,3
	Total	791	100,0	0,4	842	100,0	0,3
Bamako	Bamako	927	100,0	0,5	295	100,0	0,1
	Total	927	100,0	0,5	295	100,0	0,1
Ensemble		193 552	100,0	100,0	260 455	100,0	100,0

Tableau 68 : Répartition par cercle de la superficie cultivée en niébé et des exploitations agricoles concernées

Région	Cercle	Exploitation		Ensemble (%)	Superficie cultivée		Ensemble (%)
		Nombre	%		Ha	%	
Kayes	Kayes	278	3,9	0,2	100	2,6	0,0
	Bafoulabé	184	2,6	0,1	12	0,3	0,0
	Kéniéba	1 473	20,5	1,2	360	9,3	0,2
	Kita	4 326	60,2	3,4	2 467	63,4	1,1
	Nioro	448	6,2	0,4	735	18,9	0,3
	Yélimané	485	6,7	0,4	216	5,6	0,1
	Total	7 192	100,0	5,7	3 890	100,0	1,7
Koulikoro	Koulikoro	8 289	37,1	6,6	12 419	33,9	5,3
	Banamba	7 484	33,5	5,9	16 049	43,8	6,9
	Dioïla	1 509	6,7	1,2	488	1,3	0,2
	Kangaba	1 355	6,1	1,1	1 539	4,2	0,7
	Kati	310	1,4	0,2	75	0,2	0,0
	Kolokani	1 612	7,2	1,3	1 483	4,0	0,6
	Nara	1 810	8,1	1,4	4 628	12,6	2,0
	Total	22 369	100,0	17,7	36 681	100,0	15,7
Sikasso	Sikasso	644	4,5	0,5	640	3,2	0,3
	Bougouni	500	3,5	0,4	107	0,5	0,0
	Kadiolo	1 600	11,2	1,3	915	4,6	0,4
	Kolondiéba	2 814	19,7	2,2	4 462	22,4	1,9
	Koutiala	7 911	55,5	6,3	13 548	68,0	5,8
	Yanfolila	145	1,0	0,1	10	0,1	0,0
	Yorosso	644	4,5	0,5	235	1,2	0,1
	Total	14 258	100,0	11,3	19 917	100,0	8,5
Ségou	Ségou	2 062	8,4	1,6	1 393	1,9	0,6
	Baraouéli	1 528	6,2	1,2	2 655	3,7	1,1
	Bla	388	1,6	0,3	257	0,4	0,1
	Macina	9 300	37,9	7,4	41 204	57,5	17,6
	Niono	121	0,5	0,1	39	0,1	0,0
	San	5 407	22,0	4,3	16 528	23,1	7,1
	Tominian	5 755	23,4	4,6	9 617	13,4	4,1
	Total	24 560	100,0	19,5	71 693	100,0	30,7
Mopti	Mopti	1 796	3,2	1,4	677	0,7	0,3
	Bandiagara	19 308	34,6	15,3	17 381	17,3	7,4
	Bankass	9 293	16,7	7,4	18 419	18,4	7,9
	Djenné	1 449	2,6	1,1	2 910	2,9	1,2
	Doventza	1 146	2,1	0,9	906	0,9	0,4
	Koro	22 442	40,2	17,8	59 838	59,7	25,6
	Youwarou	376	0,7	0,3	108	0,1	0,0
	Total	55 811	100,0	44,3	100 239	100,0	42,9
Tombouctou	Goundam	58	19,7	0,0	8	23,5	0,0
	Gourma-Rharous	238	80,7	0,2	27	79,4	0,0
	Total	295	100,0	0,2	34	100,0	0,0
Gao	Gao	20	2,5	0,0	3	0,4	0,0
	Ansongo	771	97,5	0,6	840	99,8	0,4
	Total	791	100,0	0,6	842	100,0	0,4
Bamako	Bamako	827	100,0	0,7	280	100,0	0,1
	Total	827	100,0	0,7	280	100,0	0,1
Ensemble		118 912	100,0	100,0	229 687	100,0	100,0

Tableau 69 : Répartition par cercle de la superficie cultivée en arachide et des exploitations agricoles concernées

Région	Cercle	Exploitation		Ensemble (%)	Superficie cultivée		Ensemble (%)
		Nombre	%		Ha	%	
Kayes	Kayes	9 138	16,0	3,8	9 365	18,9	4,6
	Bafoulabé	12 457	21,9	5,2	16 824	33,9	8,3
	Diéma	2 929	5,1	1,2	2 753	5,6	1,4
	Kéniéba	11 614	20,4	4,8	6 762	13,6	3,3
	Kita	9 979	17,5	4,1	9 351	18,9	4,6
	Nioro	5 140	9,0	2,1	1 975	4,0	1,0
	Yélimané	5 697	10,0	2,4	2 557	5,2	1,3
	Total	56 954	100,0	23,6	49 588	100,0	24,5
Koulikoro	Koulikoro	7 836	11,6	3,2	5 206	6,4	2,6
	Banamba	10 815	16,0	4,5	15 954	19,5	7,9
	Dioïla	8 668	12,8	3,6	5 480	6,7	2,7
	Kangaba	13 699	20,2	5,7	19 031	23,3	9,4
	Kati	10 296	15,2	4,3	14 276	17,5	7,0
	Kolokani	12 378	18,3	5,1	17 935	21,9	8,9
	Nara	3 978	5,9	1,6	3 904	4,8	1,9
	Total	67 670	100,0	28,0	81 786	100,0	40,4
Sikasso	Sikasso	5 408	10,9	2,2	3 189	9,5	1,6
	Bougouni	9 616	19,4	4,0	5 548	16,4	2,7
	Kadiolo	7 004	14,1	2,9	8 227	24,4	4,1
	Kolondiéba	8 494	17,1	3,5	6 012	17,8	3,0
	Koutiala	8 334	16,8	3,4	4 880	14,5	2,4
	Yanfolila	8 491	17,1	3,5	5 107	15,1	2,5
	Yorosso	2 189	4,4	0,9	782	2,3	0,4
	Total	49 535	100,0	20,5	33 745	100,0	16,7
Ségou	Ségou	4 271	13,9	1,8	1 772	7,9	0,9
	Baraouéli	2 440	7,9	1,0	1 693	7,6	0,8
	Bla	5 400	17,5	2,2	4 027	18,0	2,0
	Macina	4 823	15,7	2,0	2 660	11,9	1,3
	Niono	184	0,6	0,1	43	0,2	0,0
	San	6 617	21,5	2,7	5 358	24,0	2,6
	Tominian	7 051	22,9	2,9	6 799	30,4	3,4
	Total	30 787	100,0	12,7	22 352	100,0	11,0
Mopti	Mopti	1 823	5,3	0,8	964	6,6	0,5
	Bandiagara	11 522	33,4	4,8	3 117	21,5	1,5
	Bankass	5 587	16,2	2,3	2 447	16,9	1,2
	Djenné	2 316	6,7	1,0	1 014	7,0	0,5
	Douentza	391	1,1	0,2	52	0,4	0,0
	Koro	12 874	37,3	5,3	6 920	47,7	3,4
	Total	34 513	100,0	14,3	14 515	100,0	7,2
	Tombouctou	Goundam	58	69,9	0,0	24	88,9	0,0
Gourma-Rharous		26	31,3	0,0	3	11,1	0,0
Total		83	100,0	0,0	27	100,0	0,0
Bamako	Bamako	2 209	100,0	0,9	628	100,0	0,3
	Total	2 209	100,0	0,9	628	100,0	0,3
Ensemble		241 751	100,0	100,0	202 641	100,0	100,0

Tableau 70 : Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles selon le sexe du chef d'exploitation

Taille	Masculin				Féminin				Total			
	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%
Sans parcelle	.	.	108 348	13,9	.	.	2 287	9,3	.	.	110 635	13,7
Moins de 1 ha	64 879	2,0	131 646	16,9	5 615	18,4	13 315	54,0	70 494	2,2	144 961	18,0
1 à 2 ha	146 541	4,5	105 063	13,5	4 956	16,2	3 935	16,0	151 498	4,6	108 998	13,5
2 à 3 ha	180 976	5,6	77 488	9,9	3 211	10,5	1 388	5,6	184 187	5,6	78 876	9,8
3 à 5 ha	393 976	12,1	108 604	13,9	7 022	23,0	2 157	8,8	400 990	12,2	110 761	13,8
5 à 10 ha	888 804	27,4	141 710	18,2	6 951	22,8	1 221	5,0	895 755	27,3	142 932	17,8
10 à 20 ha	876 317	27,0	78 733	10,1	2 780	9,1	332	1,3	879 097	26,8	79 065	9,8
20 ha et plus	694 154	21,4	28 967	3,7	-	-	-	-	694 154	21,2	28 967	3,6
Total	3 245 640	100,0	780 559	100,0	3 583	100,0	24 636	100,0	271 215	100,0	102 118	100,0

Tableau 70.1 : Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Kayes selon le sexe du chef d'exploitation

Taille	Masculin				Féminin				Total			
	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%
Sans parcelle	.	.	5 439	5,6	.	.	181	4,3	.	.	5 621	5,5
Moins de 1 ha	15 238	5,7	29 533	30,2	1 397	39,0	3 023	71,2	16 636	6,1	32 556	31,9
1 à 2 ha	30 889	11,5	22 005	22,5	890	24,8	640	15,1	31 779	11,7	22 645	22,2
2 à 3 ha	27 267	10,2	11 806	12,1	696	19,4	275	6,5	27 963	10,3	12 081	11,8
3 à 5 ha	42 154	15,8	12 189	12,5	344	9,6	93	2,2	42 499	15,7	12 282	12,0
5 à 10 ha	77 461	28,9	12 501	12,8	255	7,1	31	0,7	77 717	28,7	12 532	12,3
10 à 20 ha	36 357	13,6	3 392	3,5	-	-	-	-	36 357	13,4	3 392	3,3
20 ha et plus	38 265	14,3	1 009	1,0	-	-	-	-	38 265	14,1	1 009	1,0
Total	267 632	100,0	97 873	100,0	3 583	100,0	4 245	100,0	271 215	100,0	102 118	100,0

Tableau 70.2 : Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Koulikoro selon le sexe du chef d'exploitation

Taille	Masculin				Féminin				Total			
	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%
Sans parcelle	-	-	2 802	2,3	-	-	62	2,3	-	-	2 863	2,3
Moins de 1 ha	5 905	0,9	10 874	8,9	287	5,2	1 002	37,4	6 192	0,9	11 876	9,5
1 à 2 ha	24 557	3,8	16 871	13,8	308	5,6	296	11,0	24 866	3,8	17 166	13,7
2 à 3 ha	36 047	5,5	15 524	12,7	129	2,4	91	3,4	36 177	5,5	15 615	12,5
3 à 5 ha	87 351	13,4	23 494	19,2	3 057	56,0	918	34,3	90 408	13,7	24 412	19,5
5 à 10 ha	210 662	32,3	33 271	27,2	1 682	30,8	310	11,6	212 343	32,3	33 581	26,8
10 à 20 ha	183 794	28,2	15 127	12,3	-	-	-	-	183 794	28,0	15 127	12,1
20 ha et plus	103 774	15,9	4 533	3,7	-	-	-	-	103 774	15,8	4 533	3,6
Total	652 090	100,0	122 495	100,0	5 463	100,0	2 678	100,0	657 553	100,0	125 173	100,0

Tableau 70.3 : Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Sikasso selon le sexe du chef d'exploitation

Taille	Masculin				Féminin				Total			
	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%
Sans parcelle	.	.	169	0,2	.	.	.	.	.	.	169	0,2
Moins de 1 ha	2 051	0,3	3 371	3,5	153	5,2	311	31,9	2 204	0,3	3 682	3,8
1 à 2 ha	10 812	1,5	7 680	7,9	188	6,4	178	18,3	11 000	1,5	7 858	8,0
2 à 3 ha	21 720	3,0	9 055	9,4	574	19,5	224	23,0	22 294	3,0	9 279	9,5
3 à 5 ha	63 584	8,7	16 943	17,5	225	7,7	58	6,0	63 808	8,7	17 002	17,4
5 à 10 ha	224 934	30,9	32 918	34,0	-	-	-	-	224 934	30,7	32 918	33,7
10 à 20 ha	252 270	34,6	20 166	20,8	1 799	61,2	203	20,8	254 069	34,7	20 369	20,8
20 ha et plus	153 232	21,0	6 446	6,7	-	-	-	-	153 232	20,9	6 446	6,6
Total	728 603	100,0	96 750	100,0	2 938	100,0	975	100,0	731 542	100,0	97 725	100,0

Tableau 70.4 : Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Ségou selon le sexe du chef d'exploitation

Taille	Masculin				Féminin				Total			
	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%
Sans parcelle	-	-	1 140	1,0	-	-	-	-	-	-	1 140	1,0
Moins de 1 ha	5 440	0,7	10 280	8,8	260	5,3	697	33,1	5 700	0,7	10 977	9,3
1 à 2 ha	20 322	2,6	14 387	12,4	504	10,3	419	19,9	20 826	2,6	14 806	12,5
2 à 3 ha	30 888	3,9	12 910	11,1	.	.	.	.	30 888	3,9	12 910	10,9
3 à 5 ha	80 603	10,3	20 771	17,9	2 210	45,2	664	31,5	82 813	10,5	21 435	18,1
5 à 10 ha	190 421	24,2	29 950	25,8	1 253	25,6	230	10,9	191 674	24,3	30 179	25,5
10 à 20 ha	210 499	26,8	18 034	15,5	660	13,5	98	4,7	211 159	26,7	18 132	15,3
20 ha et plus	247 102	31,5	8 714	7,5	-	-	-	-	247 102	31,3	8 714	7,4
Total	785 275	100,0	116 185	100,0	4 887	100,0	2 109	100,0	790 162	100,0	118 294	100,0

Tableau 70.5 : Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Mopti selon le sexe du chef d'exploitation

Taille	Masculin				Féminin				Total			
	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%
Sans parcelle	.	.	3 015	2,0	-	-	268	4,0	-	-	3 282	2,1
Moins de 1 ha	12 295	1,9	22 299	14,5	1 920	24,8	3 678	55,3	14 215	2,2	25 977	16,2
1 à 2 ha	35 445	5,4	26 098	17,0	1 925	24,8	1 565	23,6	37 371	5,7	27 664	17,3
2 à 3 ha	43 191	6,6	19 047	12,4	757	9,8	386	5,8	43 947	6,6	19 433	12,1
3 à 5 ha	82 596	12,6	25 775	16,8	974	12,6	362	5,4	83 571	12,6	26 137	16,3
5 à 10 ha	155 478	23,8	28 376	18,5	1 861	24,0	356	5,4	157 339	23,8	28 731	17,9
10 à 20 ha	178 737	27,4	20 707	13,5	321	4,1	30	0,5	179 058	27,1	20 738	13,0
20 ha et plus	145 433	22,3	8 107	5,3	-	-	-	-	145 433	22,0	8 107	5,1
Total	653 175	100,0	153 424	100,0	7 759	100,0	6 645	100,0	660 934	100,0	160 069	100,0

Tableau 70.6 : Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Tombouctou selon le sexe du chef d'exploitation

Taille	Masculin				Féminin				Total			
	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%
Sans parcelle	-	-	38 136	43,8	-	-	611	16,8	-	-	38 748	42,7
Moins de 1 ha	13 582	16,1	29 753	34,1	738	18,3	2 117	58,2	14 320	16,2	31 870	35,1
1 à 2 ha	11 045	13,1	8 069	9,3	366	9,1	226	6,2	11 410	12,9	8 295	9,1
2 à 3 ha	9 020	10,7	3 704	4,3	1 035	25,7	388	10,7	10 055	11,4	4 092	4,5
3 à 5 ha	15 332	18,2	3 740	4,3	-	-	-	-	15 332	17,3	3 740	4,1
5 à 10 ha	18 591	22,0	2 683	3,1	1 896	47,0	293	8,1	20 487	23,2	2 976	3,3
10 à 20 ha	10 586	12,5	897	1,0	-	-	-	-	10 586	12,0	897	1,0
20 ha et plus	6 262	7,4	147	0,2	-	-	-	-	6 262	7,1	147	0,2
Total	84 417	100,0	87 129	100,0	4 036	100,0	3 635	100,0	88 453	100,0	90 764	100,0

Tableau 70.7 : Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Gao selon le sexe du chef d'exploitation

