MINISTERE DE L'AGRICULTURE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DES STATISTIQUES
AGRO-PASTORALES

DONNEES SYNOPTIQUES SUR LA CULTURE MARAÎCHERE AU BURKINA FASO

RESULTATS DU RECENSEMENT MARAICHER

CAMPAGNE 1994-1995

JUILLET 1997

Introduction

Le Burkina Faso a depuis 1990 mis en place un dispositif annuel de collecte de données sur le maraîchage.

Il est à noter que ce processus de collecte a connu deux périodes. En effet, l'enquête a été exécutée pour la campagne 1990/91 sur la base d'un recensement général des villages ayant des sites maraîchers. Ce recensement a permis la constitution de la base de sondage pour l'exécution de l'enquête en 1991/92 par sondage à deux degrés *(voir résultats campagne maraîchère 1990/91*).

Avec les préparatifs et l'exécution du recensement agricole de 1993/94 (ENSA) , l'enquête maraîchère n'a pu être conduite pour les campagnes 1992/93 et 1993/94.

De ce fait, pour la poursuite des opérations annuelles de collecte et compte tenu de la très forte fluctuation de la filière, il a été procédé pour la campagne 1994/95 à un recensement des sites et des villages maraîchers; l'objectif étant la mise à jour de la base de sondage.

1.1 Objectifs

L'enquête vise la collecte des données relatives :

1- Aux caractéristiques générales des sites d'exploitation :occupation des terres, superficie, équipements d'exploitation (ex. équipement d'irrigation, source d'eau, etc.) et cultures pratiquées.
2- Aux caractéristiques des exploitants : âge, sexe, encadrement, assistance et profil socio-économique.
3- A l'exploitation : utilisation des intrants, mode d'approvisionnement, superficies exploitées, rendement, production, circuit de commercialisation , prix et chiffre d'affaire.

1.2 Méthodologie

L'enquête est faite par sondage à deux degrés.

1.2.1. Champ de l'enquête

L'enquête couvre l'ensemble du territoire national. L'univers statistique est la province

1.2.2. Base de sondage

La base de sondage au premier degré est constituée de la liste des villages (Unités Primaires) maraîchers obtenus à partir du recensement maraîcher de la campagne 1994/95 soit 1130 villages retenu comme village abritant une activité maraîchère.

Les villages retenus dans la base de sondage sont les villages dans lesquels se pratique l'activité maraîchère avec une superficie totale des sites exploitées au moins supérieure à 750 m².

Pour la province du Sanguié ou le maraîchage est une activité fortement répandue, l'UP (Unité Primaire) est définit autrement. C'est ainsi que pour les gros villages à intense activité maraîchère, il a été procédé à la dislocation du village en considérant le quartier comme UP. Cependant, nous emploierons abusivement le mot village pour désigner les UP.

Au second degré, la base de sondage est constituée de la liste exhaustive des maraîchers (Unités Secondaires) des villages échantillons .

1.3. L'échantillon

L'échantillon tiré au premier degré pour la campagne 1996/97 est composé de 390 villages obtenus par la méthode du tirage aléatoire systématique à probabilité inégale; proportionnellement à l'effectif des maraîchers et avec remise. A la fin des travaux de collecte, de dépouillement et de traitement, 341 villages échantillons ont servi à l'estimation des résultats.

Dans les 341 villages échantillons touchés, le recensement exhaustif des maraîchers a permis de dénombrer 37464 maraîchers constituant la base de sondage au second degré. De cette base de sondage, 6812 maraîchers échantillons ont été tirés; selon le tirage aléatoire simple à probabilité égale. Soit 20 maraîchers échantillons par village quelque soit le nombre de maraîchers dans le village. Dans les cas ou le nombre de maraîchers n'atteint pas 20 dans le village, l'ensemble des maraîchers est systématiquement inclus dans l'échantillon.

Degré	Prévision	réalisation
Premier degré (villages)	390 villages	341 villages
second degré (maraîchers)	7800 maraîchers	6812 maraîchers

1.5.Les résultats

1.5.1 Méthodes d'estimation

i : indice d'UP
j : indice d'US
n : nombre de UP (villages) échantillons
m_i : nombre d'US échantillons (maraîchers) de l'UP i.
m : nombre d'US échantillons dans l'univers
M_i :nombre d'US observé dans l'UP i pour la campagne présente
M_{i0} : nombre d'US recensé dans l'UP i pour la campagne 1994/95
M_0 : nombre d'US dans l'univers pour la campagne 1994/95
$A_i = M_{i0}/M_0$: Probabilité d'apparition de l'UP i.
y_{ij} : valeur observée de la caractéristique Y de l'US j dans l'UP i.
y_i : valeur observée de la caractéristique Y dans l'UP i
$\hat{P}$: estimateur du total de Y
$\bar{y}$: estimateur de la moyenne de Y

	Unité d'enquête : UP	**Unité d'enquête : US**
Estimateur du total	$\hat{P}=\frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n}\left(\frac{1}{A_i}y_i\right)$ • effectif des maraîchers • superficie brute des sites • nombre de motopompes • ... etc.	$\hat{P}=\frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n}\left(\frac{1}{A_i}\frac{Mi}{mi}\sum_{j=1}^{m_i}y_{ij}\right)$ • superficie exploitée par culture • production par culture • nombre d'actif • ... etc.
Estimateur de la moyenne		$\bar{Y}=\frac{1}{m}\sum_{i=1}^{n}\left(\sum_{j=1}^{m_i}y_{ij}\right)$ • rendement par culture • prix par culture • ... etc.

1.5.2 Publication

Les résultats de cette série d'enquêtes ont été publiés dans le mois de décembre 1999 et concerne :

- les données du recensement maraîcher de 1994/95
- les données de l'enquête par sondage de la campagne 1995/96
- les données de l'enquête par sondage de la campagne 1996/97
- les données de l'enquête par sondage de la campagne 1997/98

En effet, par soucis de rigueur de la méthodologie et de la cohérence des données, la publication des résultats du recensement de 1994/95 et de l'enquête de 1995/96 a été différé dans le but de les comparé aux chiffres de la campagne 1996/97.

La publication des résultats de ces trois enquêtes est intervenue en quatre volumes de 179 tableaux. Les données publiées reprennent l'information liée :

1- Aux caractéristiques générales des sites exploités: Occupation des terres, superficies, équipements des exploitations (ex. Equipement d'irrigation, source d'eau) et cultures pratiquées.
2- Aux caractéristiques des exploitants : âge, sexe, encadrement et profil socio-économique et enfin à ceux de l'exploitation : utilisation des intrants, mode d'approvisionnement des intrants, superficies exploitées, rendements, production, commercialisation, prix et chiffre d'affaire.

1.6 . Opération de collecte

1.6.1. Dispositif de collecte

le dispositif de terrain se résume comme suit pour la campagne 1996/97:

PROVINCE	nombre de villages échantillons	nombre de maraîchers échantillons	Nombre d'enquêteurs	Nombre de contrôleurs
BAM	18	360	6	1
BAZEGA	21	420	7	1
BOUGOURIBA	12	240	4	1
BOULGOU	21	420	7	1
BOULKIEMDE	9	180	3	1
COMOE	15	300	5	1
GANZOURGOU	9	180	3	1
GNAGNA	12	240	4	1
GOURMA	15	300	5	1
HOUET	18	360	6	1
KADIOGO	9	180	3	1
KENEDOUGOU	9	180	3	1
KOSSI	18	360	6	1
KOURITENGA	6	120	2	1
MOUHOUN	18	360	6	1
NAHOURI	6	120	2	1
NAMENTENGA	6	120	2	1
OUBRITENGA	12	240	4	1
OUDALAN	12	240	4	1
PASSORE	6	120	2	1
PONI	12	240	4	1
SANGUIE	24	480	8	1
SANMATENGA	12	240	4	1
SENO	15	300	5	1
SISSILI	6	120	2	1
SOUM	15	300	5	1
SOUROU	15	300	5	1
TAPOA	12	240	4	1
YATENGA	21	420	7	1
ZOUNDWEOGO	6	120	2	1
Total	390	7800	130	30

Notons que pour la campagne 1995/96 la taille de l'échantillon au premier degré était de 290 villages. Les enquêteurs sont ceux utilisé pour l'enquête permanente agricole et compte tenu des dispositions ayant permis l'augmentation du nombre de ces enquêteurs, il a été procédé à l'augmentation de la taille de l'échantillon qui est alors passé de 290 à 390 villages.

DONNEES PAR PROVINCE[1]

Page 01 à Page 42

[1] L'utilisateur est avisé que le dispositif n'a pu permettre la collecte des données dans la province du

l'activité maraîchère dans ces deux provinces.