Taille	Masculin				Féminin				Total			
	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%
Sans parcelle	.	.	30 202	41,7	.	.	251	9,3	.	.	30 453	40,5
Moins de 1 ha	8 965	13,2	21 173	29,2	765	48,1	1 846	68,5	9 730	14,0	23 020	30,6
1 à 2 ha	12 258	18,0	8 911	12,3	742	46,7	574	21,3	13 000	18,7	9 485	12,6
2 à 3 ha	11 817	17,4	4 827	6,7	-	-	-	-	11 817	17,0	4 827	6,4
3 à 5 ha	21 634	31,8	5 379	7,4	83	5,2	25	0,9	21 717	31,2	5 404	7,2
5 à 10 ha	9 877	14,5	1 696	2,3	-	-	-	-	9 877	14,2	1 696	2,3
10 à 20 ha	3 488	5,1	280	0,4	-	-	-	-	3 488	5,0	280	0,4
20 ha et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	68 038	100,0	72 469	100,0	1 590	100,0	2 696	100,0	69 628	100,0	75 165	100,0

Tableau 70.8 : Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Kidal selon le sexe du chef d'exploitation

Taille	Masculin				Féminin				Total			
	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%
Sans parcelle	-	-	26 647	100,0	-	-	699	100,0	-	-	27 346	100,0
Moins de 1 ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 à 2 ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 à 3 ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 à 5 ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 à 10 ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 à 20 ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ha et plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	26 647	100,0	-	-	699	100,0	-	-	27 346	100,0

Tableau 70.9 : Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de Bamako selon le sexe du chef d'exploitation

Taille	Masculin				Féminin				Total			
	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%	Superficie cultivée (ha)	%	Nombre exploitations	%
Sans parcelle	-	-	796	10,5	-	-	215	22,6	-	-	1 011	11,8
Moins de 1 ha	1 403	21,9	4 362	57,5	94	33,7	641	67,3	1 497	22,4	5 003	58,6
1 à 2 ha	1 212	18,9	1 042	13,7	33	11,9	37	3,9	1 246	18,6	1 079	12,6
2 à 3 ha	1 026	16,0	616	8,1	20	7,1	23	2,4	1 046	15,6	639	7,5
3 à 5 ha	715	11,2	314	4,1	129	46,1	35	3,7	844	12,6	349	4,1
5 à 10 ha	1 381	21,6	317	4,2	3	1,2	1	0,1	1 385	20,7	318	3,7
10 à 20 ha	586	9,1	130	1,7	-	-	-	-	586	8,8	130	1,5
20 ha et plus	85	1,3	10	0,1	-	-	-	-	85	1,3	10	0,1
Total	6 409	100,0	7 587	100,0	280	100,0	953	100,0	6 689	100,0	8 540	100,0

Tableau 71 : Répartition des superficies (ha) selon le type d'association

Culture	Type d'association	Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Bamako	Total	%
Culture pure	Mil pur	51 374	175 400	91 654	326 478	258 191	57 502	27 623	640	988 861	30,2
	Sorgho pur	103 389	149 417	113 152	89 481	19 492	7 772	17 523	1 294	501 520	15,3
	Riz pur	2 280	16 246	18 639	112 147	119 576	22 349	21 894	406	313 539	9,6
	Maïs pur	26 207	44 239	137 035	23 115	2 424	-	246	1 328	234 594	7,2
	Fonio pur	2 850	2 367	4 473	5 425	7 525	-	-	2	22 642	0,7
	Niébé pur	7	2 826	2 783	1 959	2 053	8	78	24	9 737	0,3
	Arachide pure	45 095	75 010	31 672	19 873	11 716	24	-	379	183 769	5,6
	Voandzou pur	178	1 396	449	5 716	8 520	-	-	9	16 268	0,5
	Coton pur	20 214	93 238	266 692	48 443	-	-	-	18	428 606	13,1
		Total culture pure									2 699 535	82,4
Culture associée	Mil-Sorgho	2 354	5 020	2 896	753	8 869	56	401	121	20 471	0,6
	Mil-Maïs	57	197	7 136	5	-	-	-	343	7 739	0,2
	Sorgho-Maïs	1 874	1 136	7 154	164	-	4	-	284	10 617	0,3
	Mil-Niébé	182	24 088	9 663	113 429	166 248	-	373	23	314 006	9,6
	Sorgho-Niébé	2 004	36 089	15 079	24 114	6 260	-	983	279	84 808	2,6
	Mil-Arachide	717	4 548	169	2 330	841	-	-	126	8 731	0,3
	Mil-Voandzou	-	15	-	1 074	378	-	-	-	1 467	0,0
	Sorgho-Arachide	1 051	3 446	1 007	-	40	-	-	-	5 544	0,2
	Autres	11 264	20 534	21 426	13 838	47 401	738	507	1 372	123 260	3,8
	Total culture associée									576 641	17,6
	Ensemble	271 215	657 553	731 542	790 162	660 934	88 453	69 628	6 689	3 276 176	100,0

Tableau 72 : Répartition par cercle des responsables de parcelles selon le sexe

Région	Cercle	Masculin				Féminin				Total			
		Nombre responsables de parcelles	%	Parcelle (ha)	Parcelle moyenne par responsable (ha)	Nombre responsables de parcelles	%	Parcelle (ha)	Parcelle moyenne par responsable (ha)	Nombre responsables de parcelles	%	Parcelle (ha)	Parcelle moyenne par responsable (ha)
Kayes	Kayes	30 636	69	21 083	0,7	13 603	31	5 768	0,4	44 239	100	26 850	0,6
	Bafoulabé	36 090	75	38 588	1,1	11 892	25	6 205	0,5	47 982	100	44 793	0,9
	Diéma	14 152	73	51 829	3,7	5 363	27	4 558	0,8	19 515	100	56 387	2,9
	Kéniéba	26 988	86	19 036	0,7	4 458	14	1 289	0,3	31 446	100	20 325	0,6
	Kita	64 235	85	55 419	0,9	11 427	15	5 931	0,5	75 662	100	61 350	0,8
	Nioro	23 394	91	34 412	1,5	2 331	9	809	0,3	25 725	100	35 221	1,4
	Yélimané	19 517	69	23 526	1,2	8 782	31	2 762	0,3	28 299	100	26 288	0,9
	Total	215 011	79	243 892	1,1	57 857	21	27 323	0,5	272 868	100	271 215	1
Koulikoro	Koulikoro	68 101	79	76 276	1,1	18 444	21	5 384	0,3	86 544	100	81 660	0,9
	Banamba	72 616	89	109 797	1,5	8 823	11	7 743	0,9	81 439	100	117 540	1,4
	Dioïla	98 774	92	166 526	1,7	8 883	8	5 407	0,6	107 657	100	171 933	1,6
	Kangaba	41 741	57	50 986	1,2	31 188	43	20 297	0,7	72 929	100	71 283	1
	Kati	40 169	63	39 038	1	23 682	37	12 680	0,5	63 850	100	51 718	0,8
	Kolokani	63 349	90	76 976	1,2	7 092	10	4 281	0,6	70 441	100	81 257	1,2
	Nara	33 579	95	80 804	2,4	1 608	5	1 357	0,8	35 187	100	82 161	2,3
	Total	418 327	81	600 404	1,4	99 719	19	57 149	0,6	518 047	100	657 553	1,3
Sikasso	Sikasso	54 893	79	84 366	1,5	14 501	21	4 713	0,3	69 394	100	89 079	1,3
	Bougouni	62 817	87	110 069	1,8	9 275	13	3 023	0,3	72 091	100	113 093	1,6
	Kadiolo	64 190	87	99 980	1,6	9 480	13	3 482	0,4	73 670	100	103 462	1,4
	Kolondiéba	51 107	77	78 490	1,5	15 498	23	5 474	0,4	66 606	100	83 964	1,3
	Koutiala	105 390	95	189 462	1,8	5 654	5	3 198	0,6	111 044	100	192 660	1,7
	Yanfolila	42 526	84	61 259	1,4	7 811	16	3 352	0,4	50 336	100	64 611	1,3
	Yorosso	62 818	99	84 508	1,3	486	1	166	0,3	63 304	100	84 673	1,3
	Total	443 741	88	708 134	1,6	62 706	12	23 407	0,4	506 447	100	731 542	1,4
Ségou	Ségou	62 426	97	118 476	1,9	1 804	3	1 201	0,7	64 230	100	119 677	1,9
	Baraouéli	39 551	99	79 886	2	245	1	73	0,3	39 796	100	79 960	2
	Bla	67 612	99	114 105	1,7	717	1	505	0,7	68 330	100	114 610	1,7
	Macina	52 533	93	164 125	3,1	4 140	7	3 770	0,9	56 673	100	167 895	3
	Niono	21 421	100	113 216	5,3	25	0	2	0,1	21 446	100	113 217	5,3
	San	74 214	96	98 131	1,3	2 784	4	1 681	0,6	76 998	100	99 812	1,3
	Tominian	65 102	99	94 759	1,5	665	1	232	0,3	65 768	100	94 991	1,4
	Total	382 860	97	782 697	2	10 381	3	7 465	0,7	393 241	100	790 162	2

Tableau 72 (suite) : Répartition par cercle des responsables de parcelles selon le sexe

Région	Cercle	Masculin				Féminin				Total			
		Nombre responsables de parcelles	%	Parcelle (ha)	Parcelle moyenne par responsable (ha)	Nombre responsables de parcelles	%	Parcelle (ha)	Parcelle moyenne par responsable (ha)	Nombre responsables de parcelles	%	Parcelle (ha)	Parcelle moyenne par responsable (ha)
Mopti	Mopti	46 258	90	66 669	1,4	5 052	10	2 056	0,4	51 310	100	68 726	1,3
	Bandiagara	85 274	73	64 259	0,8	31 577	27	6 455	0,2	116 851	100	70 714	0,6
	Bankass	53 125	73	87 113	1,6	19 674	27	11 582	0,6	72 799	100	98 695	1,4
	Djenné	49 434	91	79 437	1,6	5 000	9	2 271	0,5	54 434	100	81 709	1,5
	Douentza	38 954	90	45 109	1,2	4 134	10	1 930	0,5	43 088	100	47 039	1,1
	Koro	100 182	80	165 200	1,6	25 554	20	10 909	0,4	125 736	100	176 109	1,4
	Tenenkou	22 174	97	28 936	1,3	771	3	484	0,6	22 945	100	29 420	1,3
	Youwarou	36 236	95	86 967	2,4	1 837	5	1 557	0,8	38 073	100	88 524	2,3
	Total	431 636	82	623 689	1,4	93 599	18	37 245	0,4	525 236	100	660 934	1,3
Tombouctou	Tombouctou	9 672	93	3 855	0,4	724	7	212	0,3	10 397	100	4 067	0,4
	Diré	21 263	97	11 698	0,6	571	3	329	0,6	21 834	100	12 027	0,6
	Goundam	16 047	96	8 456	0,5	657	4	113	0,2	16 704	100	8 569	0,5
	Gourma-Rharous	4 311	94	2 793	0,6	297	6	249	0,8	4 608	100	3 041	0,7
	Niafunké	22 255	96	58 235	2,6	926	4	2 513	2,7	23 181	100	60 748	2,6
	Total	73 548	96	85 036	1,2	3 175	4	3 416	1,1	76 723	100	88 453	1,2
Gao	Gao	17 606	99	6 790	0,4	121	1	9	0,1	17 726	100	6 799	0,4
	Ansongo	31 590	95	48 854	1,5	1 684	5	888	0,5	33 274	100	49 743	1,5
	Bourem	12 877	90	7 031	0,5	1 383	10	471	0,3	14 260	100	7 502	0,5
	Ménaka	1 316	98	5 502	4,2	25	2	83	3,3	1 342	100	5 585	4,2
	Total	63 389	95	68 177	1,1	3 213	5	1 451	0,5	66 602	100	69 628	1
Bamako	Bamako	11 177	89	6 367	0,6	1 320	11	321	0,2	12 497	100	6 689	0,5
	Total	11 177	89	6 367	0,6	1 320	11	321	0,2	12 497	100	6 689	0,5
	Ensemble	2 039 690	86	3 118 397	1,5	331 969	14	157 778	0,5	2 371 660	100	3 276 176	1,4

2.4. ACCES AUX RESSOURCES PRODUCTIVES ET AUX EQUIPEMENTS DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

INTRANTS

Les exploitations agricoles des régions de Sikasso, Ségou et Koulikoro utilisent régulièrement les semences améliorées. L'analyse du taux d'utilisation des semences améliorées dans les régions du pays montre une différence importante entre les femmes et les hommes (82,9% contre 44,6% à Sikasso, 24,1% contre 10,8% à Ségou, 3,2% contre, 1,3% à Mopti). L'emploi des semences locales dans les exploitations agricoles se présente comme suit : dans la région de Sikasso 62%, dans les autres régions entre 81% et 99% des superficies des parcelles cultivées. Les cercles de Diéma, Yélimané, Bandiagara, Goundam, Gao et Bourem préfèrent les semences locales aux semences améliorées. Les semences améliorées sont beaucoup plus utilisées dans les cercles et la région de Sikasso (37,8% de l'ensemble des semences), à Kita (32,6%) et Dioila (46,5%). Le taux d'utilisation des semences améliorées est élevé dans les régions de Sikasso (48,9%), Koulikoro (24,2%), et Ségou (17,1%).

L'accès aux engrais chimiques pour l'alimentation des exploitations agricoles des hommes est très courant et reflète la tendance générale au niveau des régions et des cercles : 90,1% dans le district de Bamako, plus de 94% dans les régions et souvent 100% dans beaucoup de cercles. Les proportions d'accès aux engrais chimiques par les exploitations tenues par les femmes varient de 0,4% à 9,9% dans les régions et dans le district de Bamako, de 0,4% à 8,2% dans les cercles. Les exploitations dirigées par les femmes de la région de Gao n'utilisent pas d'engrais chimique. Le rapport femme sur homme varie entre 1% à 11% dans les régions et le district de Bamako, et entre 0% à 8,8% dans les cercles.

Le pourcentage d'engrais chimique par parcelle est très élevé dans la région de Sikasso (90,7%), suivie des régions de Koulikoro (38%), Bamako (36,5%) et Ségou (35,2%). Dans les cercles de Sikasso, il varie de 82,8% à 96,2%. La forte quantité d'engrais chimique utilisée dans les parcelles de Koutiala (96,2%) sert en grande partie à la culture du coton. Dioila est le deuxième cercle de part le pourcentage d'engrais chimique utilisé par parcelle (93,3%). Selon le sexe, la quantité d'engrais chimique utilisée sur les parcelles exploitées par les hommes est plus élevée que chez les femmes dans l'ensemble du pays (31,1% contre 13,6%). Ce qui est observé également au niveau des régions de Kayes (10,4% contre 2,3%), Koulikoro (38,6% contre 12,2%) et Sikasso (91,2% contre 40,7%). Les parcelles exploitées par les femmes reçoivent plus d'engrais chimique que celles exploitées par les hommes dans les cercles de Ségou (39,1% contre 35,2%), Mopti (8,1% contre 7,7%), Tombouctou (20,4% contre 19,9%) et dans le district de Bamako (36,7% contre 36,4%). 100% d'engrais chimique par parcelle chez les femmes dans les cercles de Yorosso et Niono.

Dans la région de Ségou, les superficies exploitées en cultures fourragères ne bénéficient d'aucune fertilisation. Il en est de même à Mopti et Tombouctou concernant les tubercules ; à Tombouctou pour les cultures industrielles ; à Gao pour les légumineuses et les autres cultures. Les fumures organiques sont appliquées sur 87,6% des superficies cultivées en tubercule et sur 10,2% à 47% des autres cultures pratiquées dans la région de Ségou. Elles sont faiblement utilisées sur les superficies cultivées de Gao (2,9%). C'est dans la région de Sikasso que l'engrais chimique est fréquemment utilisé seul ou en combinaison avec la fumure organique pour la production des céréales, des tubercules, des légumineuses et des cultures fourragères avec 31,3% d'engrais chimique et 37,6% d'engrais chimique associé à la fumure organique pour les superficies cultivées, respectivement 228,908 ha et 274.782 ha. Les deux fertilisants sont faiblement utilisés dans les régions de Kayes, Mopti, Gao et Tombouctou.

Au niveau des cercles la proportion de fumure organique appliquée sur les superficies cultivées est très élevée à

Nioro, Goundam, Bourem, Ménaka (100% chacun), dans les cercles de Mopti (entre 82,6% et 99,4%), dans les cercles de Kayes (entre 86,7% et 99,5%). Les cercles de Sikasso utilisent moins la fumure organique pour les superficies cultivées (entre 3,2% et 29,6% par rapport aux fertilisants appliqués). Quant à l'engrais chimique et sa combinaison avec la fumure organique, leur proportion est faible par rapport à la fumure organique simple à cause de leur coût élevé.

PRODUITS DE TRAITEMENT

Les produits de traitement chimique favorisent la protection des cultures. Ceux ne contenant pas d'herbicide, d'insecticide liquide, de fongicide, d'insecticide poudre ou solide, de raticide et d'aucun pesticide sont beaucoup plus utilisés dans les régions. Ils sont utilisés dans 15,8% à 16,7% des superficies cultivées des régions de Mopti, Tombouctou et Gao ; 13,2% à 16,5% des superficies cultivées de la région de Kayes et du district de Bamako ; 14,2% à 16,5% dans l'ensemble du pays. Les raticides, les Insecticides poudres ou solides et les autres pesticides sont peu utilisés sur les superficies cultivées dans toutes les régions (0,0% à 2%) et dans l'ensemble du pays (0,2% à 1%).

Selon le sexe le nombre d'exploitations masculines accédant aux herbicides excède largement celui des femmes ; mais en termes de proportion, dans les cercles, les parcelles ayant accès aux herbicides sont plus importantes chez les femmes dans toutes les régions, excepté dans la région de Sikasso (26,3% chez les femmes contre 56,7% chez les hommes). La proportion atteint 25% sur les parcelles féminines contre 8,8% sur les parcelles masculines à Kayes, 43% contre 27,6% à Koulikoro, 3,6% contre 2,1% à Ségou et 2,2% contre 0,6% à Bamako. Parmi les cercles, Kangaba apparaît au premier rang dans les proportions d'utilisation des herbicides sur les parcelles exploitées par les femmes (43%), suivi de Kéniéba (21,7%). Les cercles de Mopti, Tombouctou et Gao n'appliquent pas de traitement herbicides sur les exploitations féminines.

Les cercles de Koutiala et Dioïla détiennent les proportions les plus élevées de superficie par culture (respectivement 16,2% et 13,7%) avec respectivement 8,9% et 12,8% d'exploitations accédant aux herbicides. C'est dans la région de Sikasso qu'on observe les applications de traitements les plus importantes aux herbicides (59,4%) avec 67,8% de superficie par culture. Dans l'ensemble de ses exploitations accédant aux herbicides, les cercles disposent des proportions variant entre 11,5 % et 16,1% avec des proportions de superficie par culture de 8,1% à 23,9%.

Par région et selon le sexe, les exploitations gérées par des femmes ont moins accès aux insecticides liquides que celles gérées par des hommes au niveau de chaque cercle. Les parcelles appartenant aux hommes dans les régions de Sikasso et de Koulikoro bénéficient beaucoup plus de traitement aux insecticides liquides (respectivement 50,1% et 19,5%). Les exploitations possédant des parcelles appartenant aux femmes ne sont pas traitées aux insecticides liquides dans les cercles de Kita et Yélimané (région de Kayes), tous les cercles de Koulikoro sauf Kangaba, Bougouni et Kolondiéba (région de Sikasso), Ségou, Baraouéli, Bla, Niono et Tominian (région de Ségou), tous les cercles de Gao et Tombouctou sauf Niafunké.

Selon le sexe, les exploitations appartenant aux hommes utilisant des fongicides sont plus nombreuses que celles appartenant aux femmes au niveau de toutes les régions et de tous les cercles. Les parcelles des régions de Mopti, Koulikoro et Ségou bénéficient de plus de traitement aux fongicides sur les parcelles appartenant aux hommes (respectivement 22,4%, 17,8% et 17,1%). La proportion la plus élevée des exploitations possédant des parcelles qui bénéficient du traitement aux fongicides chez les femmes atteint 28,5% dans la région de Mopti. Cette proportion est de 18,2% dans la région de Kayes ; elle est plus élevée dans le cercle de Kéniéba (6,8%). Dans les cercles de Nara, Diré, Goundam et ceux de la région de Gao, les exploitations n'ont pas accès aux fongicides.

Les cercles de Koutiala, Dioïla et Bla détiennent les proportions les plus élevées de superficies traitées par culture (respectivement 18,6%, 13,5% et 13,1%) avec respectivement 10,7%, 15,7% et 9,7% d'exploitations accédant aux fongicides. Dans la région de Sikasso, on note les applications de traitements les plus importantes aux fongicides (proportion de 44,8%) avec une proportion de 44,3% de superficie par culture.

TRAVAIL DU SOL

Le labour par traction animale demeure le type de labour le plus répandu dans les cercles des régions de Ségou, Sikasso, Mopti, Koulikoro et Kayes. Par contre le labour manuel, le moins coûteux est couramment utilisé dans les cercles de Kéniéba (77,4%), Bandiagara (80,6%), Bankass (76%), Douentza (74,2%), dans les régions Tombouctou et Gao. La proportion des exploitations pratiquant le labour motorisé qui est plus coûteux est très faible. Elle varie entre 0% et 9,5% au niveau des cercles.

EQUIPEMENTS DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

Dans l'étude les équipements et matériels des exploitations agricoles sont représentés par l'attelage pris comme référence. Selon les régions, la part des attelages qui appartiennent aux femmes est très faible. Concernant les exploitants gérées par les hommes, les régions de Sikasso et Ségou sont mieux fournies en attelage avec des pourcentages d'exploitations équipées en attelage respectifs de 64,3% et 60,4%.

Dans les régions de Tombouctou, Gao et Kidal, les femmes ne disposent pas d'attelage pour les travaux agricoles. Selon le cercle, le pourcentage d'exploitations équipées en attelage est très important dans les cercles de Sikasso (entre 51,4% et 85,4%), Ségou (entre 38,3% et 76,5%), Diéma (83,4%), Dioïla (70,7%) et Djenné (66,9%).

Tableau 73 : Répartition régionale des exploitations agricoles ayant accès aux semences améliorées selon le sexe du chef d'exploitation

Région	Masculin				Féminin				Total			
	Nombre exploitations	Exploitation utilisant les semences améliorées		Taux d'utilisation des semences améliorées	Nombre exploitations	Exploitation utilisant les semences améliorées		Taux d'utilisation des semences améliorées	Nombre exploitations	Exploitation utilisant les semences améliorées		
		Effectif	%			Effectif	%			Effectif	%	
Kayes	92 433	8 186	5,0	3,4	4 064	140	8,5	8,6	3,4	8,6	5,0	
Koulikoro	119 694	39 362	24,0	25,1	2 616	656	39,7	32,7	25,1	32,7	24,2	
Sikasso	96 580	80 420	49,1	44,6	975	435	26,3	82,9	44,6	82,9	48,9	
Ségou	115 045	28 046	17,1	10,8	2 109	228	13,8	24,1	10,8	24,1	17,1	
Mopti	150 409	4 977	3,0	1,3	6 378	84	5,1	3,2	1,3	3,2	3,1	
Tombouctou	48 992	999	0,6	0,0	3 024	-	-	1,9	0	1,9	0,6	
Gao	42 266	730	0,4	0,0	2 445	-	-	1,6	0	1,6	0,4	
Bamako	6 791	1 083	0,7	14,9	738	110	6,7	15,8	14,9	15,8	0,7	
Total	672 211	163 804	100,0	7,4	22 349	1 655	100	23,8	7,4	23,8	100,0	

Tableau 74 : Répartition de l'utilisation des produits de traitement chimique selon le type de produit (ha)

Produit	Kayes		Koulikoro		Sikasso		Ségou		Mopti		Tombouctou		Gao		Bamako		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Herbicide	33 993	2,1	114 651	2,9	330 389	7,5	6 143	0,1	1 492	0,0	90	0,0	0	0,0	719	1,8	487 477	2,5
Sans herbicide	237 222	14,6	542 902	13,8	401 153	9,1	784 018	16,5	659 443	16,6	88 362	16,6	69 628	16,7	5 970	14,9	2 788 698	14,2
Insecticide liquide	27 799	1,7	87 522	2,2	269 440	6,1	67 584	1,4	8 585	0,2	1 054	0,2	78	0,0	1 392	3,5	463 454	2,4
Sans insecticide liquide	243 416	15,0	570 032	14,4	462 102	10,5	722 578	15,2	652 349	16,5	87 398	16,5	69 550	16,6	5 297	13,2	2 812 722	14,3
Fongicide	10 674	0,7	57 645	1,5	170 017	3,9	135 427	2,9	7 443	0,2	2 233	0,4	-	-	136	0,3	-	-
Sans fongicide	260 541	16,0	599 908	15,2	561 525	12,8	654 735	13,8	653 492	16,5	86 220	16,2	69 628	16,7	6 552	16,3	2 892 601	14,7
Insecticide poudre/solide	25 024	1,5	39 526	1,0	89 425	2,0	23 825	0,5	13 887	0,4	4 721	0,9	710	0,2	511	1,3	197 629	1,0
Sans insecticide poudre/solide	246 191	15,1	618 027	15,7	642 117	14,6	766 336	16,2	647 047	16,3	83 732	15,8	68 918	16,5	6 178	15,4	3 078 546	15,7
Raticide	3 546	0,2	6 649	0,2	11 126	0,3	3 484	0,1	1 170	0,0	2 134	0,4	120	0,0	242	0,6	28 471	0,1
Sans raticide	267 670	16,4	650 904	16,5	720 416	16,4	786 678	16,6	659 765	16,6	86 319	16,3	69 508	16,6	6 446	16,1	3 247 706	16,5
Autres pesticides	2 113	0,1	9 759	0,2	18 516	0,4	30	0,0	136	0,0	76	0,0	12	0,0	629	1,6	31 271	0,2
Sans autres pesticides	269 102	16,5	647 794	16,4	713 025	16,2	790 131	16,7	660 799	16,7	88 376	16,7	69 617	16,7	6 059	15,1	3 244 903	16,5
Total	1 627 291	100,0	3 945 319	100,0	4 389 251	100,0	4 740 969	100,0	3 965 608	100,0	530 715	100,0	417 769	100,0	40 131	100,0	19 657 053	100,0

Tableau 75 : Répartition par cercle de la superficie cultivée avec des semences améliorées

Région	Cercle	Utilise semences améliorées		Utilise semences locales		Total	
		Ha	%	Ha	%	Ha	%
Kayes	Kayes	52	0,2	26 798	99,8	26 850	100,0
	Bafoulabé	609	1,4	44 184	98,6	44 793	100,0
	Diéma	-	-	56 387	100,0	56 387	100,0
	Kéniéba	505	2,5	19 820	97,5	20 325	100,0
	Kita	19 981	32,6	41 369	67,4	61 350	100,0
	Nioro	1 793	5,1	33 428	94,9	35 221	100,0
	Yélimané	-	-	26 288	100,0	26 288	100,0
	Total	22 941	8,5	248 274	91,5	271 215	100,0
Koulikoro	Koulikoro	7 566	9,3	74 094	90,7	81 660	100,0
	Banamba	690	0,6	116 850	99,4	117 540	100,0
	Dioïla	79 902	46,5	92 031	53,5	171 933	100,0
	Kangaba	8 302	11,6	62 981	88,4	71 283	100,0
	Kati	6 615	12,8	45 103	87,2	51 718	100,0
	Kolokani	6 490	8,0	74 767	92,0	81 257	100,0
	Nara	52	0,1	82 109	99,9	82 161	100,0
	Total	109 617	16,7	547 936	83,3	657 553	100,0
Sikasso	Sikasso	35 712	40,1	53 368	59,9	89 079	100,0
	Bougouni	44 481	39,3	68 611	60,7	113 093	100,0
	Kadiolo	33 291	32,2	70 171	67,8	103 462	100,0
	Kolondiéba	30 465	36,3	53 498	63,7	83 964	100,0
	Koutiala	73 394	38,1	119 266	61,9	192 660	100,0
	Yanfolila	26 442	40,9	38 169	59,1	64 611	100,0
	Yorosso	32 456	38,3	52 217	61,7	84 673	100,0
	Total	276 242	37,8	455 300	62,2	731 542	100,0
Ségou	Ségou	4 437	3,7	115 240	96,3	119 677	100,0
	Baraouéli	13 307	16,6	66 653	83,4	79 960	100,0
	Bla	20 119	17,6	94 491	82,4	114 610	100,0
	Macina	2 844	1,7	165 052	98,3	167 895	100,0
	Niono	7 865	6,9	105 352	93,1	113 217	100,0
	San	10 857	10,9	88 955	89,1	99 812	100,0
	Tominian	6 628	7,0	88 363	93,0	94 991	100,0
	Total	66 056	8,4	724 105	91,6	790 162	100,0
Mopti	Mopti	768	1,1	67 958	98,9	68 726	100,0
	Bandiagara	9	0,0	70 706	100,0	70 714	100,0
	Bankass	4 318	4,4	94 376	95,6	98 695	100,0
	Djenné	1 779	2,2	79 930	97,8	81 709	100,0
	Douentza	459	1,0	46 580	99,0	47 039	100,0
	Koro	502	0,3	175 607	99,7	176 109	100,0
	Tenenkou	686	2,3	28 734	97,7	29 420	100,0
	Youwarou	523	0,6	88 001	99,4	88 524	100,0
Total	9 044	1,4	651 891	98,6	660 934	100,0	
Tombouctou	Tombouctou	132	3,2	3 934	96,8	4 067	100,0
	Diré	99	0,8	11 928	99,2	12 027	100,0
	Goundam	-	-	8 569	100,0	8 569	100,0
	Gourma-Rharous	14	0,5	3 028	99,5	3 041	100,0
	Niafunké	889	1,5	59 859	98,5	60 748	100,0
	Total	1 134	1,3	87 319	98,7	88 453	100,0
Gao	Gao	-	-	6 799	100,0	6 799	100,0
	Ansongo	1 313	2,6	48 430	97,4	49 743	100,0
	Bourem	-	-	7 502	100,0	7 502	100,0
	Ménaka	-	-	5 585	100,0	5 585	100,0
	Total	1 313	1,9	68 315	98,1	69 628	100,0
Bamako	Bamako	1 268	19,0	5 421	81,0	6 689	100,0
	Total	1 268	19,0	5 421	81,0	6 689	100,0
Ensemble		487 616	14,9	2 788 560	85,1	3 276 176	100,0

Tableau 76 : Répartition par cercle des exploitations agricoles ayant accès aux engrais chimiques selon le sexe du chef d'exploitation