DONNEES PAR PROVINCE : LISTE DES TABLEAUX

Tableau 01 : Distribution des sites selon l'organistion sur le site
Tableau 02 : Distribution (%) des sites selon l'organistion sur le site
Tableau 03 : Distribution des sites selon la principale source d'eau
Tableau 04 : Distribution (%) des sites selon la principale source d'eau
Tableau 05 : Distribution des sites selon la permanence
Tableau 06 : Distribution (%) des sites selon la permanence
Tableau 07 : Distribution des sites selon le mode d'irrigation
Tableau 08 : Distribution (%) des sites selon le mode d'irrigation
Tableau 09 : Distribution des sites selon l'équipement utilisé pour l'irrigation par refoulement
Tableau 10 : Distribution (%) des sites selon l'équipement utilisé pour l'irrigation par refoulement
Tableau 11 : Distribution des sites selon la nature de la clôture
Tableau 12 : Distribution (%) des sites selon la nature de la clôture
Tableau 13 : Distribution des sites selon la première culture
Tableau 14 : Distribution (%) des sites selon la première culture
Tableau 15 : Distribution des sites selon la deuxième culture
Tableau 16 : Distribution (%) des sites selon la deuxième culture
Tableau 17 : Distribution des sites selon la troisième culture
Tableau 18 : Distribution (%) des sites selon la troisième culture
Tableau 19 : Distribution des sites selon la quatrième culture
Tableau 20 : Distribution (%) des sites selon la quatrième culture
Tableau 21 : Distribution des sites selon la cinquième culture
Tableau 22 : Distribution (%) des sites selon la cinquième culture
Tableau 23 : Distribution des sites selon la période de mise en exploitation
Tableau 24 : Distribution (%) des sites selon la période de mise en exploitation
Tableau 25 : Distribution des maraîchers (homme) selon la principale source d'eau
Tableau 26 : Distribution (%) des maraîchers (homme) selon la principale source d'eau
Tableau 27 : Distribution des maraîchers (femme) selon la principale source d'eau
Tableau 28 : Distribution (%) des maraîchers (femme) selon la principale source d'eau
Tableau 29 : Distribution des maraîchers (homme + femme) selon la principale source d'eau
Tableau 30 : Distribution (%) des maraîchers (homme + femme) selon la principale source d'eau
Tableau 31 : Distribution des maraîchers (homme) selon l'organisation sur le site
Tableau 32 : Distribution (%) des maraîchers (homme) selon l'organisation sur le site
Tableau 33 : Distribution des maraîchers (femme) selon l'organisation sur le site
Tableau 34 : Distribution (%) des maraîchers (femme)

selon l'organisation sur le site

Tableau 35 : Distribution des maraîchers (homme + femme)
selon l'organisation sur le site
Tableau 36 : Distribution (%) des maraîchers (homme + femme)
selon l'organisation sur le site
Tableau 37 : Distribution des maraîchers (homme)
selon la première culture sur le site
Tableau 38 : Distribution (%) des maraîchers (homme)
selon la première culture sur le site
Tableau 39 : Distribution des maraîchers (femme)
selon la première culture sur le site
Tableau 40 : Distribution (%) des maraîchers (femme)
selon la première culture sur le site
Tableau 41 : Distribution des maraîchers (homme + femme)
selon la première culture sur le site
Tableau 42 : Distribution (%) des maraîchers (homme + femme)
selon la première culture sur le site
Tableau 43 : Superficie brute (ha) des sites
selon la première culture sur le site
Tableau 44: Ventilation de la superficie brute des sites
selon la première culture sur le site
Tableau 45 : Superficie brute (ha) des sites
selon la deuxième culture sur le site
Tableau 46 : Ventilation de la superficie brute des sites selon la deuxième
culture sur le site
Tableau 47 : Superficie (ha) des sites selon la troisième culture sur le site
Tableau 48 : Ventilation des superficies des sites selon la troisième culture
sur le site
Tanleau 49 : Superficie des sites selon la quatrième culture sur le site
Tableau 50 : Ventilation des superficies des sites selon la quatrième culture
sur le site
Tableau 51 : Superficie (ha) des sites selon la cinquième culture sur le site
Tableau 52 : Ventilation des superficies des sites selon la cinquième culture
sur le site
Tableau 53 : Superficie (ha)des sites
selon le mode d'organisation sur le site
Tableau 54 : Superficie (ha) des sites selon la principale source d'eau
Tableau 55 : Superficie (ha) des sites
selon la période de mise en exploitation

DONNEES NATIONALES[1]

Page 43 à Page 46

[1] L'utilisateur est avisé que le dispositif n'a pu permettre la collecte des données dans la province du Passoré et du Yatenga. Les données nationales sont dès lors des chiffres qui ne tiennent pas compte de l'activité maraîchère dans ces deux provinces.

Tableau 01: **Distribution des sites selon l'organisation sur le site**

	Organisation sur le site						
Province	nd	Individuelles	Groupement	Coopérative	Group.+Ind.	Coop.+Ind.	Total
BAM		1	1	1	9	5	17
BAZEGA		39	10		1	1	51
BOUGOURIBA		104	9		4		117
BOULGOU		181	11		5		197
BOULKIEMDE		39		1	5		45
COMOE		98	3	1	1		103
GANZOURGOU		32	4		3		39
GNAGNA		8			2		10
GOURMA		39	2		7		48
HOUET		62	12	6			80
KADIOGO		9	3			2	14
KENEDOUGOU		38	1		3	1	43
KOSSI		60	2		4		66
KOURITENGA		7	3		1		11
MOUHOUN		94	1		3		98
NAHOURI		19	3		2		24
NAMENTENGA		2	5		3		10
OUBRITENGA	1	18	4	1	5		29
OUDALAN		2	8		7		17
PONI		48	4		1		53
SANGUIE		122	1	1	37	1	162
SANMANTENGA		2	20		9		31
SENO	1	21	3		2		27
SISSILI		28		1	4		33
SOUM		14	2		7		23
SOUROU		16	15	1	2		34
TAPOA		22	3		1		26
ZOUNDWEOGO		15	7	2	4		28
Total du tableau	2	1140	137	15	132	10	1436

Tableau 02: **Distribution (%) des sites selon l'organisation sur le site**

	Organisation sur le site						
Province	nd	Individuelles	Groupement	Coopérative	Group.+Ind.	Coop.+Ind.	Total
BAM		5,90%	5,90%	5,90%	52,90%	29,40%	100,00%
BAZEGA		76,50%	19,60%		2,00%	2,00%	100,00%
BOUGOURIBA		88,90%	7,70%		3,40%		100,00%
BOULGOU		91,90%	5,60%		2,50%		100,00%
BOULKIEMDE		86,70%		2,20%	11,10%		100,00%
COMOE		95,10%	2,90%	1,00%	1,00%		100,00%
GANZOURGOU		82,10%	10,30%		7,70%		100,00%
GNAGNA		80,00%			20,00%		100,00%
GOURMA		81,30%	4,20%		14,60%		100,00%
HOUET		77,50%	15,00%	7,50%			100,00%
KADIOGO		64,30%	21,40%			14,30%	100,00%
KENEDOUGOU		88,40%	2,30%		7,00%	2,30%	100,00%
KOSSI		90,90%	3,00%		6,10%		100,00%
KOURITENGA		63,60%	27,30%		9,10%		100,00%
MOUHOUN		95,90%	1,00%		3,10%		100,00%
NAHOURI		79,20%	12,50%		8,30%		100,00%
NAMENTENGA		20,00%	50,00%		30,00%		100,00%
OUBRITENGA	3,40%	62,10%	13,80%	3,40%	17,20%		100,00%
OUDALAN		11,80%	47,10%		41,20%		100,00%
PONI		90,60%	7,50%		1,90%		100,00%
SANGUIE		75,30%	0,60%	0,60%	22,80%	0,60%	100,00%
SANMANTENGA		6,50%	64,50%		29,00%		100,00%
SENO	3,70%	77,80%	11,10%		7,40%		100,00%
SISSILI		84,80%		3,00%	12,10%		100,00%
SOUM		60,90%	8,70%		30,40%		100,00%
SOUROU		47,10%	44,10%	2,90%	5,90%		100,00%
TAPOA		84,60%	11,50%		3,80%		100,00%
ZOUNDWEOGO		53,60%	25,00%	7,10%	14,30%		100,00%
Total du tableau	0,10%	79,40%	9,50%	1,00%	9,20%	0,70%	100,00%