Région	Cercle	Sexe du chef d'exploitation								Total			
		Masculin				Féminin				Nombre d'exploitations ayant accès à l'engrais chimique	%	Nombre d'exploitations ayant accès à des parcelles	% d'engrais chimique utilisé par parcelle
		Exploitations ayant accès à l'engrais chimique par rapport	%	Nombre d'exploitations ayant accès à des parcelles	% d'engrais chimique utilisé par parcelle	Nombre d'exploitations ayant accès à l'engrais chimique	%	Nombre d'exploitations ayant accès à des parcelles	% d'engrais chimique utilisé par parcelle				
Kayes	Kayes	93	100,0	15 314	0,6	-	-	656	-	93	100,0	15 970	0,6
	Bafoulabé	938	91,0	13 381	7,0	93	9,0	797	11,7	1 031	100,0	14 178	7,3
	Diéma	501	100,0	7 890	6,3	-	-	124	-	501	100,0	8 014	6,3
	Kéniéba	153	100,0	13 623	1,1	-	-	1 522	-	153	100,0	15 145	1,0
	Kita	7 811	100,0	16 445	47,5	-	-	0	-	7 811	100,0	16 445	47,5
	Nioro	-	-	15 500	-	-	-	466	-	-	-	15 966	-
	Yélimané	100	100,0	10 281	1,0	-	-	498	-	100	100,0	10 779	0,9
	Total	9 596	99,0	92 434	10,4	93	1,0	4 063	2,3	9 689	100,0	96 497	10,0
Koulikoro	Koulikoro	4 438	96,9	14 981	29,6	141	3,1	818	17,2	4 579	100,0	15 799	29,0
	Banamba	1 326	100,0	17 070	7,8	-	-	97	0,0	1 326	100,0	17 167	7,7
	Dioïla	18 988	99,3	20 238	93,8	138	0,7	261	52,9	19 126	100,0	20 499	93,3
	Kangaba	9 560	99,6	16 298	58,7	40	0,4	437	9,2	9 600	100,0	16 735	57,4
	Kati	8 886	100,0	16 808	52,9	-	-	84	-	8 886	100,0	16 892	52,6
	Kolokani	2 505	100,0	18 087	13,8	-	-	813	-	2 505	100,0	18 900	13,3
	Nara	515	100,0	16 213	3,2	-	-	106	-	515	100,0	16 319	3,2
	Total	46 218	99,3	119 695	38,6	319	0,7	2 616	12,2	46 537	100,0	122 311	38,0
Sikasso	Sikasso	11 706	98,8	12 549	93,3	137	1,2	214	64,0	11 843	100,0	12 763	92,8
	Bougouni	14 604	100,0	16 572	88,1	-	-	263	-	14 604	100,0	16 835	86,7
	Kadiolo	13 367	100,0	14 604	91,5	-	-	0	-	13 367	100,0	14 604	91,5
	Kolondiéba	11 513	100,0	12 433	92,6	-	-	69	-	11 513	100,0	12 502	92,1
	Koutiala	16 416	98,7	16 903	97,1	209	1,3	379	55,1	16 626	100,0	17 282	96,2
	Yanfolila	10 237	100,0	12 358	82,8	-	-	0	-	10 237	100,0	12 358	82,8
	Yorosso	10 281	99,5	11 160	92,1	51	0,5	51	100,0	10 332	100,0	11 211	92,2
	Total	88 124	99,6	96 579	91,2	397	0,4	976	40,7	88 522	100,0	97 555	90,7
Ségou	Ségou	1 411	100,0	21 760	6,5	-	-	206	-	1 411	100,0	21 966	6,4
	Baraouéli	5 704	100,0	12 395	46,0	-	-	23	-	5 704	100,0	12 418	45,9
	Bla	9 312	98,0	14 190	65,6	193	2,0	337	57,3	9 505	100,0	14 527	65,4
	Macina	4 959	94,7	18 043	27,5	276	5,3	698	39,5	5 235	100,0	18 741	27,9
	Niono	9 296	99,6	17 490	53,2	39	0,4	39	100,0	9 334	100,0	17 529	53,2
	San	6 203	95,1	15 314	40,5	317	4,9	755	42,0	6 520	100,0	16 069	40,6
	Tominian	3 560	100,0	15 853	22,5	-	-	51	-	3 560	100,0	15 904	22,4
	Total	40 445	98,0	115 045	35,2	825	2,0	2 109	39,1	41 269	100,0	117 154	35,2
Mopti	Mopti	2 864	95,3	16 670	17,2	142	4,7	1 193	11,9	3 006	100,0	17 863	16,8
	Bandiagara	2 610	92,6	22 311	11,7	210	7,4	1 197	17,5	2 820	100,0	23 508	12,0
	Bankass	272	100,0	14 828	1,8	-	-	90	-	272	100,0	14 917	1,8
	Djenné	1 746	100,0	14 438	12,1	-	-	132	-	1 746	100,0	14 570	12,0
	Douentza	302	100,0	20 227	1,5	-	-	1 154	-	302	100,0	21 381	1,4
	Koro	835	91,5	24 675	3,4	78	8,5	320	24,4	913	100,0	24 995	3,7
	Tenenkou	1 317	100,0	14 641	9,0	-	-	665	0,0	1 317	100,0	15 305	8,6
	Youwarou	1 582	95,0	22 619	7,0	84	5,0	1 627	5,2	1 666	100,0	24 247	6,9
	Total	11 528	95,7	150 409	7,7	514	4,3	6 378	8,1	12 042	100,0	156 786	7,7
	Tombouctou	Tombouctou	3 603	95,5	6 791	53,1	170	4,5	507	33,5	3 773	100,0	7 298	51,7
Diré		4 577	93,7	11 852	38,6	309	6,3	616	50,2	4 886	100,0	12 468	39,2
Goundam		-	-	10 089	-	-	-	752	-	-	-	10 841	0,0
Gourma-Rharous		66	100,0	4 311	1,5	-	-	297	-	66	100,0	4 608	1,4
Niafunké		1 528	91,8	15 950	9,6	137	8,2	852	16,1	1 665	100,0	16 802	9,9
Total		9 774	94,1	48 993	19,9	616	5,9	3 024	20,4	10 390	100,0	52 017	20,0
Gao		Gao	630	100,0	8 797	7,2	-	-	363	-	630	100,0	9 160	6,9
	Ansongo	215	100,0	25 238	0,9	-	-	1 448	-	215	100,0	26 686	0,8
	Bourem	-	-	6 915	-	-	-	609	-	-	-	7 524	-
	Ménaka	-	-	1 316	-	-	-	25	-	-	-	1 342	-
	Total	845	100,0	42 266	2,0	0	0,0	2 445	0,0	845	100,0	44 712	1,9
Bamako	Bamako	2 475	90,1	6 791	36,4	271	9,9	738	36,7	2 746	100,0	7 529	36,5
	Total	2 475	90,1	6 791	36,4	271	9,9	738	36,7	2 746	100,0	7 529	36,5
Ensemble	209 005	98,6	672 212	31,1	3 035	1,4	22 349	13,6	212 040	100,0	694 561	30,5	

Tableau 77.1 : Répartition de la superficie cultivée de Kayes avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée

Culture pratiquée	Aucune fumure		Fumure organique		Engrais chimique		Engrais + fumure organique		Total	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Cultures céréalières	146543	75,0	40 135	20,5	4496	2,3	4 135	2,1	195 309	100,0
Tubercules	319	57,7	234	42,3	-	-	-	-	553	100,0
Cultures légumineuses	2454	52,5	2027	43,4	159	3,4	33	0,7	4673	100,0
Cultures industrielles	40463	57,8	8765	12,5	10451	14,9	10318	14,7	69997	100,0
Cultures fourragères	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres cultures	667	97,6	17	2,4	-	-	-	-	683	100,0
Total	190 446	70,2	51 176	18,9	15106	5,6	14 487	5,3	271 215	100,0

Tableau 77.2 : Répartition de la superficie cultivée de Koulikoro avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée

Culture pratiquée	Aucune fumure		Fumure organique		Engrais chimique		Engrais + fumure organique		Total	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Cultures céréalières	225747	51,8	141 803	32,6	27495	6,3	40 574	9,3	435 619	100,0
Tubercules	404	97,5	10	2,4	-	-	0	0,1	415	100,0
Cultures légumineuses	24908	61,0	14827	36,3	874	2,1	221	0,5	40831	100,0
Cultures industrielles	65700	37,4	15282	8,7	36778	21,0	57734	32,9	175494	100,0
Cultures fourragères	54	18,4	64	21,7	75	25,5	101	34,4	294	100,0
Autres cultures	2303	47,0	2347	47,9	242	4,9	9	0,2	4901	100,0
Total	319 117	48,5	174 334	26,5	65464	10,0	98 638	15,0	657 553	100,0

77.3 : Répartition de la superficie cultivée de Sikasso avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée

Culture pratiquée	Aucune fumure		Fumure organique		Engrais chimique		Engrais + fumure organique		Total	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Cultures céréalières	123876	30,7	52 339	13,0	104676	25,9	123 203	30,5	404 095	100,0
Tubercules	553	39,5	113	8,1	131	9,3	603	43,1	1399	100,0
Cultures légumineuses	10233	46,0	3038	13,7	4044	18,2	4911	22,1	22226	100,0
Cultures industrielles	29846	9,9	6082	2,0	119118	39,6	145645	48,4	300690	100,0
Cultures fourragères	-	-	-	-	-	-	17	100,0	17	100,0
Autres cultures	1388	44,5	384	12,3	939	30,2	403	13,0	3115	100,0
Total	165 895	22,7	61 956	8,5	228908	31,3	274 782	37,6	731 542	100,0

Tableau 77.4 : Répartition de la superficie cultivée de Ségou avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée

Culture pratiquée	Aucune fumure		Fumure organique		Engrais chimique		Engrais + fumure organique		Total	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Cultures céréalières	288758	45,6	259 484	41,0	35770	5,7	48 746	7,7	632 758	100,0
Tubercules	6	12,0	41	87,6	0	0,4	-	-	47	100,0
Cultures légumineuses	40273	50,0	37840	47,0	1960	2,4	497	0,6	80569	100,0
Cultures industrielles	20631	28,0	7518	10,2	6546	8,9	38983	52,9	73679	100,0
Cultures fourragères	20	100,0	-	-	-	-	-	-	20	100,0
Autres cultures	1110	36,0	771	25,0	338	10,9	868	28,1	3088	100,0
Total	350 799	44,4	305 655	38,7	44614	5,6	89 094	11,3	790 162	100,0

Tableau 77.5 : Répartition de la superficie cultivée de Mopti avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée

Culture pratiquée	Aucune fumure		Fumure organique		Engrais chimique		Engrais + fumure organique		Total	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Cultures céréalières	259536	49,5	249 155	47,5	10614	2,0	5 051	1,0	524 356	100,0
Tubercules	4	100,0	-	-	-	-	-	-	4	100,0
Cultures légumineuses	48800	44,0	60069	54,1	1323	1,2	791	0,7	110983	100,0
Cultures industrielles	11418	68,2	5136	30,7	90	0,5	88	0,5	16732	100,0
Cultures fourragères	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres cultures	5188	58,6	3584	40,5	37	0,4	49	0,6	8859	100,0
Total	324 946	49,2	317 944	48,1	12065	1,8	5 980	0,9	660 934	100,0

Tableau 77.6 : Répartition de la superficie cultivée de Tombouctou avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée

Culture pratiquée	Aucune fumure		Fumure organique		Engrais chimique		Engrais + fumure organique		Total	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Cultures céréalières	54686	62,2	26 080	29,6	3668	4,2	3 542	4,0	87 977	100,0
Tubercules	65	100,0	-	-	-	-	-	-	65	100,0
Cultures légumineuses	32	92,1	-	-	-	-	3	7,9	34	100,0
Cultures industrielles	27	100,0	-	-	-	-	-	-	27	100,0
Cultures fourragères	15	87,7	2	12,3	-	-	-	-	17	100,0
Autres cultures	329	99,2	-	-	-	-	3	0,8	332	100,0
Total	55 154	62,4	26 082	29,5	3668	4,1	3 548	4,0	88 453	100,0

Tableau 77.7 : Répartition de la superficie cultivée de Gao avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée

Culture pratiquée	Aucune fumure		Fumure organique		Engrais chimique		Engrais + fumure organique		Total	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Cultures céréalières	66225	96,3	2 003	2,9	507	0,7	44	0,1	68 780	100,0
Tubercules	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cultures légumineuses	842	100,0	-	-	-	-	-	-	842	100,0
Cultures industrielles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cultures fourragères	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres cultures	6	100,0	-	-	-	-	-	-	6	100,0
Total	67 074	96,3	2 003	2,9	507	0,7	44	0,1	69 628	100,0

Tableau 77.8 : Répartition de la superficie cultivée de Bamako avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée

Culture pratiquée	Aucune fumure		Fumure organique		Engrais chimique		Engrais + fumure organique		Total	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Cultures céréalières	693	13,2	2 332	44,3	574	10,9	1 664	31,6	5 262	100,0
Tubercules	7	17,3	6	13,2	2	4,5	28	65,0	43	100,0
Cultures légumineuses	161	54,6	80	27,0	34	11,6	20	6,8	295	100,0
Cultures industrielles	223	34,4	274	42,3	30	4,7	121	18,7	649	100,0
Cultures fourragères	-	-	0	100,0	-	-	-	-	0	100,0
Autres cultures	128	29,2	192	43,7	7	1,5	113	25,6	440	100,0
Total	1 213	18,1	2 883	43,1	647	9,7	1 945	29,1	6 689	100,0

Tableau 78 : Répartition par cercle de la superficie cultivée avec des fertilisants

Région	Cercle	Fumure organique		Engrais chimique		Engrais + fumure organique		Total	
		Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Kayes	Kayes	6 874	98,8	80	1,2	-	-	6 954	100,0
	Bafoulabé	10 171	86,7	1 244	10,6	315	2,7	11 729	100,0
	Diéma	14 998	94,5	100	0,6	773	4,9	15 872	100,0
	Kéniéba	4 624	93,0	351	7,0	-	-	4 975	100,0
	Kita	10 076	27,4	13 319	36,2	13 398	36,4	36 793	100,0
	Nioro	1 986	100,0	-	-	-	-	1 986	100,0
	Yélimané	2 447	99,5	13	0,5	-	-	2 460	100,0
	Total	51 176	63,4	15 106	18,7	14 487	17,9	80 769	100,0
Koulikoro	Koulikoro	27 788	72,0	7 151	18,5	3 671	9,5	38 610	100,0
	Banamba	51 579	93,2	3 101	5,6	686	1,2	55 366	100,0
	Dioïla	17 244	14,4	26 932	22,5	75 621	63,1	119 797	100,0
	Kangaba	5 344	18,6	20 355	70,8	3 045	10,6	28 745	100,0
	Kati	10 774	38,8	3 589	12,9	13 372	48,2	27 735	100,0
	Kolokani	20 023	80,6	2 912	11,7	1 906	7,7	24 841	100,0
	Nara	41 582	95,9	1 423	3,3	338	0,8	43 343	100,0
	Total	174 334	51,5	65 464	19,3	98 638	29,1	338 436	100,0
Sikasso	Sikasso	8 003	10,5	28 284	37,0	40 161	52,5	76 447	100,0
	Bougouni	5 934	7,5	39 293	49,7	33 835	42,8	79 062	100,0
	Kadiolo	2 497	3,2	32 602	41,9	42 733	54,9	77 832	100,0
	Kolondiéba	4 586	7,7	32 289	54,1	22 801	38,2	59 675	100,0
	Koutiala	19 477	12,3	48 816	30,8	90 250	56,9	158 544	100,0
	Yanfoliila	1 514	3,2	32 548	69,7	12 619	27,0	46 680	100,0
	Yorosso	19 946	29,6	15 076	22,4	32 384	48,0	67 407	100,0
	Total	61 956	11,0	228 908	40,5	274 782	48,6	565 647	100,0
Ségou	Ségou	83 373	96,1	2 832	3,3	511	0,6	86 716	100,0
	Baraouéli	29 916	53,7	6 289	11,3	19 543	35,1	55 748	100,0
	Bla	27 378	37,4	7 326	10,0	38 477	52,6	73 181	100,0
	Macina	75 671	83,2	12 598	13,9	2 664	2,9	90 934	100,0
	Niono	7 010	25,9	10 712	39,6	9 337	34,5	27 059	100,0
	San	53 764	77,4	2 058	3,0	13 658	19,7	69 480	100,0
	Tominian	28 543	78,7	2 799	7,7	4 903	13,5	36 245	100,0
	Total	305 655	69,6	44 614	10,2	89 094	20,3	439 363	100,0
Mopti	Mopti	19 324	82,6	2 076	8,9	2 007	8,6	23 407	100,0
	Bandiagara	51 201	94,4	1 196	2,2	1 864	3,4	54 261	100,0
	Bankass	66 806	99,4	405	0,6	-	-	67 211	100,0
	Djenné	22 346	85,7	2 946	11,3	787	3,0	26 080	100,0
	Douentza	25 607	98,7	44	0,2	287	1,1	25 938	100,0
	Koro	76 772	96,1	2 601	3,3	520	0,7	79 893	100,0
	Tenenkou	7 493	88,4	897	10,6	89	1,1	8 480	100,0
	Youwarou	48 395	95,4	1 899	3,7	425	0,8	50 719	100,0
Total	317 944	94,6	12 065	3,6	5 980	1,8	335 988	100,0	
Tombouctou	Tombouctou	452	17,2	1 329	50,5	851	32,3	2 632	100,0
	Diré	323	8,9	1 872	51,4	1 444	39,7	3 638	100,0
	Goundam	411	100,0	-	-	-	-	411	100,0
	Gourma-Rharous	488	76,5	-	-	150	23,5	639	100,0
	Niafunké	24 408	94,0	468	1,8	1 102	4,2	25 978	100,0
	Total	26 082	78,3	3 668	11,0	3 548	10,7	33 298	100,0
Gao	Gao	159	24,3	451	68,9	44	6,8	654	100,0
	Ansongo	674	92,3	56	7,7	-	-	730	100,0
	Bourem	64	100,0	-	-	-	-	64	100,0
	Ménaka	1 107	100,0	-	-	-	-	1 107	100,0
	Total	2 003	78,4	507	19,8	44	1,7	2 554	100,0
Bamako	Bamako	2 883	52,7	647	11,8	1 945	35,5	5 476	100,0
	Total	2 883	52,7	647	11,8	1 945	35,5	5 476	100,0
Ensemble		942 035	52,3	370 979	20,6	488 519	27,1	1 801 532	100,0