Tableau 03 : Distribution des sites selon la principale source d'eau

	Principale source d'eau					
Province	nd	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
BAM		2			15	17
BAZEGA		13	1	36	1	51
BOUGOURIBA		11	3	42	61	117
BOULGOU		5	1	117	74	197
BOULKIEMDE		6		39		45
COMOE		9	1	7	86	103
GANZOURGOU		7		29	3	39
GNAGNA		8		2		10
GOURMA		9	2	36	1	48
HOUET		1	2	30	47	80
KADIOGO		4		8	2	14
KENEDOUGOU		1	2	22	18	43
KOSSI		1	2	55	8	66
KOURITENGA		2		7	2	11
MOUHOUN		3	3	83	9	98
NAHOURI		2		22		24
NAMENTENGA		5	3	2		10
OUBRITENGA		17	1	4	7	29
OUDALAN		1		4	12	17
PONI		3		11	39	53
SANGUIE		7		155		162
SANMANTENGA		18	1	4	8	31
SENO	1	3	2	15	6	27
SISSILI		3		29	1	33
SOUM		8		9	6	23
SOUROU		1	1	24	8	34
TAPOA		5	1	18	2	26
ZOUNDWEOGO		4		15	9	28
Total du tableau	1	159	26	825	425	1436

Tableau 04 : Distribution (%) des sites selon la principale source d'eau

	Principale source d'eau					
Province	nd	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
BAM		11,80%			88,20%	100,00%
BAZEGA		25,50%	2,00%	70,60%	2,00%	100,00%
BOUGOURIBA		9,40%	2,60%	35,90%	52,10%	100,00%
BOULGOU		2,50%	0,50%	59,40%	37,60%	100,00%
BOULKIEMDE		13,30%		86,70%		100,00%
COMOE		8,70%	1,00%	6,80%	83,50%	100,00%
GANZOURGOU		17,90%		74,40%	7,70%	100,00%
GNAGNA		80,00%		20,00%		100,00%
GOURMA		18,80%	4,20%	75,00%	2,10%	100,00%
HOUET		1,30%	2,50%	37,50%	58,80%	100,00%
KADIOGO		28,60%		57,10%	14,30%	100,00%
KENEDOUGOU		2,30%	4,70%	51,20%	41,90%	100,00%
KOSSI		1,50%	3,00%	83,30%	12,10%	100,00%
KOURITENGA		18,20%		63,60%	18,20%	100,00%
MOUHOUN		3,10%	3,10%	84,70%	9,20%	100,00%
NAHOURI		8,30%		91,70%		100,00%
NAMENTENGA		50,00%	30,00%	20,00%		100,00%
OUBRITENGA		58,60%	3,40%	13,80%	24,10%	100,00%
OUDALAN		5,90%		23,50%	70,60%	100,00%
PONI		5,70%		20,80%	73,60%	100,00%
SANGUIE		4,30%		95,70%		100,00%
SANMANTENGA		58,10%	3,20%	12,90%	25,80%	100,00%
SENO	3,70%	11,10%	7,40%	55,60%	22,20%	100,00%
SISSILI		9,10%		87,90%	3,00%	100,00%
SOUM		34,80%		39,10%	26,10%	100,00%
SOUROU		2,90%	2,90%	70,60%	23,50%	100,00%
TAPOA		19,20%	3,80%	69,20%	7,70%	100,00%
ZOUNDWEOGO		14,30%		53,60%	32,10%	100,00%
Total du tableau	0,10%	11,10%	1,80%	57,50%	29,60%	100,00%

Tableau 05 : Distribution des sites selon la permanence

	Permanence du site			
Province	nd	Site non permanent	Site permanent	Total
BAM			17	17
BAZEGA		1	50	51
BOUGOURIBA		3	114	117
BOULGOU	2	7	188	197
BOULKIEMDE			45	45
COMOE		7	96	103
GANZOURGOU			39	39
GNAGNA		1	9	10
GOURMA			48	48
HOUET	1	12	67	80
KADIOGO			14	14
KENEDOUGOU	1	1	41	43
KOSSI		21	45	66
KOURITENGA			11	11
MOUHOUN		2	96	98
NAHOURI			24	24
NAMENTENGA			10	10
OUBRITENGA		5	24	29
OUDALAN			17	17
PONI		3	50	53
SANGUIE	1	1	160	162
SANMANTENGA			31	31
SENO	2	7	18	27
SISSILI	1		32	33
SOUM		5	18	23
SOUROU	1	2	31	34
TAPOA		5	21	26
ZOUNDWEOGO			28	28
Total du tableau	9	83	1344	1436

Tableau 06 : Distribution (%) des sites selon la permanence

	Permanence du site			
Province	nd	Site non permanent	Site permanent	Total
BAM			100,00%	100,00%
BAZEGA		2,00%	98,00%	100,00%
BOUGOURIBA		2,60%	97,40%	100,00%
BOULGOU	1,00%	3,60%	95,40%	100,00%
BOULKIEMDE			100,00%	100,00%
COMOE		6,80%	93,20%	100,00%
GANZOURGOU			100,00%	100,00%
GNAGNA		10,00%	90,00%	100,00%
GOURMA			100,00%	100,00%
HOUET	1,30%	15,00%	83,80%	100,00%
KADIOGO			100,00%	100,00%
KENEDOUGOU	2,30%	2,30%	95,30%	100,00%
KOSSI		31,80%	68,20%	100,00%
KOURITENGA			100,00%	100,00%
MOUHOUN		2,00%	98,00%	100,00%
NAHOURI			100,00%	100,00%
NAMENTENGA			100,00%	100,00%
OUBRITENGA		17,20%	82,80%	100,00%
OUDALAN			100,00%	100,00%
PONI		5,70%	94,30%	100,00%
SANGUIE	0,60%	0,60%	98,80%	100,00%
SANMANTENGA			100,00%	100,00%
SENO	7,40%	25,90%	66,70%	100,00%
SISSILI	3,00%		97,00%	100,00%
SOUM		21,70%	78,30%	100,00%
SOUROU	2,90%	5,90%	91,20%	100,00%
TAPOA		19,20%	80,80%	100,00%
ZOUNDWEOGO			100,00%	100,00%
Total du tableau	0,60%	5,80%	93,60%	100,00%

Tableau 07 : Distribution des sites selon le mode d'irrigation

Province	Système d'irrigation				Total
	nd	Sans système	Par gravité	Par refoulement	
BAM			2	15	17
BAZEGA		43	2	6	51
BOUGOURIBA		114	2	1	117
BOULGOU		192	1	4	197
BOULKIEMDE		41	3	1	45
COMOE		75	4	24	103
GANZOURGOU		27	4	8	39
GNAGNA		4	6		10
GOURMA		39	4	5	48
HOUET	1	37	8	34	80
KADIOGO		11		3	14
KENEDOUGOU		32	1	10	43
KOSSI		60	1	5	66
KOURITENGA		9	2		11
MOUHOUN		74	20	4	98
NAHOURI		23	1		24
NAMENTENGA		5	1	4	10
OUBRITENGA		17	5	7	29
OUDALAN		16		1	17
PONI		52		1	53
SANGUIE		161		1	162
SANMANTENGA		6	1	24	31
SENO	1	26			27
SISSILI		31	1	1	33
SOUM		19	2	2	23
SOUROU		24	3	7	34
TAPOA		20	2	4	26
ZOUNDWEOGO		24	1	3	28
Total du tableau	2	1182	77	175	1436

Tableau 08 : Distribution (%) des sites selon le mode d'irrigation

Province	Système d'irrigation				Total
	nd	Sans système	Par gravité	Par refoulement	
BAM			11,80%	88,20%	100,00%
BAZEGA		84,30%	3,90%	11,80%	100,00%
BOUGOURIBA		97,40%	1,70%	0,90%	100,00%
BOULGOU		97,50%	0,50%	2,00%	100,00%
BOULKIEMDE		91,10%	6,70%	2,20%	100,00%
COMOE		72,80%	3,90%	23,30%	100,00%
GANZOURGOU		69,20%	10,30%	20,50%	100,00%
GNAGNA		40,00%	60,00%		100,00%
GOURMA		81,30%	8,30%	10,40%	100,00%
HOUET	1,30%	46,30%	10,00%	42,50%	100,00%
KADIOGO		78,60%		21,40%	100,00%
KENEDOUGOU		74,40%	2,30%	23,30%	100,00%
KOSSI		90,90%	1,50%	7,60%	100,00%
KOURITENGA		81,80%	18,20%		100,00%
MOUHOUN		75,50%	20,40%	4,10%	100,00%
NAHOURI		95,80%	4,20%		100,00%
NAMENTENGA		50,00%	10,00%	40,00%	100,00%
OUBRITENGA		58,60%	17,20%	24,10%	100,00%
OUDALAN		94,10%		5,90%	100,00%
PONI		98,10%		1,90%	100,00%
SANGUIE		99,40%		0,60%	100,00%
SANMANTENGA		19,40%	3,20%	77,40%	100,00%
SENO	3,70%	96,30%			100,00%
SISSILI		93,90%	3,00%	3,00%	100,00%
SOUM		82,60%	8,70%	8,70%	100,00%
SOUROU		70,60%	8,80%	20,60%	100,00%
TAPOA		76,90%	7,70%	15,40%	100,00%
ZOUNDWEOGO		85,70%	3,60%	10,70%	100,00%
Total du tableau	0,10%	82,30%	5,40%	12,20%	100,00%

Tableau 09 : Distribution des sites selon l'équipement utilisé pour l'irrigation par refoulement

	Equipement utilisé pour l'irrigation par refoulement				
Province	nd	Sans moto-pompe	Moto-pompe individuelle	Moto-pompe collective	Total
BAM		2	9	6	17
BAZEGA		45	3	3	51
BOUGOURIBA		116		1	117
BOULGOU		193	2	2	197
BOULKIEMDE		44		1	45
COMOE		79	22	2	103
GANZOURGOU		31	8		39
GNAGNA		10			10
GOURMA		43	3	2	48
HOUET	1	45	31	3	80
KADIOGO		11	1	2	14
KENEDOUGOU	1	33	9		43
KOSSI		61	2	3	66
KOURITENGA		11			11
MOUHOUN		94	3	1	98
NAHOURI		24			24
NAMENTENGA		6	1	3	10
OUBRITENGA		22	3	4	29
OUDALAN		16	1		17
PONI		52		1	53
SANGUIE		161	1		162
SANMANTENGA		7	2	22	31
SENO	1	26			27
SISSILI		32	1		33
SOUM		21	1	1	23
SOUROU		27	1	6	34
TAPOA		22	4		26
ZOUNDWEOGO		25		3	28
Total du tableau	3	1259	108	66	1436

Tableau 10 : Distribution (%) des sites selon l'équipement utilisé pour l'irrigation par refoulement

	Equipement utilisé pour l'irrigation par refoulement				
Province	nd	Sans moto-pompe	Moto-pompe individuelle	Moto-pompe collective	Total
BAM		11,80%	52,90%	35,30%	100,00%
BAZEGA		88,20%	5,90%	5,90%	100,00%
BOUGOURIBA		99,10%		0,90%	100,00%
BOULGOU		98,00%	1,00%	1,00%	100,00%
BOULKIEMDE		97,80%		2,20%	100,00%
COMOE		76,70%	21,40%	1,90%	100,00%
GANZOURGOU		79,50%	20,50%		100,00%
GNAGNA		100,00%			100,00%
GOURMA		89,60%	6,30%	4,20%	100,00%
HOUET	1,30%	56,30%	38,80%	3,80%	100,00%
KADIOGO		78,60%	7,10%	14,30%	100,00%
KENEDOUGOU	2,30%	76,70%	20,90%		100,00%
KOSSI		92,40%	3,00%	4,50%	100,00%
KOURITENGA		100,00%			100,00%
MOUHOUN		95,90%	3,10%	1,00%	100,00%
NAHOURI		100,00%			100,00%
NAMENTENGA		60,00%	10,00%	30,00%	100,00%
OUBRITENGA		75,90%	10,30%	13,80%	100,00%
OUDALAN		94,10%	5,90%		100,00%
PONI		98,10%		1,90%	100,00%
SANGUIE		99,40%	0,60%		100,00%
SANMANTENGA		22,60%	6,50%	71,00%	100,00%
SENO	3,70%	96,30%			100,00%
SISSILI		97,00%	3,00%		100,00%
SOUM		91,30%	4,30%	4,30%	100,00%
SOUROU		79,40%	2,90%	17,60%	100,00%
TAPOA		84,60%	15,40%		100,00%
ZOUNDWEOGO		89,30%		10,70%	100,00%
Total du tableau	0,20%	87,70%	7,50%	4,60%	100,00%

Tableau 11: Distribution des sites selon la nature de la clôture

Province	Nature de la clôture					
	Sans clôture	Grillage	Haie vive	Tige de mil	Autre	Total
BAM	1	15			1	17
BAZEGA	41	9		1		51
BOUGOURIBA		13	8	37	59	117
BOULGOU	114	11	3	67	2	197
BOULKIEMDE	1	6	2	20	16	45
COMOE	16	7	2	3	75	103
GANZOURGOU	4	7	2	13	13	39
GNAGNA	7	2		1		10
GOURMA		11	5	23	9	48
HOUET	61	5	1	9	4	80
KADIOGO	9	2	1		2	14
KENEDOUGOU	26	2	10	4	1	43
KOSSI	25	8	1	18	14	66
KOURITENGA	1	3		1	6	11
MOUHOUN	3	14		61	20	98
NAHOURI	23	1				24
NAMENTENGA		8		2		10
OUBRITENGA	5	13	4	1	6	29
OUDALAN		13	2		2	17
PONI	2	2		35	14	53
SANGUIE	3	4	1	129	25	162
SANMANTENGA	3	26			2	31
SENO		15	3	5	4	27
SISSILI	1	5		20	7	33
SOUM	1	12		2	8	23
SOUROU	5	18		2	9	34
TAPOA	21	3	1	1		26
ZOUNDWEOGO	12	13		3		28
Total du tableau	385	248	46	458	299	1436

Tableau 12 : Distribution (%) des sites selon la nature de la clôture

Province	Nature de la clôture					
	Sans clôture	Grillage	Haie vive	Tige de mil	Autre	Total
BAM	5,90%	88,20%			5,90%	100,00%
BAZEGA	80,40%	17,60%		2,00%		100,00%
BOUGOURIBA		11,10%	6,80%	31,60%	50,40%	100,00%
BOULGOU	57,90%	5,60%	1,50%	34,00%	1,00%	100,00%
BOULKIEMDE	2,20%	13,30%	4,40%	44,40%	35,60%	100,00%
COMOE	15,50%	6,80%	1,90%	2,90%	72,80%	100,00%
GANZOURGOU	10,30%	17,90%	5,10%	33,30%	33,30%	100,00%
GNAGNA	70,00%	20,00%		10,00%		100,00%
GOURMA		22,90%	10,40%	47,90%	18,80%	100,00%
HOUET	76,30%	6,30%	1,30%	11,30%	5,00%	100,00%
KADIOGO	64,30%	14,30%	7,10%		14,30%	100,00%
KENEDOUGOU	60,50%	4,70%	23,30%	9,30%	2,30%	100,00%
KOSSI	37,90%	12,10%	1,50%	27,30%	21,20%	100,00%
KOURITENGA	9,10%	27,30%		9,10%	54,50%	100,00%
MOUHOUN	3,10%	14,30%		62,20%	20,40%	100,00%
NAHOURI	95,80%	4,20%				100,00%
NAMENTENGA		80,00%		20,00%		100,00%
OUBRITENGA	17,20%	44,80%	13,80%	3,40%	20,70%	100,00%
OUDALAN		76,50%	11,80%		11,80%	100,00%
PONI	3,80%	3,80%		66,00%	26,40%	100,00%
SANGUIE	1,90%	2,50%	0,60%	79,60%	15,40%	100,00%
SANMANTENGA	9,70%	83,90%			6,50%	100,00%
SENO		55,60%	11,10%	18,50%	14,80%	100,00%
SISSILI	3,00%	15,20%		60,60%	21,20%	100,00%
SOUM	4,30%	52,20%		8,70%	34,80%	100,00%
SOUROU	14,70%	52,90%		5,90%	26,50%	100,00%
TAPOA	80,80%	11,50%	3,80%	3,80%		100,00%
ZOUNDWEOGO	42,90%	46,40%		10,70%		100,00%
Total du tableau	26,80%	17,30%	3,20%	31,90%	20,80%	100,00%

Tabl au 13: Distribution des sites selon la première culture

Prov nce	nd	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Fraise	Total
BAM		1								16		17
BAZ GA		16	17	10	5	1			1	1		51
BOU OURIBA		7	8	87	7		8					117
BOU GOU		122	24	47			2	2				197
BOU KIEMDE		8	6	10	17	1	1			2		45
COM E	1	3	4	57	31	2	5					103
GAI OURGOU		13	6	17	2	1						39
GN/ NA		6	1	2	1							10
GOI MA		14	6	11	5	8	4					48
HOU T		11	9	41		1	9	1	3	5		80
KAI GO			4				1	5		3	1	14
KEI OUGOU		4	4	29	2		1		2	1		43
KOS		14	7	29	8	2	6					66
KOS ITENGA		7		1	3							11
MO OUN		10	17	65	1	1	4					98
NAI URI			5	16		3						24
NA NTENGA		3	3		1			2	1			10
OU ITENGA		5	3	16	1					4		29
OU LAN		8	3					3	3			17
e			10	42	1							53
UIE		124	8	19	6			5				162
ANTENGA		8	4	1	4			1		13		31
	1	14	2	7	1			1	1			27
I		3	8	16	6							33
			7	7	7	1		1				23
OU	1	9	8	9			6			1		34
\		8	6	6		2		1	3			26
OWEOGO		15	2	7						4		28
u tableau	3	433	182	552	109	23	47	22	14	50	1	1436