Tableau 79 : Répartition par cercle des exploitations agricoles ayant accès aux herbicides selon le sexe du chef d'exploitation

Région	Cercle	Masculin			Féminin			Total		
		Nombre exploitations accédant aux herbicides	%	Nombre total exploitations	Nombre d'exploitations accédant aux herbicides	%	Nombre total exploitations	Nombre d'exploitations accédant aux herbicides	%	Nombre total d'exploitations
Kayes	Kayes	-	-	15 314	-	-	656	-	-	15 970
	Bafoulabé	560	0,5	13 381	31	3,3	797	591	0,5	14 178
	Diéma	58	0,1	7 890			124	58	0,1	8 014
	Kéniéba	2 889	2,7	13 623	204	21,7	1 522	3 093	2,9	15 145
	Kita	5 973	5,6	16 445	-	-	0	5 973	5,5	16 445
	Nioro	-	-	15 500	-	-	466	-	-	15 966
	Yélimané	16	0	10 281	-	-	498	16	0	10 779
	Total	9 496	8,8	92 433	234	25	4 064	9 730	9	96 497
Koulikoro	Koulikoro	194	0,2	14 981	-	-	818	194	0,2	15 799
	Banamba	-	-	17 070	-	-	97	-	-	17 167
	Dioïla	13 935	13	20 238	-	-	261	13 935	12,8	20 499
	Kangaba	11 012	10,2	16 298	402	43	437	11 414	10,5	16 735
	Kati	4 396	4,1	16 808	-	-	84	4 396	4,1	16 892
	Kolokani	147	0,1	18 087	-	-	813	147	0,1	18 900
	Nara	-	-	16 213	-	-	106	-	-	16 319
	Total	29 684	27,6	119 694	402	43	2 616	30 086	27,7	122 310
Sikasso	Sikasso	9 507	8,8	12 549	137	14,6	214	9 644	8,9	12 763
	Bougouni	9 101	8,5	16 572	-	-	263	9 101	8,4	16 835
	Kadiolo	8 625	8	14 604	-	-	0	8 625	8	14 604
	Kolondiéba	10 361	9,6	12 433	-	-	69	10 361	9,6	12 502
	Koutiala	9 598	8,9	16 903	58	6,2	379	9 657	8,9	17 282
	Yanfolila	9 627	9	12 358	-	-	0	9 627	8,9	12 358
	Yorosso	7 369	6,9	11 160	51	5,4	51	7 420	6,8	11 211
	Total	64 188	59,7	96 580	246	26,3	975	64 434	59,4	97 555
Ségou	Ségou	287	0,3	21 760	-	-	206	287	0,3	21 966
	Baraouéli	578	0,5	12 395	-	-	23	578	0,5	12 418
	Bla	946	0,9	14 190	-	-	337	946	0,9	14 527
	Macina	-	-	18 043	-	-	698	-	-	18 741
	Niono	136	0,1	17 490	-	-	39	136	0,1	17 529
	San	363	0,3	15 314	33	3,6	755	397	0,4	16 069
	Tominian	-	-	15 853	-	-	51	-	-	15 904
	Total	2 311	2,1	115 045	33	3,6	2 109	2 344	2,2	117 154
Mopti	Mopti	516	0,5	16 670	-	-	1 193	516	0,5	17 863
	Bandiagara	-	-	22 311	-	-	1 197	-	-	23 508
	Bankass	-	-	14 828	-	-	90	-	-	14 917
	Djenné	-	-	14 438	-	-	132	-	-	14 570
	Douentza	-	-	20 227	-	-	1 154	-	-	21 381
	Koro	-	-	24 675	-	-	320	-	-	24 995
	Tenenkou	240	0,2	14 641	-	-	665	240	0,2	15 305
	Youwarou	168	0,2	22 619	-	-	1 627	168	0,2	24 247
	Total	925	0,9	150 409	0	0	6 378	925	0,9	156 787
Tombouctou	Tombouctou	155	0,1	6 791	-	-	507	155	0,1	7 298
	Diré	11	0	11 852	-	-	616	11	0	12 468
	Goundam			10 089	-	-	752	-	-	10 841
	Gourma-Rharous	15	0	4 311	-	-	297	15	0	4 608
	Niafunké	93	0,1	15 950	-	-	852	93	0,1	16 802
	Total	274	0,3	48 992	0	0	3 024	274	0,3	52 017
Gao	Gao	-	-	8 797	-	-	363	-	-	9 160
	Ansongo	-	-	25 238	-	-	1 448	-	-	26 686
	Bourem	-	-	6 915	-	-	609	-	-	7 524
	Ménaka	-	-	1 316	-	-	25	-	-	1 342
	Total	0	0	42 266	0	0	2 445	0	0	44 712
Bamako	Bamako	670	0,6	6 791	20	2,2	738	691	0,6	7 529
	Total	670	0,6	6 791	20	2,2	738	691	0,6	7 529
Ensemble		107 548	100	672 211	937	100	22 349	108 484	100	694 560

Tableau 80 : Répartition par cercle de la superficie cultivée avec des herbicides et des exploitations agricoles concernées

Région	Cercle	Exploitations accédant aux herbicides		Ensemble (%)	Superficie par culture		Ensemble (%)
		Nombre	%		Ha	%	
Kayes	Bafoulabé	591	6,1	0,5	2 327	6,8	0,5
	Diéma	58	0,6	0,1	89	0,3	0,0
	Kéniéba	3 093	31,8	2,9	2 916	8,6	0,6
	Kita	5 973	61,4	5,5	28 658	84,3	5,9
	Yélimané	16	0,2	0,0	2	0,0	0,0
	Total	9 730	100,0	9,0	33 993	100,0	7,0
Koulikoro	Koulikoro	194	0,6	0,2	357	0,3	0,1
	Dioïla	13 935	46,3	12,8	66 959	58,4	13,7
	Kangaba	11 414	37,9	10,5	40 144	35,0	8,2
	Kati	4 396	14,6	4,1	6 936	6,0	1,4
	Kolokani	147	0,5	0,1	256	0,2	0,1
	Total	30 086	100,0	27,7	114 651	100,0	23,5
Sikasso	Sikasso	9 644	15,0	8,9	56 969	17,2	11,7
	Bougouni	9 101	14,1	8,4	35 908	10,9	7,4
	Kadiolo	8 625	13,4	8,0	44 714	13,5	9,2
	Kolondiéba	10 361	16,1	9,6	43 345	13,1	8,9
	Koutiala	9 657	15,0	8,9	78 914	23,9	16,2
	Yanfolila	9 627	14,9	8,9	43 930	13,3	9,0
	Yorosso	7 420	11,5	6,8	26 608	8,1	5,5
	Total	64 434	100,0	59,4	330 389	100,0	67,8
Ségou	Ségou	287	12,2	0,3	1 280	20,8	0,3
	Baraouéli	578	24,7	0,5	1 839	29,9	0,4
	Bla	946	40,4	0,9	2 186	35,6	0,4
	Niono	136	5,8	0,1	41	0,7	0,0
	San	397	16,9	0,4	797	13,0	0,2
	Total	2 344	100,0	2,2	6 143	100,0	1,3
Mopti	Mopti	516	55,8	0,5	1 023	68,6	0,2
	Tenenkou	240	25,9	0,2	157	10,5	0,0
	Youwarou	168	18,2	0,2	311	20,8	0,1
	Total	925	100,0	0,9	1 492	100,0	0,3
Tombouctou	Tombouctou	155	56,6	0,1	52	57,8	0,0
	Diré	11	4,0	0,0	11	12,2	0,0
	Gourma-Rharous	15	5,5	0,0	12	13,3	0,0
	Niafunké	93	33,9	0,1	15	16,7	0,0
	Total	274	100,0	0,3	90	100,0	0,0
Bamako	Bamako	691	100,0	0,6	719	100,0	0,1
	Total	691	100,0	0,6	719	100,0	0,1
Ensemble		108 484	100,0	100,0	487 477	100,0	100,0

Tableau 81 : Répartition par cercle des exploitations agricoles ayant accès aux insecticides liquides selon le sexe du chef d'exploitation

Région	Cercle	Masculin				Féminin				Total			
		Nombre exploitations utilisant des insecticides liquides	%	Nombre exploitations possédant des parcelles	%	Nombre exploitations utilisant des insecticides liquides	%	Nombre exploitations possédant des parcelles	%	Nombre exploitations utilisant des insecticides liquides	%	Nombre exploitations possédant des parcelles	%
Kayes	Kayes	0	-	15 314	2,3	73	4,9	656	2,9	73	0,1	15 970	2,3
	Bafoulabé	779	0,6	13 381	2	0	-	797	3,6	779	0,6	14 178	2
	Diéma	112	0,1	7 890	1,2	0	-	124	0,6	112	0,1	8 014	1,2
	Kéniéba	1 489	1,1	13 623	2	144	9,6	1 522	6,8	1 634	1,2	15 145	2,2
	Kita	7 803	5,7	16 445	2,4	0	-	0	-	7 803	5,6	16 445	2,4
	Nioro	179	0,1	15 500	2,3	0	-	466	2,1	179	0,1	15 966	2,3
	Yélimané	32	0	10 281	1,5	0	-	498	2,2	32	0	10 779	1,6
	Total	10 395	7,5	92 433	13,8	217	14,4	4 064	18,2	10 612	7,6	96 497	13,9
Koulikoro	Koulikoro	2 419	1,8	14 981	2,2	0	-	818	3,7	2 419	1,7	15 799	2,3
	Banamba	567	0,4	17 070	2,5	0	-	97	0,4	567	0,4	17 167	2,5
	Dioïla	14 030	10,2	20 238	3	0	-	261	1,2	14 030	10,1	20 499	3
	Kangaba	3 426	2,5	16 298	2,4	40	2,7	437	2	3 467	2,5	16 735	2,4
	Kati	4 124	3	16 808	2,5	0	-	84	0,4	4 124	3	16 892	2,4
	Kolokani	2 015	1,5	18 087	2,7	0	-	813	3,6	2 015	1,4	18 900	2,7
	Nara	331	0,2	16 213	2,4	0	-	106	0,5	331	0,2	16 319	2,3
	Total	26 912	19,5	119 694	17,8	40	2,7	2 616	11,7	26 952	19,3	122 310	17,6
Sikasso	Sikasso	7 446	5,4	12 549	1,9	137	9,1	214	1	7 582	5,4	12 763	1,8
	Bougouni	11 873	8,6	16 572	2,5	0	-	263	1,2	11 873	8,5	16 835	2,4
	Kadiolo	9 311	6,8	14 604	2,2	0	-	0	-	9 311	6,7	14 604	2,1
	Kolondiéba	9 375	6,8	12 433	1,8	0	-	69	0,3	9 375	6,7	12 502	1,8
	Koutiala	14 981	10,9	16 903	2,5	209	13,9	379	1,7	15 191	10,9	17 282	2,5
	Yanfolila	7 048	5,1	12 358	1,8	0	-	0	-	7 048	5,1	12 358	1,8
	Yorosso	9 056	6,6	11 160	1,7	51	3,4	51	0,2	9 107	6,5	11 211	1,6
	Total	69 089	50,1	96 580	14,4	397	26,3	975	4,4	69 487	49,8	97 555	14
Ségou	Ségou	162	0,1	21 760	3,2	0	-	206	0,9	162	0,1	21 966	3,2
	Baraouéli	4 004	2,9	12 395	1,8	0	-	23	0,1	4 004	2,9	12 418	1,8
	Bla	6 950	5	14 190	2,1	0	-	337	1,5	6 950	5	14 527	2,1
	Macina	903	0,7	18 043	2,7	72	4,8	698	3,1	975	0,7	18 741	2,7
	Niono	2 015	1,5	17 490	2,6	0	-	39	0,2	2 015	1,4	17 529	2,5
	San	4 991	3,6	15 314	2,3	33	2,2	755	3,4	5 024	3,6	16 069	2,3
	Tominian	3 400	2,5	15 853	2,4	0	-	51	0,2	3 400	2,4	15 904	2,3
	Total	22 424	16,3	115 045	17,1	105	7	2 109	9,4	22 530	16,2	117 154	16,9

Tableau 81 (suite) : Répartition par cercle des exploitations agricoles ayant accès aux insecticides liquides selon le sexe du chef d'exploitation

Région	Cercle	Masculin				Féminin				Total			
		Nombre exploitations utilisant des insecticides liquides	%	Nombre exploitations possédant des parcelles	%	Nombre exploitations utilisant des insecticides liquides	%	Nombre exploitations possédant des parcelles	%	Nombre exploitations utilisant des insecticides liquides	%	Nombre exploitations possédant des parcelles	%
Mopti	Mopti	29	0	16 670	2,5	0	-	1 193	5,3	29	0	17 863	2,6
	Bandiagara	1 806	1,3	22 311	3,3	94	6,2	1 197	5,4	1 900	1,4	23 508	3,4
	Bankass	64	0	14 828	2,2	0	-	90	0,4	64	0	14 917	2,1
	Djenné	108	0,1	14 438	2,1	0	-	132	0,6	108	0,1	14 570	2,1
	Douentza	2 843	2,1	20 227	3	403	26,7	1 154	5,2	3 246	2,3	21 381	3,1
	Koro	0	-	24 675	3,7	0	-	320	1,4	0	0	24 995	3,6
	Tenenkou	336	0,2	14 641	2,2	0	-	665	3	336	0,2	15 305	2,2
	Youwarou	500	0,4	22 619	3,4	0	-	1 627	7,3	500	0,4	24 247	3,5
	Total	5 686	4,1	150 409	22,4	497	32,9	6 378	28,5	6 182	4,4	156 787	22,6
Tombouctou	Tombouctou	127	0,1	6 791	1	0	-	507	2,3	127	0,1	7 298	1,1
	Diré	209	0,2	11 852	1,8	0	-	616	2,8	209	0,1	12 468	1,8
	Goundam	0	-	10 089	1,5	0	-	752	3,4	0	0	10 841	1,6
	Gourma-Rharous	604	0,4	4 311	0,6	0	-	297	1,3	604	0,4	4 608	0,7
	Niafunké	899	0,7	15 950	2,4	137	9,1	852	3,8	1 036	0,7	16 802	2,4
	Total	1 838	1,3	48 992	7,3	137	9,1	3 024	13,5	1 975	1,4	52 017	7,5
Gao	Gao	214	0,2	8 797	1,3	0	-	363	1,6	214	0,2	9 160	1,3
	Ansongo	0	-	25 238	3,8	0	-	1 448	6,5	0	0	26 686	3,8
	Bourem	0	-	6 915	1	0	-	609	2,7	0	0	7 524	1,1
	Ménaka	0	-	1 316	0,2	0	-	25	0,1	0	0	1 342	0,2
	Total	214	0,2	42 266	6,3	0	0	2 445	10,9	214	0,2	44 712	6,4
Bamako	Bamako	1 360	1	6 791	1	113	7,5	738	3,3	1 474	1,1	7 529	1,1
	Total	1 360	1	6 791	1	113	7,5	738	3,3	1 474	1,1	7 529	1,1
Ensemble		137 918	100	672 211	100	1 507	100	22 349	100	139 426	100	694 560	100

Tableau 82 : Répartition par cercle des exploitations agricoles ayant accès aux fongicides selon le sexe du chef d'exploitation