Tabl au 13: Distribution des sites selon la première culture

Prov nce	nd	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Fraise	Total
BAM		1								16		17
BAZ GA		16	17	10	5	1			1	1		51
BOU OURIBA		7	8	87	7		8					117
BOU GOU		122	24	47			2	2				197
BOU KIEMDE		8	6	10	17	1	1			2		45
COM E	1	3	4	57	31	2	5					103
GAI OURGOU		13	6	17	2	1						39
GN/ NA		6	1	2	1							10
GOI MA		14	6	11	5	8	4					48
HOU T		11	9	41		1	9	1	3	5		80
KAI GO			4				1	5		3	1	14
KEI OUGOU		4	4	29	2		1		2	1		43
KOS		14	7	29	8	2	6					66
KOS ITENGA		7		1	3							11
MO OUN		10	17	65	1	1	4					98
NAI URI			5	16		3						24
NA NTENGA		3	3		1			2	1			10
OU ITENGA		5	3	16	1					4		29
OU LAN		8	3					3	3			17
P			10	42	1							53
UIE		124	8	19	6			5				162
ANTENGA		8	4	1	4			1		13		31
	1	14	2	7	1			1	1			27
I		3	8	16	6							33
			7	7	7	1		1				23
OU	1	9	8	9			6			1		34
\		8	6	6		2		1	3			26
OWEOGO		15	2	7						4		28
u tableau	3	433	182	552	109	23	47	22	14	50	1	1436

Tableau 14 : Distribution (%) des sites selon la première culture

Province	nd	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Fraise	Total
BAM		5,90%								94,10%		100,00%
BAZEGA		31,40%	33,30%	19,80%	9,80%	2,00%			2,00%	2,00%		100,00%
BOUGOURIBA		6,00%	6,80%	74,40%	6,00%		6,80%					100,00%
BOULGOU		61,90%	12,20%	23,90%			1,00%	1,00%				100,00%
BOULKIEMDE		17,80%	13,30%	22,20%	37,80%	2,20%	2,20%			4,40%		100,00%
COMOE	1,00%	2,90%	3,90%	55,30%	30,10%	1,90%	4,90%					100,00%
GANZOURGOU		33,30%	15,40%	43,60%	5,10%	2,60%						100,00%
GNAGNA		60,00%	10,00%	20,00%	10,00%							100,00%
GOURMA		29,20%	12,50%	22,90%	10,40%	16,70%	8,30%					100,00%
HOUET		13,80%	11,30%	51,30%		1,30%	11,30%	1,30%	3,80%	6,30%		100,00%
KADIOGO			28,60%				7,10%	35,70%		21,40%	7,10%	100,00%
KENEDOUGOU		9,30%	9,30%	67,40%	4,70%		2,30%		4,70%	2,30%		100,00%
KOSSI		21,20%	10,60%	43,90%	12,10%	3,00%	9,10%					100,00%
KOURITENGA		63,60%		9,10%	27,30%							100,00%
MOUHOUN		10,20%	17,30%	66,30%	1,00%	1,00%	4,10%					100,00%
NAHOURI			20,80%	66,70%		12,50%						100,00%
NAMENTENGA		30,00%	30,00%		10,00%			20,00%	10,00%			100,00%
OUBRITENGA		17,20%	10,30%	55,20%	3,40%					13,80%		100,00%
OUDALAN		47,10%	17,60%					17,60%	17,60%			100,00%
PONI			18,90%	79,20%	1,90%							100,00%
SANGUIE		76,50%	4,90%	11,70%	3,70%			3,10%				100,00%
SANMANTENGA		25,80%	12,90%	3,20%	12,90%			3,20%		41,90%		100,00%
SENO	3,70%	51,90%	7,40%	25,90%	3,70%			3,70%	3,70%			100,00%
SISSILI		9,10%	24,20%	48,50%	18,20%							100,00%
SOUM			30,40%	30,40%	30,40%	4,30%		4,30%				100,00%
SOUROU	2,90%	26,50%	23,50%	26,50%			17,60%			2,90%		100,00%
TAPOA		30,80%	23,10%	23,10%		7,70%		3,80%	11,50%			100,00%
ZOUNDWEOGO		53,60%	7,10%	25,00%						14,30%		100,00%
Total du tableau	0,20%	30,20%	12,70%	38,40%	7,60%	1,60%	3,30%	1,50%	1,00%	3,50%	0,10%	100,00%

bleau 15 : Distribution des sites selon la deuxième culture

ovince	Inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
AM	2	13			1					1	17
AZEGA	1	21	7	16	3	1			2		51
OUGOURIBA	3	9	35	11	50	7	2				117
OULGOU	35	25	47	31	1	4	52	1	1		197
OULKIEMDE		18	5	12	9		1				45
OMOE	7	5	12	28	34	10	7				103
ANZOURGOU		7	14	11	5	2					39
NAGNA	2	1		2	3		2				10
OURMA		3	9	13	8	8	6		1		48
OUET	4	12	20	15	16	2	3	4		4	80
DIOGO		1	4	3	1		4		1		14
NEDOUGOU	3	5	12	9	11	1	1			1	43
SSI	2	10	17	19	8	1	8		1		66
URITENGA	2		3	4	1		1				11
UHOUN	4	16	18	20	24	7	8		1		98
HOURI		5	2	4		12	1				24
MENTENGA		4	3		1			1	1		10
BRITENGA	1	7	3	6	10			1		1	29
DALAN		4	2	5				4	2		17
NI	14	11	3	6	22	1	6				53
NGUIE	10	16	45	70	18		1	2			162
NMANTENGA	7	6	2	10	4		1		1		31
NO	2	3	4	10	2	2		2	2		27
SSILI		4	5	11	12		1				33
UM		10	2	3	4	3	1				23
UROU	3	8	9	7	4		1		1	1	34
POA	1	5	9	6			3	1	1		26
UNDWEOGO	4	8	10	5			1				28
tal du tableau	107	227	302	337	252	61	111	16	15	8	1436

Tableau 16: Distribution (%) des sites selon la deuxième culture

Province	Inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	11,80%	76,50%			5,90%					5,90%	100,00%
BAZEGA	2,00%	41,20%	13,70%	31,40%	5,90%	2,00%			3,90%		100,00%
BOUGOURIBA	2,60%	7,70%	29,90%	9,40%	42,70%	6,00%	1,70%				100,00%
BOULGOU	17,80%	12,70%	23,90%	15,70%	0,50%	2,00%	26,40%	0,50%	0,50%		100,00%
BOULKIEMDE		40,00%	11,10%	26,70%	20,00%		2,20%				100,00%
COMOE	6,80%	4,90%	11,70%	27,20%	33,00%	9,70%	6,80%				100,00%
GANZOURGOU		17,90%	35,90%	28,20%	12,80%	5,10%					100,00%
GNAGNA	20,00%	10,00%		20,00%	30,00%		20,00%				100,00%
GOURMA		6,30%	18,80%	27,10%	16,70%	16,70%	12,50%		2,10%		100,00%
HOUET	5,00%	15,00%	25,00%	18,80%	20,00%	2,50%	3,80%	5,00%		5,00%	100,00%
KADIOGO		7,10%	28,60%	21,40%	7,10%		28,60%		7,10%		100,00%
KENEDOUGOU	7,00%	11,60%	27,90%	20,90%	25,60%	2,30%	2,30%			2,30%	100,00%
KOSSI	3,00%	15,20%	25,80%	28,80%	12,10%	1,50%	12,10%		1,50%		100,00%
KOURITENGA	18,20%		27,30%	36,40%	9,10%		9,10%				100,00%
MOUHOUN	4,10%	16,30%	18,40%	20,40%	24,50%	7,10%	8,20%		1,00%		100,00%
NAHOURI		20,80%	8,30%	16,70%		50,00%	4,20%				100,00%
NAMENTENGA		40,00%	30,00%		10,00%			10,00%	10,00%		100,00%
OUBRITENGA	3,40%	24,10%	10,30%	20,70%	34,50%			3,40%		3,40%	100,00%
OUDALAN		23,50%	11,80%	29,40%				23,50%	11,80%		100,00%
PONI	26,40%	1,90%	5,70%	11,30%	41,50%	1,90%	11,30%				100,00%
SANGUIE	6,20%	9,90%	27,80%	43,20%	11,10%		0,60%	1,20%			100,00%
SANMANTENGA	22,60%	19,40%	6,50%	32,30%	12,90%		3,20%		3,20%		100,00%
SENO	7,40%	11,10%	14,80%	37,00%	7,40%	7,40%		7,40%	7,40%		100,00%
SISSILI		12,10%	15,20%	33,30%	36,40%		3,00%				100,00%
SOUM		43,50%	8,70%	13,00%	17,40%	13,00%	4,30%				100,00%
SOUROU	8,80%	23,50%	26,50%	20,60%	11,80%		2,90%		2,90%	2,90%	100,00%
TAPOA	3,80%	19,20%	34,60%	23,10%			11,50%	3,80%	3,80%		100,00%
ZOUNDWEOGO	14,30%	28,60%	35,70%	17,90%			3,60%				100,00%
Total du tableau	7,50%	15,80%	21,00%	23,50%	17,50%	4,20%	7,70%	1,10%	1,00%	0,60%	100,00%