Région	Cercle	Masculin				Féminin				Total			
		Nombre exploitations utilisant des fongicides	%	Nombre exploitations possédant des parcelles	%	Nombre exploitations utilisant des fongicides	%	Nombre exploitations possédant des parcelles	%	Nombre exploitations utilisant des fongicides	%	Nombre exploitations possédant des parcelles	%
Kayes	Kayes	568	0,7	15 314	2,3	67	9,1	656	2,9	635	0,8	15 970	2,3
	Bafoulabé	68	0,1	13 381	2	0	-	797	3,6	68	0,1	14 178	2
	Diéma	1 284	1,6	7 890	1,2	0	-	124	0,6	1 284	1,6	8 014	1,2
	Kéniéba	883	1,1	13 623	2	48	6,5	1 522	6,8	930	1,2	15 145	2,2
	Kita	561	0,7	16 445	2,4	0	-	0	0	561	0,7	16 445	2,4
	Nioro	150	0,2	15 500	2,3	0	-	466	2,1	150	0,2	15 966	2,3
	Yélimané	16	0	10 281	1,5	0	-	498	2,2	16	0	10 779	1,6
	Total	3 529	4,5	92 433	13,8	115	15,5	4 064	18,2	3 643	4,6	96 497	13,9
Koulikoro	Koulikoro	784	1	14 981	2,2	0	-	818	3,7	784	1	15 799	2,3
	Banamba	73	0,1	17 070	2,5	0	-	97	0,4	73	0,1	17 167	2,5
	Dioïla	12 245	15,6	20 238	3	138	18,8	261	1,2	12 383	15,7	20 499	3
	Kangaba	808	1	16 298	2,4	40	5,5	437	2	849	1,1	16 735	2,4
	Kati	899	1,1	16 808	2,5	0	-	84	0,4	899	1,1	16 892	2,4
	Kolokani	419	0,5	18 087	2,7	0	-	813	3,6	419	0,5	18 900	2,7
	Nara			16 213	2,4		-	106	0,5			16 319	2,3
	Total	15 229	19,4	119 694	17,8	178	24,2	2 616	11,7	15 407	19,5	122 310	17,6
Sikasso	Sikasso	5 794	7,4	12 549	1,9	52	7,1	214	1	5 846	7,4	12 763	1,8
	Bougouni	6 008	7,7	16 572	2,5	0	-	263	1,2	6 008	7,6	16 835	2,4
	Kadiolo	5 605	7,2	14 604	2,2	0	-	0	0	5 605	7,1	14 604	2,1
	Kolondiéba	4 166	5,3	12 433	1,8	0	-	69	0,3	4 166	5,3	12 502	1,8
	Koutiala	8 445	10,8	16 903	2,5	58	7,9	379	1,7	8 504	10,7	17 282	2,5
	Yanfolila	3 657	4,7	12 358	1,8	0	-	0	0	3 657	4,6	12 358	1,8
	Yorosso	1 695	2,2	11 160	1,7	0	-	51	0,2	1 695	2,1	11 211	1,6
	Total	35 371	45,1	96 580	14,4	110	15	975	4,4	35 481	44,9	97 555	14
Ségou	Ségou	2 832	3,6	21 760	3,2	0	-	206	0,9	2 832	3,6	21 966	3,2
	Baraouéli	1 672	2,1	12 395	1,8	0	-	23	0,1	1 672	2,1	12 418	1,8
	Bla	7 635	9,7	14 190	2,1	64	8,7	337	1,5	7 700	9,7	14 527	2,1
	Macina	3 431	4,4	18 043	2,7	72	9,7	698	3,1	3 502	4,4	18 741	2,7
	Niono	389	0,5	17 490	2,6	0	-	39	0,2	389	0,5	17 529	2,5
	San	5 391	6,9	15 314	2,3	33	4,5	755	3,4	5 424	6,9	16 069	2,3
	Tominian	88	0,1	15 853	2,4	0	-	51	0,2	88	0,1	15 904	2,3
	Total	21 437	27,4	115 045	17,1	169	22,9	2 109	9,4	21 606	27,3	117 154	16,9
Mopti	Mopti	214	0,3	16 670	2,5	0	-	1 193	5,3	214	0,3	17 863	2,6
	Bandiagara	105	0,1	22 311	3,3	0	-	1 197	5,4	105	0,1	23 508	3,4
	Bankass	378	0,5	14 828	2,2	0	-	90	0,4	378	0,5	14 917	2,1
	Djenné	322	0,4	14 438	2,1	0	-	132	0,6	322	0,4	14 570	2,1
	Douentza	229	0,3	20 227	3	0	-	1 154	5,2	229	0,3	21 381	3,1
	Koro	278	0,4	24 675	3,7	164	22,2	320	1,4	442	0,6	24 995	3,6
	Tenenkou	273	0,3	14 641	2,2	0	-	665	3	273	0,3	15 305	2,2
	Youwarou	142	0,2	22 619	3,4	0	-	1 627	7,3	142	0,2	24 247	3,5
Total	1 941	2,5	150 409	22,4	164	22,2	6 378	28,5	2 105	2,7	156 787	22,6	
Tombouctou	Tombouctou	127	0,2	6 791	1	0	-	507	2,3	127	0,2	7 298	1,1
	Diré	-	-	11 852	1,8	0	-	616	2,8	-	-	12 468	1,8
	Goundam Gourma-Rharous	-	-	10 089	1,5	0	-	752	3,4	-	-	10 841	1,6
	Niafunké	18	0	4 311	0,6	0	-	297	1,3	18	0	4 608	0,7
	Total	623	0,8	15 950	2,4	0	-	852	3,8	623	0,8	16 802	2,4
Gao	Gao	-	-	8 797	1,3	-	-	363	1,6	-	-	9 160	1,3
	Ansongo	-	-	25 238	3,8	-	-	1 448	6,5	-	-	26 686	3,8
	Bourem	-	-	6 915	1	-	-	609	2,7	-	-	7 524	1,1
	Ménaka	-	-	1 316	0,2	-	-	25	0,1	-	-	1 342	0,2
	Total	-	-	42 266	6,3	0	0	2 445	10,9	0	0	44 712	6,4
Bamako	Bamako	99	0,1	6 791	1	1	0,2	738	3,3	100	0,1	7 529	1,1
	Total	99	0,1	6 791	1	1	0,2	738	3,3	100	0,1	7 529	1,1
Ensemble		78 373	100	672 211	100	737	100	22 349	100	79 110	100	694 560	100

Tableau 83 : Répartition par cercle de la superficie cultivée avec des fongicides et des exploitations agricoles concernées

Région	Cercle	Exploitation utilisant des fongicides		Ensemble (%)	Superficie par culture		Ensemble (%)
		Nombre	%		Ha	%	
Kayes	Kayes	635	17,4	0,8	395	3,7	0,1
	Bafoulabé	68	1,9	0,1	159	1,5	0
	Diéma	1 284	35,2	1,6	7 145	66,9	1,9
	Kéniéba	930	25,5	1,2	2 041	19,1	0,5
	Kita	561	15,4	0,7	881	8,3	0,2
	Nioro	150	4,1	0,2	50	0,5	0
	Yélimané	16	0,4	0,0	2	0,0	0
	Total	3 643	100,0	4,6	10 674	100,0	2,8
Koulikoro	Koulikoro	784	5,1	1,0	2 839	4,9	0,7
	Banamba	73	0,5	0,1	35	0,1	0
	Dioïla	12 383	80,4	15,7	51 781	89,8	13,5
	Kangaba	849	5,5	1,1	1 726	3,0	0,4
	Kati	899	5,8	1,1	847	1,5	0,2
	Kolokani	419	2,7	0,5	418	0,7	0,1
	Total	15 407	100,0	19,5	57 645	100,0	15
	Sikasso	Sikasso	5 846	16,5	7,4	24 622	14,5	6,4
Bougouni		6 008	16,9	7,6	22 556	13,3	5,9
Kadiolo		5 605	15,8	7,1	24 237	14,3	6,3
Kolondiéba		4 166	11,7	5,3	13 692	8,1	3,6
Koutiala		8 504	24,0	10,7	71 535	42,1	18,6
Yanfolila		3 657	10,3	4,6	9 463	5,6	2,5
Yorosso		1 695	4,8	2,1	3 911	2,3	1
Total		35 481	100,0	44,8	170 017	100,0	44,3
Ségou	Ségou	2 832	13,1	3,6	22 079	16,3	5,8
	Baraouéli	1 672	7,7	2,1	7 747	5,7	2
	Bla	7 700	35,6	9,7	50 130	37,0	13,1
	Macina	3 502	16,2	4,4	28 926	21,4	7,5
	Niono	389	1,8	0,5	181	0,1	0
	San	5 424	25,1	6,9	26 245	19,4	6,8
	Tominian	88	0,4	0,1	120	0,1	0
	Total	21 607	100,0	27,3	135 427	100,0	35,3
Mopti	Mopti	214	10,2	0,3	151	2,0	0
	Bandiagara	105	5,0	0,1	152	2,0	0
	Bankass	378	18,0	0,5	2 295	30,8	0,6
	Djenné	322	15,3	0,4	736	9,9	0,2
	Douentza	229	10,9	0,3	147	2,0	0
	Koro	442	21,0	0,6	2 151	28,9	0,6
	Tenenkou	273	13,0	0,3	1 444	19,4	0,4
	Youwarou	142	6,7	0,2	368	4,9	0,1
	Total	2 105	100,0	2,7	7 443	100,0	1,9
Tombouctou	Tombouctou	127	16,5	0,2	11	0,5	0
	Gourma-Rharous	18	2,3	0,0	9	0,4	0
	Niafunké	623	81,1	0,8	2 212	99,1	0,6
	Total	768	100,0	1,0	2 233	100,0	0,6
Bamako	Bamako	100	100,0	0,1	136	100,0	0
	Total	100	100,0	0,1	136	100,0	0
Ensemble		79 111	100,0	100,0	383 574	100,0	100

Tableau 84 : Répartition par cercle des superficies cultivées selon le type de labour

Région	Cercle	Manuel		Attelé		Motorisé		Partiellement en attelé et en motorisé		Partiellement en manuel et en motorisé		Total	
		Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Kayes	Kayes	3 174	12,5	20 703	81,6	1 496	5,9	0	0,0	3	0,0	25 375	100,0
	Bafoulabé	9 673	25,7	27 969	74,2	40	0,1	0	0,0	0	0,0	37 683	100,0
	Diéma	3 756	10,8	30 472	88,0	415	1,2	0	0,0	0	0,0	34 643	100,0
	Kéniéba	15 456	77,4	4 499	22,6	8	0,0	0	0,0	0	0,0	19 963	100,0
	Kita	19 206	34,8	32 024	58,0	2 597	4,7	1 414	2,5	0	0,0	55 242	100,0
	Nioro	3 898	13,3	25 475	86,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	29 374	100,0
	Yélimané	1 698	10,8	12 627	80,4	1 373	8,8	0	0,0	0	0,0	15 697	100,0
	Total	56 862	26,1	153 770	70,5	5 928	2,7	1 414	0,7	3	0,0	217 976	100,0
Koulikoro	Koulikoro	14 005	19,0	59 430	80,4	413	0,5	39	0,1	0	0,0	73 887	100,0
	Banamba	2 709	3,4	75 882	96,5	45	0,1	0	0,0	0	0,0	78 636	100,0
	Dioïla	3 624	2,1	155 785	92,2	9 558	5,7	0	0,0	0	0,0	168 968	100,0
	Kangaba	25 576	43,4	31 346	53,2	1 577	2,7	293	0,5	118	0,2	58 911	100,0
	Kati	17 939	35,7	32 064	63,7	296	0,6	0	0,0	0	0,0	50 299	100,0
	Kolokani	13 915	21,0	52 429	79,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	66 344	100,0
	Nara	1 085	3,1	33 432	95,4	527	1,5	0	0,0	0	0,0	35 044	100,0
	Total	78 854	14,8	440 367	82,8	12 418	2,3	332	0,1	118	0,0	532 089	100,0
Sikasso	Sikasso	7 713	8,7	80 723	91,1	141	0,2	0	0,0	0	0,0	88 577	100,0
	Bougouni	18 986	17,8	86 584	81,1	944	0,9	214	0,2	0	0,0	106 729	100,0
	Kadiolo	3 032	3,1	93 930	95,7	1 175	1,2	0	0,0	0	0,0	98 136	100,0
	Kolondiéba	5 204	7,0	67 419	91,0	84	0,1	177	0,2	1 203	1,7	74 086	100,0
	Koutiala	1 177	0,6	185 183	98,2	2 168	1,1	0	0,0	134	0,1	188 663	100,0
	Yanfolila	7 249	11,4	55 653	87,6	433	0,7	172	0,3	0	0,0	63 507	100,0
	Yorosso	1 328	1,6	83 293	98,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	84 621	100,0
	Total	44 689	6,3	652 783	92,7	4 946	0,7	563	0,1	1 337	0,2	704 318	100,0
Ségou	Ségou	1 787	1,8	98 759	97,5	777	0,7	0	0,0	0	0,0	101 323	100,0
	Baraouéli	219	0,3	69 715	99,2	350	0,5	0	0,0	0	0,0	70 284	100,0
	Bla	522	0,5	113 860	99,3	228	0,2	0	0,0	0	0,0	114 610	100,0
	Macina	393	0,2	167 064	99,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	167 457	100,0
	Niono	4 000	4,1	93 788	95,8	66	0,1	0	0,0	0	0,0	97 854	100,0
	San	5 600	5,7	93 376	94,3	71	0,1	0	0,0	0	0,0	99 047	100,0
	Tominian	4 447	4,7	89 219	95,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	93 666	100,0
	Total	16 968	2,3	725 781	97,5	1 492	0,2	0	0,0	0	0,0	744 241	100,0
Mopti	Mopti	11 883	20,0	46 368	78,2	882	1,5	161	0,3	0	0,0	59 294	100,0
	Bandiagara	55 475	80,6	13 232	19,2	109	0,2	0	0,0	0	0,0	68 815	100,0
	Bankass	73 897	76,0	23 308	24,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	97 205	100,0
	Djenné	10 097	12,4	71 160	87,5	42	0,1	0	0,0	0	0,0	81 300	100,0
	Douentza	28 243	74,2	8 898	23,4	889	2,3	32	0,1	0	0,0	38 062	100,0
	Koro	19 784	12,1	143 103	87,8	0	0,0	187	0,1	0	0,0	163 075	100,0
	Tenenkou	2 816	11,2	21 335	85,0	941	3,8	0	0,0	0	0,0	25 092	100,0
	Youwarou	25 081	43,1	32 756	56,3	355	0,6	0	0,0	0	0,0	58 192	100,0
	Total	227 276	38,5	360 159	60,9	3 219	0,5	380	0,1	0	0,0	591 034	100,0
Tombouctou	Tombouctou	2 747	69,4	830	21,0	378	9,5	3	0,1	0	0,0	3 958	100,0
	Diré	11 785	98,0	213	1,8	29	0,2	0	0,0	0	0,0	12 027	100,0
	Goundam	8 317	97,1	252	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8 569	100,0
	Gourma-Rharous	3 018	99,2	23	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3 041	100,0
	Niafunké	50 521	84,6	9 203	15,4	21	0,0	0	0,0	0	0,0	59 744	100,0
	Total	76 389	87,5	10 521	12,0	428	0,5	3	0,0	0	0,0	87 341	100,0
Gao	Gao	4 221	63,9	2 362	35,8	4	0,1	20	0,2	0	0,0	6 606	100,0
	Ansongo	40 911	85,4	7 010	14,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	47 920	100,0
	Bourem	3 655	49,5	3 735	50,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7 390	100,0
	Ménaka	5 536	99,1	49	0,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5 585	100,0
	Total	54 322	80,5	13 156	19,5	4	0,0	20	0,0	0	0,0	67 502	100,0
Bamako	Bamako	1 506	24,1	1 770	28,3	2 357	37,7	109	1,7	512	8,2	6 254	100,0
	Total	1 506	24,1	1 770	28,3	2 357	37,7	109	1,7	512	8,2	6 254	100,0
Ensemble		556 865	18,9	2 358 308	79,9	30 792	1,0	2 820	0,1	1 970	0,1	2 950 754	100,0

Tableau 85 : Répartition par cercle des exploitations possédant un attelage

Région	Cercle	Nombre d'exploitations possédant un attelage	Nombre total d'exploitations	Nombre total d'exploitations possédant des parcelles	% d'exploitations équipées en attelage
Kayes	Kayes	2 238	15 970	15 970	14,02
	Bafoulabé	2 476	15 210	14 178	17,46
	Diéma	6 680	8 014	8 014	83,35
	Kéniéba	1 469	17 428	15 145	9,70
	Kita	4 402	17 575	16 445	26,77
	Nioro	1 414	16 476	15 966	8,86
	Yélimané	2 330	11 445	10 779	21,62
	Total	21 009	102 118	96 497	21,77
Koulikoro	Koulikoro	3 537	15 875	15 799	22,39
	Banamba	6 768	17 255	17 167	39,43
	Dioïla	14 493	20 832	20 499	70,70
	Kangaba	3 533	17 909	16 735	21,11
	Kati	7 575	17 409	16 892	44,84
	Kolokani	7 171	18 900	18 900	37,94
	Nara	7 320	16 995	16 319	44,85
	Total	50 397	125 173	122 310	41,20
Sikasso	Sikasso	6 786	12 763	12 763	53,17
	Bougouni	10 465	16 835	16 835	62,16
	Kadiolo	7 502	14 604	14 604	51,37
	Kolondiéba	8 097	12 502	12 502	64,76
	Koutiala	14 762	17 282	17 282	85,42
	Yanfolila	6 847	12 527	12 358	55,41
	Yorosso	7 834	11 211	11 211	69,88
	Total	62 293	97 725	97 555	63,85
Ségou	Ségou	15 043	22 717	21 966	68,48
	Baraouéli	9 495	12 418	12 418	76,46
	Bla	9 540	14 527	14 527	65,67
	Macina	9 759	18 741	18 741	52,07
	Niono	6 714	17 529	17 529	38,30
	San	10 816	16 458	16 069	67,31
	Tominian	8 613	15 904	15 904	54,16
	Total	69 982	118 294	117 154	59,73
Mopti	Mopti	8 126	18 199	17 863	45,49
	Bandiagara	1 792	23 840	23 508	7,62
	Bankass	7 369	14 917	14 917	49,40
	Djenné	9 746	14 664	14 570	66,89
	Douentza	3 744	21 652	21 381	17,51
	Koro	8 729	24 995	24 995	34,92
	Tenenkou	5 452	17 429	15 305	35,62
	Youwarou	8 975	24 372	24 247	37,01
	Total	53 932	160 069	156 787	34,40
Tombouctou	Tombouctou	209	15 581	7 298	2,87
	Diré	-	12 971	12 468	-
	Goundam	-	13 704	10 841	-
	Gourma-Rharous	-	31 154	4 608	-
	Niafunké	697	17 355	16 802	4,15
	Total	906	90 764	52 017	1,74
Gao	Gao	536	10 190	9 160	5,85
	Ansongo	1 481	40 871	26 686	5,55
	Bourem	265	10 321	7 524	3,52
	Ménaka	-	13 783	1 342	-
	Total	2 282	75 165	44 712	5,10
Kidal	Kidal	-	8 738	-	-
	Abeibara	-	4 080	-	-
	Tessalit	-	8 450	-	-
	Tin-Essako	-	6 078	-	-
	Total	0	27 346	0	0
Bamako	Bamako	178	8 540	7 529	2,36
	Total	178	8 540	7 529	2,36
Ensemble		260 979	805 194	694 560	37,57

Tableau 86: Répartition régionale des exploitations gérées par les hommes possédant un attelage

Région	Nombre d'exploitations possédant un attelage	Nombre total d'exploitations	Nombre total d'exploitations possédant des parcelles	% d'exploitations équipées en attelage
Kayes	20 604	97 873	92 433	22,29
Koulikoro	50 197	122 495	119 694	41,94
Sikasso	62 083	96 750	96 580	64,28
Ségou	69 492	116 185	115 045	60,40
Mopti	52 193	153 424	150 409	34,70
Tombouctou	906	87 129	48 992	1,85
Gao	2 282	72 469	42 266	5,40
Kidal	-	26 647	-	-
Bamako	159	7 587	6 791	2,34
Total	257 917	780 559	672 211	38,37

Tableau 87 : Répartition régionale des exploitations gérées par les femmes possédant un attelage

Région	Nombre d'exploitations possédant un attelage	Nombre total d'exploitations	Exploitation avec parcelles	% d'exploitations équipées en attelage
Kayes	406	4 245	4 064	9,98
Koulikoro	200	2 678	2 616	7,66
Sikasso	209	975	975	21,49
Ségou	489	2 109	2 109	23,20
Mopti	1 739	6 645	6 378	27,26
Tombouctou	-	3 635	3 024	-
Gao	-	2 696	2 445	-
Kidal	-	699	-	-
Bamako	19	953	738	2,60
Total	3 062	24 636	22 349	13,70

2.5. CHEPTEL DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

Les données concernent les deux types d'élevage : sédentaire et transhumant. La région de Mopti est la zone d'élevage par excellence (20,6% du cheptel national). Les cercles de Ténenkou et Mopti observent les proportions d'exploitation de bovins les plus importantes dans la région (respectivement 20,4% et 15,8%). Dans l'ensemble du pays les cercles de Ansongo, Gourma-Rhaous et Koro sont les plus grands éleveurs avec respectivement 6,8%, 6,4% et 3,6%.

L'exploitation des ovins-caprins est l'activité principale de la région de Gao, où le cercle d'Ansongo détient la proportion la plus élevée (41,7%), suivi du cercle de Ménaka (28%). Dans l'ensemble Ansongo, Gourma-Rhaous et Ménaka produisent plus d'ovins-caprins (respectivement 8,3%, 6,3% et 5,5%). L'élevage des camelins est localisé dans les régions du nord (Kidal, Gao et Tombouctou). Les cercles de Tessalit et Kidal détiennent les proportions les plus importantes (41,5% et 27,1%) dans la région de Kidal, Bourem (41,9%) et Ansongo (26,9%) dans la région de Gao, Tombouctou (50,2%) et Gourma-Rhaous (45,6%) dans la région de Tombouctou. Dans l'ensemble les cercles de Tessalit, Kidal et Tombouctou élèvent plus de camelins (respectivement 21,9%, 14,3% et 10,5%).

Les asins sont exploités beaucoup plus à Tombouctou (19,4%) et Gao (18,1%) et les équins à Kayes (32,3%), Tombouctou (21,2%), Koulikoro (17,1%) et Ségou (16,6%). Les équins et les porcins sont les moins exploités dans le pays (respectivement 0,32% et 0,35%). Les régions de Koulikoro et Ségou sont les principales productrices de porcins (respectivement 42% et 39,3%). A Koulikoro l'exploitation est faite essentiellement à Kolokani (78,8%) et à Ségou par Tominian (72,9%) et San (26,1%). Le cheptel est moins exploité à Bamako (0,3%).

Le nombre d'exploitations dotées de bovins de trait se chiffre ainsi à 343.855 se répartissant 1.075.410 bovins de traits, parmi lesquels Sikasso détient 25,9%, Ségou, 22,8% et Mopti, 20,3%. Il y a plus d'asins de trait à Mopti (26%), Kidal (18,2%) et Ségou (16,1%) représentant respectivement 29,5% du total des exploitations des asins de trait, 7,7% et 20,7%. Les exploitations ne possédant pas de bovins de trait sont les plus nombreuses (57,3%). Dans toutes les régions la proportion est très élevée : plus de 92% dans les régions du nord, 67% à Kayes, 56% à Mopti, 47% à Koulikoro. 21% des exploitations agricoles possèdent une paire de boeufs de trait, nombre minimal pour les travaux de labour ; ce pourcentage est de 28,9% à Ségou, 20,9% à Mopti, 20% à Koulikoro et 17,7% à Sikasso. Dans l'ensemble il y a seulement 7,8% des exploitations agricoles qui possèdent deux paires de boeufs de trait ; Sikasso et Ségou détiennent le pourcentage le plus élevé dans les régions (respectivement 32,4% et 23,5%).

Les régions de Mopti, Koulikoro et Ségou observent les proportions d'exploitation traditionnelle de volaille les plus importantes dans le pays (respectivement 19,9%, 15,5% et 14,7%). Quant aux cercles, les plus grands éleveurs de volaille sont Ansongo (5,1% dans l'ensemble et 54,4% dans la région), Gourma-Rharous (3,9% dans l'ensemble et 34,3% dans la région), Koro (3,1% dans l'ensemble et 15,6% dans la région), Youwarou et Bandiagara (3% chacun dans l'ensemble et respectivement 15,2% et 14,9% dans la région). La région de Sikasso produit plus de volaille (30,6%). Sa production provient essentiellement des cercles de Koutiala (24,9%), Kadiolo (15,3%), Yorosso (15,1%), Bougouni (14%) et Kolondiéba (13,2%). La région de Sikasso est suivie des régions de Koulikoro (19,2%), Ségou (17,8%) et Mopti (16,1%). Excepté les cercles de Gourma-Rharous et d'Ansongo, tous les autres cercles des régions de Tombouctou, Gao, Kidal et le district de Bamako produisent moins de volaille selon l'exploitation traditionnelle (moins de 1% de l'ensemble).

Tableau 88 : Répartition par cercle des effectifs du cheptel selon l'espèce

Région	Cercle	Bovin	Ovin	Caprin	Camelin	Asin	Equin	Porcin	Total
Kayes	Kayes	88433	124867	71122	422	19222	1492	103	305661
	Bafoulabé	100383	85941	81913	0	6404	340	0	274981
	Diéma	97800	113350	104882	874	26591	10030	138	353665
	Kéniéba	70284	74912	75120	0	294	0	0	220610
	Kita	164111	134632	107482	0	10225	2014	0	418464
	Nioro	126504	218523	201050	156	29602	6795	0	582630
	Yélimané	80852	86595	55106	397	16522	4714	28	244214
	Total	728367	838820	696675	1849	108860	25385	269	2400225
Koulikoro	Koulikoro	70020	42620	76523	0	19183	282	91	208719
	Banamba	107625	133684	145928	325	26128	4083	0	417773
	Dioïla	239995	98434	172329	0	16442	0	3941	531141
	Kangaba	143019	38528	57266	0	19329	180	0	258322
	Kati	84906	70254	105031	0	17791	43	3489	281514
	Kolokani	73531	57865	132262	0	12586	506	28013	304763
	Nara	257735	163483	188656	6324	27328	8355	0	651881
	Total	976832	604868	877995	6649	138787	13449	35534	2654114
Sikasso	Sikasso	134188	47263	52947	0	14522	0	0	248920
	Bougouni	180123	88600	88579	0	14114	0	0	371416
	Kadiolo	185611	73284	82759	0	11748	0	498	353900
	Kolondiéba	111545	61108	73871	0	11473	0	0	257997
	Koutiala	213625	149018	125895	0	25680	160	3067	517445
	Yanfolila	130566	38491	42585	0	6366	0	194	218202
	Yorosso	129449	80151	61376	0	12724	156	7597	291453
	Total	1085107	537915	528012	0	96627	316	11356	2259333
Ségou	Ségou	113314	127405	116991	370	22347	772	0	381199
	Baraouéli	101195	97169	142139	0	10527	502	331	351863
	Bla	121542	107533	107051	0	18974	135	0	355235
	Macina	129775	90954	93135	8	19965	182	0	334019
	Niono	181802	61924	196315	111	19695	114	0	459961
	San	67921	89632	93771	0	13586	4713	8690	278313
	Tominian	52503	57911	72550	0	10548	6657	24232	224401
	Total	768054	632528	821952	489	115642	13075	33253	2384993
Mopti	Mopti	301730	119393	126441	201	11486	345	0	559596
	Bandiagara	124279	110099	189197	132	18304	849	1794	444654
	Bankass	193333	232616	162777	290	19897	2229	960	612102
	Djenné	195414	117388	87749	54	8960	937	0	410502
	Douentza	246459	198452	351958	2858	30923	11	0	830661
	Koro	241969	283778	301684	6668	34502	793	1386	870780
	Tenenkou	389882	128441	140489	168	17673	44	0	676697
	Youwarou	213554	145594	218976	174	38357	100	0	616755
Total	1906620	1335761	1579271	10545	180102	5308	4140	5021747	
Tombouctou	Tombouctou	61861	336685	307265	67116	51285	85	0	824297
	Diré	67321	58017	80507	1994	15792	463	0	224094
	Goundam	90996	77749	103583	3148	21170	502	0	297148
	Gourma-Rharous	364068	350850	630005	60965	139567	15168	0	1560623
	Niafunké	104841	93888	126462	435	11685	437	0	337748
	Total	689088	917189	1247822	133658	239499	16655	0	3243911
Gao	Gao	100054	136730	118166	13928	13627	344	0	382849
	Ansongo	193902	495487	785258	40136	130254	306	0	1645343
	Bourem	196442	370041	307477	62397	32054	1427	0	969838
	Ménaka	96331	471136	388246	32484	47115	1291	0	1036603
	Total	586730	1473394	1599147	148945	223050	3368	0	4034634
Kidal	Kidal	41588	283929	265709	91888	41254	935	0	725303
	Abeïbara	993	161044	158797	35158	24302	84	0	380378
	Tessalit	4890	334850	413904	140734	51450	28	0	945856
	Tin-Essako	948	96926	70945	71576	12198	0	0	252593
	Total	48419	876749	909355	339356	129204	1047	0	2304130
Bamako	Bamako	22256	27700	13724	0	579	71	49	64379
	Total	22256	27700	13724	0	579	71	49	64379
Ensemble		6811473	7244923	8273955	641490	1232349	78676	84600	24367466

Tableau 89 : Répartition des exploitations selon le nombre de têtes de bovins de trait

Kayes	Koulikoro	Sikasso	Ségou	Mopti	Tombouctou	Gao	Kidal	Bamako	Total
68 268	58 429	22 136	33 812	88 860	83 703	70 673	27 307	8 152	461 339
4 749	6 535	1 705	4 729	7 869	4 178	95	.	43	29 903
16 225	33 535	29 783	48 643	35 177	2 161	2 343	39	156	168 064
4 661	7 286	8 500	8 595	5 481	78	185	.	19	34 806
4 374	10 362	20 325	14 736	12 427	77	415	.	58	62 774
1 202	2 575	2 036	1 840	2 325	116	.	.	5	10 098
1 257	3 356	6 563	3 132	3 761	241	63	.	41	18 415
274	334	1 046	640	931	.	95	.	43	3 364
379	1 656	3 415	1 198	1 553	.	397	.	3	8 602
112	163	630	118	228	147	.	.	13	1 411
340	336	665	216	453	62	203	.	2	2 276
277	606	921	636	1 006	0	695	0	3	4 143
102 118	125 173	97 725	118 294	160 069	90 764	75 165	27 346	8 540	805 194

Tableau 90 : Répartition des exploitations possédant des bovins de trait

Région	Nombre de bovins de trait	%	Nombre d'exploitations de bovins de trait	%
Kayes	95 403	8,9	33 850	9,8
Koulikoro	198 241	18,4	66 745	19,4
Sikasso	278 416	25,9	75 589	22,0
Ségou	245 367	22,8	84 482	24,6
Mopti	218 240	20,3	71 210	20,7
Tombouctou	13 012	1,2	7 061	2,1
Gao	25 199	2,3	4 491	1,3
Kidal	78	0,0	39	0,0
Bamako	1 453	0,1	389	0,1
Total	1 075 410	100,0	343 855	100,0

Tableau 91 : Répartition des exploitations possédant des asins de trait

Région	Nombre d'asins de trait	%	Nombre d'exploitations d'asins de trait	%
Kayes	31 177	8,5	15 844	7,5
Koulikoro	41 562	11,3	26 147	12,4
Sikasso	41 306	11,3	28 827	13,6
Ségou	58 878	16,1	43 685	20,7
Mopti	95 352	26,0	62 429	29,5
Tombouctou	25 441	6,9	14 207	6,7
Gao	5 874	1,6	3 672	1,7
Kidal	66 677	18,2	16 301	7,7
Bamako	169	0,0	169	0,1
Total	366 437	100,0	211 282	100,0

Tableau 92 : Répartition par cercle des exploitations traditionnelles possédant de la volaille