Tableau 17 : Distribution des sites selon la troisième culture

Province	inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
M	5	1		3	3	1	1	2	1		17
ZEGA	7	9	14	11	4	4			2		51
UGOURIBA	26	19	25	7	22	2	16				117
OULGOU	69	16	22	33	4	14	34	2	3		197
OULKIEMDE	2	11	3	17	9	2				1	45
OMOE	16	12	13	10	15	22	14	1			103
NZOURGOU	4	7	4	7	10	3	2	2			39
AGNA	3	2		3	1		1				10
URMA		4	8	9	9	3	9	4	2		48
JET	9	7	22	10	17	5	1	2		7	80
OGO		2	2	1	2		3	3	1		14
EDOUGOU	12	6	10	1	8	2	3			1	43
SI	9	12	14	10	13	3	5				66
RITENGA	2	4		1	2	1	1				11
HOUN	17	15	14	5	27	3	16		1		98
OURI	8	4	8	2	1		1				24
ENTENGA		2	1	3	1	1	1		1		10
RITENGA	4	5	5	4	7	2			2		29
ALAN			2	1		2	1	4	7		17
I	29	1	3	2	8	4	6				53
GUIE	24	8	41	41	39	6		2		1	162
MANTENGA	7	3	10	3	3	3			2		31
O	3	4	5	5		1	6	1	2		27
ILI	1	5	11	2	10	1	3				33
M	2	6	3	7	2	2		1			23
ROU	10	5	5	5	5		4				34
OA	2	2	8	6			7		1		26
NDWEOGO	10	2	4	7	4		1				28
Total du tableau	281	174	257	216	226	87	136	24	25	10	1436

Tableau 18 : Distribution (%) des sites selon la troisième culture

Province	Inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	29,40%	5,90%		17,60%	17,60%	5,90%	5,90%	11,80%	5,90%		100,00%
BAZEGA	13,70%	17,60%	27,50%	21,60%	7,80%	7,80%			3,90%		100,00%
BOUGOURIBA	22,20%	16,20%	21,40%	6,00%	18,80%	1,70%	13,70%				100,00%
BOULGOU	35,00%	8,10%	11,20%	16,80%	2,00%	7,10%	17,30%	1,00%	1,50%		100,00%
BOULKIEMDE	4,40%	24,40%	6,70%	37,80%	20,00%	4,40%				2,20%	100,00%
COMOE	15,50%	11,70%	12,60%	9,70%	14,60%	21,40%	13,60%	1,00%			100,00%
GANZOURGOU	10,30%	17,90%	10,30%	17,90%	25,60%	7,70%	5,10%	5,10%			100,00%
GNAGNA	30,00%	20,00%		30,00%	10,00%		10,00%				100,00%
GOURMA		8,30%	16,70%	18,80%	18,80%	6,30%	18,80%	8,30%	4,20%		100,00%
HOUET	11,30%	8,80%	27,50%	12,50%	21,30%	6,30%	1,30%	2,50%		8,80%	100,00%
KADIOGO		14,30%	14,30%	7,10%	14,30%		21,40%	21,40%	7,10%		100,00%
KENEDOUGOU	27,90%	14,00%	23,30%	2,30%	18,60%	4,70%	7,00%			2,30%	100,00%
KOSSI	13,60%	18,20%	21,20%	15,20%	19,70%	4,50%	7,60%				100,00%
KOURITENGA	18,20%	36,40%		9,10%	18,20%	9,10%	9,10%				100,00%
MOUHOUN	17,30%	15,30%	14,30%	5,10%	27,60%	3,10%	16,30%		1,00%		100,00%
NAHOURI	33,30%	16,70%	33,30%	8,30%	4,20%		4,20%				100,00%
NAMENTENGA		20,00%	10,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%		10,00%		100,00%
OUBRITENGA	13,80%	17,20%	17,20%	13,80%	24,10%	6,90%			6,90%		100,00%
OUDALAN			11,80%	5,90%		11,80%	5,90%	23,50%	41,20%		100,00%
PONI	54,70%	1,90%	5,70%	3,80%	15,10%	7,50%	11,30%				100,00%
SANGUIE	14,80%	4,90%	25,30%	25,30%	24,10%	3,70%		1,20%		0,60%	100,00%
SANMANTENGA	22,60%	9,70%	32,30%	9,70%	9,70%	9,70%			6,50%		100,00%
SENO	11,10%	14,80%	18,50%	18,50%		3,70%	22,20%	3,70%	7,40%		100,00%
SISSILI	3,00%	15,20%	33,30%	6,10%	30,30%	3,00%	9,10%				100,00%
SOUM	8,70%	26,10%	13,00%	30,40%	8,70%	8,70%		4,30%			100,00%
SOUROU	29,40%	14,70%	14,70%	14,70%	14,70%		11,80%				100,00%
TAPOA	7,70%	7,70%	30,80%	23,10%			26,90%		3,80%		100,00%
ZOUNDWEOGO	35,70%	7,10%	14,30%	25,00%	14,30%		3,60%				100,00%
Total du tableau	19,60%	12,10%	17,90%	15,00%	15,70%	6,10%	9,50%	1,70%	1,70%	0,70%	100,00%

Tal eau 19 : Distribution des sites selon la quatrième culture

Pro ince	inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	6		2	4		3		1	1		17
BAZ GA	16	1	8	3	2	19			2		51
BOU OURIBA	53	12	5	7	16	6	16	1		1	117
BOU GOU	125	2	12	16	4	17	17	2	2		197
BOU KIEMDE	7	5	15	3	3	9	2	1			45
COM DE	35	13	21	3	9	14	8				103
GAN OURGOU	10	5	4	2	8	5	1	4			39
GNA NA	4		2	1		1	1			1	10
GOU RMA	10	6	3	4	7	6	7	3	2		48
HOU T	18	12	9	7	9	8	9	2		6	80
KAM OGO	4	4		2	2			1	1		14
KEN DOUGOU	25	1	4	1	1	2	8			1	43
KOM	18	13	6	4	10	4	9	1	1		66
KOS ITENGA	4		2		2	2			1		11
MOU OUN	40	10	6	7	12	2	15	6			98
NAH URI	14	2	1		4	3					24
NAM NTENGA	1		1	4	2			1		1	10
OUB ITENGA	9	3	8	1	3	2		3			29
OUD LAN			3	3	2		7	1	1		17
POO	39	8	2		1	2	1				53
SAN UIE	51	3	22	14	40	19	6	4	2	1	162
SAN ANTENGA	9	4	5	4	2	4		3			31
SEN	5	2	5	2	6	5	2				27
SIS I	13	10	2		3	2	2		1		33
SOU	5	2	5	3	3	1	1	3			23
SOU OU	14	3	4	3	4	1	5				34
TAP	6	5	2	1		2	10				26
ZOU DWEOGO	23	1		1	1		2				28
To lu tableau	564	127	159	100	156	139	129	37	14	11	1436