Région	Cercle	Volaille		Ensemble (%)	Exploitation traditionnelle		Ensemble (%)
		Nombre	%		Nombre	%	
Kayes	Kayes	61 652	7,9	0,7	15 970	15,6	2
	Bafoulabé	126 503	16,1	1,5	15 210	14,9	1,9
	Diéma	171 298	21,8	2	8 014	7,8	1
	Keniéba	104 453	13,3	1,2	17 428	17,1	2,2
	Kita	194 282	24,8	2,2	17 575	17,2	2,2
	Nioro	66 116	8,4	0,8	16 476	16,1	2
	Yélimané	59 745	7,6	0,7	11 445	11,2	1,4
	Total	784 049	100	9,1	102 118	100	12,7
Koulikoro	Koulikoro	149 131	9	1,7	15 875	12,7	2
	Banamba	206 041	12,4	2,4	17 255	13,8	2,1
	Dioïla	401 554	24,2	4,6	20 832	16,6	2,6
	Kangaba	239 169	14,4	2,8	17 909	14,3	2,2
	Kati	220 016	13,2	2,5	17 409	13,9	2,2
	Kolokani	299 022	18	3,5	18 900	15,1	2,3
	Nara	147 018	8,8	1,7	16 995	13,6	2,1
	Total	1 661 952	100	19,2	125 173	100	15,5
Sikasso	Sikasso	255 919	9,7	3	12 763	13,1	1,6
	Bougouni	370 510	14	4,3	16 835	17,2	2,1
	Kadiolo	404 562	15,3	4,7	14 604	14,9	1,8
	Kolondiéba	348 201	13,2	4	12 502	12,8	1,6
	Koutiala	656 320	24,9	7,6	17 282	17,7	2,1
	Yanfolila	206 404	7,8	2,4	12 527	12,8	1,6
	Yorosso	398 006	15,1	4,6	11 211	11,5	1,4
	Total	2 639 922	100	30,6	97 725	100	12,1
Ségou	Ségou	242 818	15,8	2,8	22 717	19,2	2,8
	Baraouéli	153 644	10	1,8	12 418	10,5	1,5
	Bla	406 439	26,4	4,7	14 527	12,3	1,8
	Macina	139 172	9	1,6	18 741	15,8	2,3
	Niono	190 681	12,4	2,2	17 529	14,8	2,2
	San	222 560	14,4	2,6	16 458	13,9	2
	Tominian	184 927	12	2,1	15 904	13,4	2
	Total	1 540 241	100	17,8	118 294	100	14,7
Mopti	Mopti	118 211	8,5	1,4	18 199	11,4	2,3
	Bandiagara	195 807	14,1	2,3	23 840	14,9	3
	Bankass	374 255	27	4,3	14 917	9,3	1,9
	Djenné	138 841	10	1,6	14 664	9,2	1,8
	Douentza	132 940	9,6	1,5	21 652	13,5	2,7
	Koro	254 835	18,4	3	24 995	15,6	3,1
	Tenenkou	60 267	4,3	0,7	17 429	10,9	2,2
	Youwarou	112 554	8,1	1,3	24 372	15,2	3
	Total	1 387 710	100	16,1	160 069	100	19,9
Tombouctou	Tombouctou	38 791	9,5	0,4	15 581	17,2	1,9
	Diré	29 940	7,3	0,3	12 971	14,3	1,6
	Goundam	31 884	7,8	0,4	13 704	15,1	1,7
	Gourma-Rharous	272 337	66,8	3,2	31 154	34,3	3,9
	Niafunké	34 686	8,5	0,4	17 355	19,1	2,2
	Total	407 638	100	4,7	90 764	100	11,3
Gao	Gao	12 880	8,7	0,1	10 190	13,6	1,3
	Ansongo	106 049	71,6	1,2	40 871	54,4	5,1
	Bourem	12 847	8,7	0,1	10 321	13,7	1,3
	Menaka	16 350	11	0,2	13 783	18,3	1,7
	Total	148 126	100	1,7	75 165	100	9,3
Kidal	Kidal	1 773	65,5	0	8 738	32	1,1
	Abeïbara	932	34,5	0	4 080	14,9	0,5
	Tessalit	0	0	0	8 450	30,9	1
	Tin-Essako	0	0	0	6 078	22,2	0,8
	Total	2 704	100	0	27 346	100	3,4
Bamako	Bamako	65 992	100	0,8	8 540	100	1,1
	Total	65 992	100	0,8	8 540	100	1,1
Ensemble		8 638 333	-	100	805 194	-	100

Liste des tableaux

Tableau 1 :	Répartition régionale de la population agricole selon le sexe	12
Tableau 2 :	Distribution de la population agricole selon le groupe d'âges et le sexe	12
Tableau 2.1 :	Distribution de la population agricole de la région de Kayes selon le groupe d'âges et le sexe	13
Tableau 2.2 :	Distribution de la population agricole de la région de Koulikoro selon le groupe d'âges et le sexe	13
Tableau 2.3 :	Distribution de la population agricole de la région de Sikasso selon le groupe d'âges et le sexe	14
Tableau 2.4 :	Distribution de la population agricole de la région de Ségou selon le groupe d'âges et le sexe	14
Tableau 2.5 :	Distribution de la population agricole de la région de Mopti selon le groupe d'âges et le sexe	15
Tableau 2.6 :	Distribution de la population agricole de Tombouctou selon le groupe d'âges et le sexe	15
Tableau 2.7 :	Distribution de la population agricole de Gao selon le groupe d'âges et le sexe	16
Tableau 2.8 :	Distribution de la population agricole de Kidal selon le groupe d'âges et le sexe	16
Tableau 2.9 :	Distribution de la population agricole de Bamako selon le groupe d'âges et le sexe	17
Tableau 3 :	Distribution de la population agricole de 5 ans et plus selon le sexe et le niveau d'instruction	17
Tableau 3.1 :	Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Kayes selon le sexe et le niveau d'instruction	17
Tableau 3.2 :	Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Koulikoro selon le sexe et le niveau d'instruction	18
Tableau 3.3 :	Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Sikasso selon le sexe et le niveau d'instruction	18
Tableau 3.4 :	Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Ségou selon le sexe et le niveau d'instruction	18
Tableau 3.5 :	Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Mopti selon le sexe et le niveau d'instruction	18
Tableau 3.6 :	Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Tombouctou selon le sexe et le niveau d'instruction	19
Tableau 3.7 :	Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Gao selon le sexe et le niveau d'instruction	19
Tableau 3.8 :	Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Kidal selon le sexe et le niveau d'instruction	19
Tableau 3.9 :	Distribution de la population agricole de 5 ans et plus de Bamako selon le sexe et le niveau d'instruction	19
Tableau 4 :	Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	20
Tableau 5 :	Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	20
Tableau 6 :	Distribution des actifs agricoles (ensemble du pays) selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	20
Tableau 7 :	Région de Kayes : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	20
Tableau 8 :	Région de Kayes : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	21
Tableau 9 :	Région de Kayes : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	21
Tableau 10 :	Région de Koulikoro : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	21
Tableau 11 :	Région de Koulikoro : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	21
Tableau 12 :	Région de Koulikoro : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	22
Tableau 13 :	Région de Sikasso : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	22
Tableau 14 :	Région de Sikasso : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	22
Tableau 15 :	Région de Sikasso : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	22
Tableau 16 :	Région de Ségou : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	23
Tableau 17 :	Région de Ségou : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	23
Tableau 18 :	Région de Ségou : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	23
Tableau 19 :	Région de Mopti : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	23
Tableau 20 :	Région de Mopti : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	24
Tableau 21 :	Région de Mopti : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	24
Tableau 22 :	Région de Tombouctou : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	24
Tableau 23 :	Région de Tombouctou : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	24
Tableau 24 :	Région de Tombouctou : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	25
Tableau 25 :	Région de Gao : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	25
Tableau 26 :	Région de Gao : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	25
Tableau 27 :	Région de Gao : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	25
Tableau 28 :	Région de Kidal : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	26

Tableau 29 :	Région de Kidal : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	26
Tableau 30 :	Région de Kidal : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	26
Tableau 31 :	District de Bamako : Distribution des actifs agricoles masculins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	26
Tableau 32 :	District de Bamako : Distribution des actifs agricoles féminins selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	27
Tableau 33 :	District de Bamako : Distribution des actifs agricoles selon la principale activité, le groupe d'âges et le sexe	27
Tableau 34 :	Répartition des régions selon le nombre de personnes vivant au tour des différentes cultures	27
Tableau 35 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant les céréales sèches	28
Tableau 36 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du riz	28
Tableau 37 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du mil	28
Tableau 38 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du sorgho	28
Tableau 39 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du maïs	29
Tableau 40 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du fonio	29
Tableau 41 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du coton	29
Tableau 42 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du niébé	29
Tableau 43 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture du voandzou	30
Tableau 44 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture de légumineuse	30
Tableau 45 :	Répartition régionale de la population des exploitations pratiquant la culture d'arachide	30
Tableau 46 :	Nombre de personnes vivant autour des différentes cultures par cercle	31/32
Tableau 47 :	Actif par région et par sexe	33
Tableau 48 :	Répartition régionale des exploitations et de la population agricole	36
Tableau 49 :	Répartition régionale des exploitations agricoles selon le sexe du chef d'exploitation	36
Tableau 50 :	Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation	36
Tableau 50.1 :	Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation	36
Tableau 50.2 :	Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation	37
Tableau 50.3 :	Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation	37
Tableau 50.4 :	Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation	37
Tableau 50.5 :	Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation	37
Tableau 50.6 :	Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation	38
Tableau 50.7 :	Distribution des exploitations agricoles de Gao selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation	38
Tableau 50.8 :	Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation	38
Tableau 50.9 :	Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon le sexe et le statut matrimonial du chef d'exploitation	38
Tableau 51 :	Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation	39
Tableau 51.1 :	Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation	39
Tableau 51.2 :	Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation	39
Tableau 51.3 :	Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation	39
Tableau 51.4 :	Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation	40
Tableau 51.5 :	Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation	40
Tableau 51.6 :	Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation	40
Tableau 51.7 :	Distribution des exploitations agricoles de Gao selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation	40
Tableau 51.8 :	Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation	41
Tableau 51.9 :	Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon le nombre de ménages présents et le sexe du chef d'exploitation	41
Tableau 52 :	Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation	41

Tableau 52.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation	41
Tableau 52.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation	42
Tableau 52.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation	42
Tableau 52.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation	42
Tableau 52.6 : Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation	43
Tableau 52.7 : Distribution des exploitations agricoles de Gao selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation	43
Tableau 52.8 : Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation	44
Tableau 52.9 : Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon le nombre de personnes présentes et le sexe du chef d'exploitation	44
Tableau 53 : Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon l'activité économique principale du chef d'exploitation	44
Tableau 53.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon l'activité économique principale du chef d'exploitation	45
Tableau 53.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon l'activité économique principale du chef d'exploitation	45
Tableau 53.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon l'activité économique principale du chef d'exploitation	46
Tableau 53.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon l'activité économique principale du chef d'exploitation	46
Tableau 53.5 : Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon l'activité économique principale du chef d'exploitation	47
Tableau 53.6 : Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon l'activité économique principale du chef d'exploitation	47
Tableau 53.7 : Distribution des exploitations agricoles de Gao selon l'activité économique principale du chef d'exploitation	48
Tableau 53.8 : Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon l'activité économique principale du chef d'exploitation	48
Tableau 53.9 : Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon l'activité économique principale du chef d'exploitation	49
Tableau 54 : Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation	49
Tableau 54.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation	49
Tableau 54.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation	50
Tableau 54.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation	50
Tableau 54.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation	50
Tableau 54.5 : Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation	51
Tableau 54.6 : Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation	51
Tableau 54.7 : Distribution des exploitations agricoles de Gao selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation	51
Tableau 54.8 : Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation	52
Tableau 54.9 : Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon le statut dans l'activité principale et le sexe du chef d'exploitation	52
Tableau 55 : Distribution des exploitations agricoles (ensemble du pays) selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation	52
Tableau 55.1 : Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation	53
Tableau 55.2 : Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation	53
Tableau 55.3 : Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation	54
Tableau 55.4 : Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation	54
Tableau 55.5 : Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation	55

Tableau 55.6 :	Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation	55
Tableau 55.7 :	Distribution des exploitations agricoles de Gao selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation	56
Tableau 55.8 :	Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation	56
Tableau 55.9 :	Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon l'activité économique secondaire du chef d'exploitation	57
Tableau 56 :	Distribution des exploitations agricoles selon le statut et l'activité économique principale du chef d'exploitation	57
Tableau 57 :	Distribution des exploitations agricoles gérées par les femmes selon le statut et l'activité économique principale du chef d'exploitation	58
Tableau 58 :	Distribution des exploitations agricoles gérées par les hommes selon le statut et l'activité économique principale du chef d'exploitation	58
Tableau 59.1 :	Distribution des exploitations agricoles de Kayes selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses	58
Tableau 59.2 :	Distribution des exploitations agricoles de Koulikoro selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses	59
Tableau 59.3 :	Distribution des exploitations agricoles de Sikasso selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses	59
Tableau 59.4 :	Distribution des exploitations agricoles de Ségou selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses	59
Tableau 59.5 :	Distribution des exploitations agricoles de Mopti selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses	59
Tableau 59.6 :	Distribution des exploitations agricoles de Tombouctou selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses	60
Tableau 59.7 :	Distribution des exploitations agricoles de Gao selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses	60
Tableau 59.8 :	Distribution des exploitations agricoles de Kidal selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses	60
Tableau 59.9 :	Distribution des exploitations agricoles de Bamako selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses	60
Tableau 60 :	Répartition régionale des exploitations agricoles selon le niveau de leurs dépenses annuelles et le type de dépenses	60
Tableau 61 :	Répartition régionale des dépenses totales des exploitations agricoles par type de dépenses	61
Tableau 62 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée en céréales	64
Tableau 63 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée en sorgho et des exploitations agricoles concernées	65
Tableau 64 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée en mil et des exploitations agricoles concernées	66
Tableau 65 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée en riz et des exploitations agricoles concernées	67
Tableau 66 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée en maïs et des exploitations agricoles concernées	68
Tableau 67 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée en légumineuses	69
Tableau 68 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée en niébé et des exploitations agricoles concernées	70
Tableau 69 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée en arachide et des exploitations agricoles concernées	70
Tableau 70.1 :	Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Kayes selon le sexe du chef d'exploitation	72
Tableau 70.2 :	Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Koulikoro selon le sexe du chef d'exploitation	72
Tableau 70.3 :	Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Sikasso selon le sexe du chef d'exploitation	73
Tableau 70.4 :	Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Ségou selon le sexe du chef d'exploitation	73
Tableau 70.5 :	Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Mopti selon le sexe du chef d'exploitation	73
Tableau 70.6 :	Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Tombouctou selon le sexe du chef d'exploitation	74
Tableau 70.7 :	Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Gao selon le sexe du chef d'exploitation	74
Tableau 70.8 :	Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de la région de Kidal selon le sexe du chef d'exploitation	74
Tableau 70.9 :	Répartition de la superficie cultivée entre les exploitations agricoles de Bamako selon le sexe du chef d'exploitation	75
Tableau 71 :	Répartition des superficies (ha) selon le type d'association	75
Tableau 72 :	Répartition par cercle des responsables de parcelles selon le sexe	76/77
Tableau 73 :	Répartition régionale des exploitations agricoles ayant accès aux semences améliorées selon le sexe du chef d'exploitation	81
Tableau 74 :	Répartition de l'utilisation des produits de traitement chimique selon le type de produit (ha)	81
Tableau 75 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée avec des semences améliorées	82
Tableau 76 :	Répartition par cercle des exploitations agricoles ayant accès aux engrais chimiques selon le sexe du chef d'exploitation	82
Tableau 77.1 :	Répartition de la superficie cultivée de Kayes avec des fertilisants selon le type de fertilisant	

	et le type de culture pratiquée	
Tableau 77.2 :	Répartition de la superficie cultivée de Koulikoro avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée	84
Tableau 77.3 :	Répartition de la superficie cultivée de Sikasso avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée	84
Tableau 77.4 :	Répartition de la superficie cultivée de Ségou avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée	84
Tableau 77.5 :	Répartition de la superficie cultivée de Mopti avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée	85
Tableau 77.6 :	Répartition de la superficie cultivée de Tombouctou avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée	85
Tableau 77.7 :	Répartition de la superficie cultivée de Gao avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée	85
Tableau 77.8 :	Répartition de la superficie cultivée de Bamako avec des fertilisants selon le type de fertilisant et le type de culture pratiquée	85
Tableau 78 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée avec des fertilisants	86
Tableau 79 :	Répartition par cercle des exploitations agricoles ayant accès aux herbicides selon le sexe du chef d'exploitation	87
Tableau 80 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée avec des herbicides et des exploitations agricoles concernées	89
tableau 81 :	Répartition par cercle des exploitations agricoles ayant accès aux insecticides liquides selon le sexe du chef d'exploitation	89
Tableau 82 :	Répartition par cercle des exploitations agricoles ayant accès aux fongicides selon le sexe du chef d'exploitation	91
Tableau 83 :	Répartition par cercle de la superficie cultivée avec des fongicides et des exploitations agricoles concernées	92
Tableau 84 :	Répartition par cercle des superficies cultivées selon le type de labour	93
Tableau 85 :	Répartition par cercle des exploitations possédant un attelage	94
Tableau 86 :	Répartition régionale des exploitations gérées par les hommes possédant un attelage	95
Tableau 87 :	Répartition régionale des exploitations gérées par les femmes possédant un attelage	95
Tableau 88 :	Répartition par cercle des effectifs du cheptel selon l'espèce	97
Tableau 89 :	Répartition des exploitations selon le nombre de têtes de bovins de trait	98
Tableau 90 :	Répartition des exploitations possédant des bovins de trait	98
Tableau 91 :	Répartition des exploitations possédant des asins de trait	98
Tableau 92 :	Répartition par cercle des exploitations traditionnelles possédant de la volaille	99