Tableau 20 : Distribution (%) des sites selon la quatrième culture

Province	inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	35,30%		11,80%	23,50%		17,60%		5,90%	5,90%		100,00%
BAZEGA	31,40%	2,00%	15,70%	5,90%	3,90%	37,30%			3,90%		100,00%
BOUGOURIBA	45,30%	10,30%	4,30%	6,00%	13,70%	5,10%	13,70%	0,90%		0,90%	100,00%
BOULGOU	63,50%	1,00%	6,10%	8,10%	2,00%	8,60%	8,60%	1,00%	1,00%		100,00%
BOULKIEMDE	15,60%	11,10%	33,30%	6,70%	6,70%	20,00%	4,40%	2,20%			100,00%
COMOE	34,00%	12,60%	20,40%	2,90%	8,70%	13,60%	7,80%				100,00%
GANZOURGOU	25,60%	12,80%	10,30%	5,10%	20,50%	12,80%	2,60%	10,30%			100,00%
GNAGNA	40,00%		20,00%	10,00%		10,00%	10,00%			10,00%	100,00%
GOURMA	20,80%	12,50%	6,30%	8,30%	14,60%	12,50%	14,60%	6,30%	4,20%		100,00%
HOUET	22,50%	15,00%	11,30%	8,80%	11,30%	10,00%	11,30%	2,50%		7,50%	100,00%
KADIOGO	28,60%	28,60%		14,30%	14,30%			7,10%	7,10%		100,00%
KENEDOUGOU	58,10%	2,30%	9,30%	2,30%	2,30%	4,70%	18,60%			2,30%	100,00%
KOSSI	27,30%	19,70%	9,10%	6,10%	15,20%	6,10%	13,60%	1,50%	1,50%		100,00%
KOURITENGA	36,40%		18,20%		18,20%	18,20%			9,10%		100,00%
MOUHOUN	40,80%	10,20%	6,10%	7,10%	12,20%	2,00%	15,30%	6,10%			100,00%
NAHOURI	58,30%	8,30%	4,20%		16,70%	12,50%					100,00%
NAMENTENGA	10,00%		10,00%	40,00%	20,00%			10,00%		10,00%	100,00%
OUBRITENGA	31,00%	10,30%	27,60%	3,40%	10,30%	6,90%		10,30%			100,00%
OUDALAN			17,60%	17,60%	11,80%		41,20%	5,90%	5,90%		100,00%
PONI	73,60%	15,10%	3,80%		1,90%	3,80%	1,90%				100,00%
SANGUIE	31,50%	1,90%	13,60%	8,60%	24,70%	11,70%	3,70%	2,50%	1,20%	0,60%	100,00%
SANMANTENGA	29,00%	12,90%	16,10%	12,90%	6,50%	12,90%		9,70%			100,00%
SENO	18,50%	7,40%	18,50%	7,40%	22,20%	18,50%	7,40%				100,00%
SISSILI	39,40%	30,30%	6,10%		9,10%	6,10%	6,10%		3,00%		100,00%
SOUM	21,70%	8,70%	21,70%	13,00%	13,00%	4,30%	4,30%	13,00%			100,00%
SOUROU	41,20%	8,80%	11,80%	8,80%	11,80%	2,90%	14,70%				100,00%
TAPOA	23,10%	19,20%	7,70%	3,80%		7,70%	38,50%				100,00%
ZOUNDWEOGO	82,10%	3,60%		3,60%	3,60%		7,10%				100,00%
Total du tableau	39,30%	8,80%	11,10%	7,00%	10,90%	9,70%	9,00%	2,60%	1,00%	0,80%	100,00%

Tableau 21: Distribution des sites selon la cinquième culture

Province	Inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	8			4	1	3		1			17
BAZEGA	36		1	1	5	6			2		51
BOUGOURIBA	75	8	1	3	11	2	12	1	1	3	117
BOULGOU	160	3	6	7	3	5	7	5	1		197
BOULKIEMDE	24	1	5		1	9	3	2			45
COMOE	57	14	7		2	7	13	2		1	103
GANZOURGOU	20	1	1		5	8	2	2			39
GNAGNA	4		2		1	1	1	1			10
GOURMA	22	7	3	2	1	2	5	3	3		48
HOUET	37	12	6	1	10	3	8	3			80
KADIOGO	7		1	3	1	1		1			14
KENEDOUGOU	31	1	1		3	3	3			1	43
KOSSI	37	3	3		9	2	11		1		66
KOURITENGA	6		1	1		1	1		1		11
MOUHOUN	63	4	3		9	4	12	2	1		98
NAHOURI	22				1				1		24
NAMENTENGA	7			1			2				10
OUBRITENGA	14	2	1	2	1	4	2	1	1	1	29
OUDALAN		2	2	2		2	7		2		17
PONI	41	3		2	3	1	3				53
SANGUIE	94	3	7	1	11	19	12	14	1		162
SANMANTENGA	16		2	5	2	3	1	2			31
SENO	11		3		3	2		6	2		27
SISSILI	21	1	2	2	1	2	4				33
SOUM	7	1	1	2	1	1	6	4			23
SOUROU	19	1	1		7	3	1	2			34
TAPOA	7			4		2	3	9	1		26
ZOUNDWEOGO	25					1	1	1			28
Total du tableau	871	87	80	43	92	97	120	82	18	6	1438

Tableau 22 : Distribution (%) des sites selon la cinquième culture

Province	inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	47,10%			23,50%	5,90%	17,60%		5,90%			100,00%
BAZEGA	70,60%		2,00%	2,00%	9,80%	11,80%			3,90%		100,00%
BOUGOURIBA	64,10%	6,80%	0,90%	2,60%	9,40%	1,70%	10,30%	0,90%	0,90%	2,60%	100,00%
BOULGOU	81,20%	1,50%	3,00%	3,60%	1,50%	2,50%	3,60%	2,50%	0,50%		100,00%
BOULKIEMDE	53,30%	2,20%	11,10%		2,20%	20,00%	6,70%	4,40%			100,00%
COMOE	55,30%	13,60%	6,80%		1,90%	6,80%	12,60%	1,90%		1,00%	100,00%
GANZOURGOU	51,30%	2,60%	2,60%		12,80%	20,50%	5,10%	5,10%			100,00%
GNAGNA	40,00%		20,00%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			100,00%
GOURMA	45,80%	14,60%	6,30%	4,20%	2,10%	4,20%	10,40%	6,30%	6,30%		100,00%
HOUET	46,30%	15,00%	7,50%	1,30%	12,50%	3,80%	10,00%	3,80%			100,00%
KADIOGO	50,00%		7,10%	21,40%	7,10%	7,10%		7,10%			100,00%
KENEDOUGOU	72,10%	2,30%	2,30%		7,00%	7,00%	7,00%			2,30%	100,00%
KOSSI	56,10%	4,50%	4,50%		13,60%	3,00%	16,70%		1,50%		100,00%
KOURITENGA	54,50%		9,10%	9,10%		9,10%	9,10%		9,10%		100,00%
MOUHOUN	64,30%	4,10%	3,10%		9,20%	4,10%	12,20%	2,00%	1,00%		100,00%
NAHOURI	91,70%				4,20%				4,20%		100,00%
NAMENTENGA	70,00%			10,00%			20,00%				100,00%
OUBRITENGA	48,30%	6,90%	3,40%	6,90%	3,40%	13,80%	6,90%	3,40%	3,40%	3,40%	100,00%
OUDALAN		11,80%	11,80%	11,80%		11,80%	41,20%		11,80%		100,00%
PONI	77,40%	5,70%		3,80%	5,70%	1,90%	5,70%				100,00%
SANGUIE	58,00%	1,90%	4,30%	0,60%	6,80%	11,70%	7,40%	8,60%	0,60%		100,00%
SANMANTENGA	51,60%		6,50%	16,10%	6,50%	9,70%	3,20%	6,50%			100,00%
SENO	40,70%		11,10%		11,10%	7,40%		22,20%	7,40%		100,00%
SISSILI	63,60%	3,00%	6,10%	6,10%	3,00%	6,10%	12,10%				100,00%
SOUM	30,40%	4,30%	4,30%	8,70%	4,30%	4,30%	26,10%	17,40%			100,00%
SOUROU	55,90%	2,90%	2,90%		20,60%	8,80%	2,90%	5,90%			100,00%
TAPOA	26,90%			15,40%		7,70%	11,50%	34,60%	3,80%		100,00%
ZOUNDWEOGO	89,30%					3,60%	3,60%	3,60%			100,00%
Total du tableau	60,70%	4,70%	4,20%	3,00%	6,40%	6,80%	8,40%	4,30%	1,30%	0,40%	100,00%

Tableau 23 : Distribution des sites selon la période de mise en exploitation

	Période de mise en exploitation									
Province	nd	av. 1960	1961-65	1966-70	1971-75	1976-80	1981-85	1986-90	ap. 1990	Total
BAM		2		2		3	2	7	1	17
BAZEGA		7	4	4	11	9	3	6	7	51
BOUGOURIBA		27		5	8	6	7	35	29	117
BOULGOU	1	95	4	5	7	12	28	32	13	197
BOULKIEMDE		31		1	1	1	1	4	6	45
COMOE		24	1	7	11	9	14	22	15	103
GANZOURGOU		5	2	2	5	4	8	8	5	39
GNAGNA		1		1		2	1	3	2	10
GOURMA		4	1	2	1	3	10	19	8	48
HOUET	1	30	1	3	5	9	10	14	7	80
KADIOGO		10				1	1	1	1	14
KENEDOUGOU		13	1	2	4	2	7	6	8	43
KOSSI		7	2	2	1	5	4	24	21	66
LOURITENGA		3			1	2	1	3	1	11
MOUHOUN		21	2	3	2	7	19	25	19	98
NAHOURI		12		1	2	1	3	4	1	24
NAMENTENGA		1				1	5	3		10
NOUBRITENGA		1	1	2	6	3	7	7	2	29
NOUDALAN		5				2		4	6	17
ODIENNI		22	3	4	3	5	4	7	5	53
ORANGUIE	1	113	3	6	8	3	10	12	6	162
SANMANTENGA		1			1	8	7	11	8	31
SENO	2	1			1	4	6	8	5	27
SISSILI	1				3	1	5	18	5	33
SOUM				1	2	1	4	6	9	23
SOUROU	2	4		3		2	6	6	11	34
SPOA		3	1		1	4	6	10	1	26
YOUNDWEOGO		13		1		1	2	6	5	28
Total du tableau	8	456	26	57	84	106	181	311	207	1436

Tableau 24 : Distribution (%) des sites selon la période de mise en exploitation

	Période de mise en exploitation									
Province	nd	av. 1960	1961-65	1966-70	1971-75	1976-80	1981-85	1986-90	ap. 1990	Total
BAM		11,80%		11,80%		17,60%	11,80%	41,20%	5,90%	100,00%
BAZEGA		13,70%	7,80%	7,80%	21,60%	17,60%	5,90%	11,80%	13,70%	100,00%
BOUGOURIBA		23,10%		4,30%	6,80%	5,10%	6,00%	29,90%	24,80%	100,00%
BOULGOU	0,50%	48,20%	2,00%	2,50%	3,60%	6,10%	14,20%	16,20%	6,60%	100,00%
BOULKIEMDE		68,90%		2,20%	2,20%	2,20%	2,20%	8,90%	13,30%	100,00%
COMOE		23,30%	1,00%	6,80%	10,70%	8,70%	13,60%	21,40%	14,60%	100,00%
GANZOURGOU		12,80%	5,10%	5,10%	12,80%	10,30%	20,50%	20,50%	12,80%	100,00%
GNAGNA		10,00%		10,00%		20,00%	10,00%	30,00%	20,00%	100,00%
GOURMA		8,30%	2,10%	4,20%	2,10%	6,30%	20,80%	39,60%	16,70%	100,00%
HOUET	1,30%	37,50%	1,30%	3,80%	6,30%	11,30%	12,50%	17,50%	8,80%	100,00%
KADIOGO		71,40%				7,10%	7,10%	7,10%	7,10%	100,00%
KENEDOUGOU		30,20%	2,30%	4,70%	9,30%	4,70%	16,30%	14,00%	18,60%	100,00%
KOSSI		10,60%	3,00%	3,00%	1,50%	7,60%	6,10%	36,40%	31,80%	100,00%
KOURITENGA		27,30%			9,10%	18,20%	9,10%	27,30%	9,10%	100,00%
MOUHOUN		21,40%	2,00%	3,10%	2,00%	7,10%	19,40%	25,50%	19,40%	100,00%
NAHOURI		50,00%		4,20%	8,30%	4,20%	12,50%	16,70%	4,20%	100,00%
NAMENTENGA		10,00%				10,00%	50,00%	30,00%		100,00%
OUBRITENGA		3,40%	3,40%	6,90%	20,70%	10,30%	24,10%	24,10%	6,90%	100,00%
OUDALAN		29,40%				11,80%		23,50%	35,30%	100,00%
PONI		41,50%	5,70%	7,50%	5,70%	9,40%	7,50%	13,20%	9,40%	100,00%
SANGUIE	0,60%	69,80%	1,90%	3,70%	4,90%	1,90%	6,20%	7,40%	3,70%	100,00%
SANMANTENGA		3,20%			3,20%	9,70%	22,60%	35,50%	25,80%	100,00%
SENO	7,40%	3,70%			3,70%	14,80%	22,20%	29,60%	18,50%	100,00%
SISSILI	3,00%				9,10%	3,00%	15,20%	54,50%	15,20%	100,00%
SOUM				4,30%	8,70%	4,30%	17,40%	26,10%	39,10%	100,00%
SOUROU	5,90%	11,80%		8,80%		5,90%	17,60%	17,60%	32,40%	100,00%
TAPOA		11,50%	3,80%		3,80%	15,40%	23,10%	38,50%	3,80%	100,00%
ZOUNDWEOGO		46,40%		3,60%		3,60%	7,10%	21,40%	17,90%	100,00%
Total du tableau	0,60%	31,80%	1,80%	4,00%	5,80%	7,40%	12,60%	21,70%	14,40%	100,00%

Tableau 25 : **Distribution des maraîchers (homme) selon la principale source d'eau**

	Principale source d'eau				
Province	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
BAM	176			3002	3178
BAZEGA	939		1513	34	2486
BOUGOURIBA	272	5	618	1221	2116
BOULGOU	220	11	3505	1795	5531
BOULKIEMDE	407		1526		1933
COMOE	341	25	44	1898	2308
GANZOURGOU	666		967	41	1674
GNAGNA	384		16		400
GOURMA	171	11	690	3	875
HOUET	22	26	1950	1738	3736
KADIOGO	58		666	244	968
KENEDOUGOU	17	61	1510	515	2103
KOSSI	6	32	1254	89	1381
KOURITENGA	268		274	62	604
MOUHOUN	320	143	1909	253	2625
NAHOURI	47		932		979
NAMENTENGA	282	78	6		366
OUBRITENGA	2501	85	70	301	2957
OUDALAN	19		35	130	184
PONI	74		135	705	914
SANGUIE	167		10715		10882
SANMANTENGA	1499	22	44	454	2019
SENO	11	9	280	197	497
SISSILI	86		755	10	851
SOUM	254		31	86	371
SOUROU	31	1	375	893	1300
TAPOA	80		199	33	312
ZOUNDWEOGO	224		283	464	971
Total du tableau	9542	509	30302	14168	54521

Tbieau 26 : **Distribution (%) des maraîchers (homme) selon la principale source d'eau**

	Principale source d'eau				
Province	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
BAM	5,50%			94,50%	100,00%
BAZEGA	37,80%		60,90%	1,40%	100,00%
BOUGOURIBA	12,90%	0,20%	29,20%	57,70%	100,00%
BOULGOU	4,00%	0,20%	63,40%	32,50%	100,00%
BOULKIEMDE	21,10%		78,90%		100,00%
COMOE	14,80%	1,10%	1,90%	82,20%	100,00%
GANZOURGOU	39,80%		57,80%	2,40%	100,00%
GNAGNA	96,00%		4,00%		100,00%
GOURMA	19,50%	1,30%	78,90%	0,30%	100,00%
HOUET	0,60%	0,70%	52,20%	46,50%	100,00%
KADIOGO	6,00%		68,80%	25,20%	100,00%
KENEDOUGOU	0,80%	2,90%	71,80%	24,50%	100,00%
KOSSI	0,40%	2,30%	90,80%	6,40%	100,00%
KOURITENGA	44,40%		45,40%	10,30%	100,00%
MOUHOUN	12,20%	5,40%	72,70%	9,60%	100,00%
NAHOURI	4,80%		95,20%		100,00%
NAMENTENGA	77,00%	21,30%	1,60%		100,00%
OUBRITENGA	84,60%	2,90%	2,40%	10,20%	100,00%
OUDALAN	10,30%		19,00%	70,70%	100,00%
PONI	8,10%		14,80%	77,10%	100,00%
SANGUIE	1,50%		98,50%		100,00%
SANMANTENGA	74,20%	1,10%	2,20%	22,50%	100,00%
SENO	2,20%	1,80%	56,30%	39,60%	100,00%
SISSILI	10,10%		88,70%	1,20%	100,00%
SOUM	68,50%		8,40%	23,20%	100,00%
SOUROU	2,40%	0,10%	28,80%	68,70%	100,00%
TAPOA	25,60%		63,80%	10,60%	100,00%
ZOUNDWEOGO	23,10%		29,10%	47,80%	100,00%
Total du tableau	17,50%	0,90%	55,60%	26,00%	100,00%

Tableau 27 : Distribution des maraîchers (femme) selon la principale source d'eau

Province	Principale source d'eau				
	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
BAM	23			533	556
BAZEGA	102	50	522		674
BOUGOURIBA	23	1	15	18	57
BOULGOU	5	7	863	883	1758
BOULKIEMDE	1		84		85
COMOE	13			50	63
GANZOURGOU	355		10	4	369
GNAGNA	44				44
GOURMA	16		63		79
HOUET		32	229	26	287
KADIOGO	19		158	242	419
KENEDOUGOU		15	47	3	65
KOSSI		8	117	10	135
KOURITENGA	42		202		244
MOUHOUN		1	49		50
NAHOURI	12		47		59
NAMENTENGA	2	46	58		106
OUBRITENGA	708		17	154	879
OUDALAN	8		68	382	458
PONI	1			32	33
SANGUIE	70		1067		1137
SANMANTENGA	668		35	98	801
SENO		10	87	40	137
SISSILI	21		292		313
SOUM	19		105	41	165
SOUROU			143	14	157
TAPOA	25	19	20		64
ZOUNDWEOGO	67		138	116	321
Total du tableau	2244	189	4436	2646	9515

Tableau 28 : Distribution (%) des maraîchers (femme) selon la principale source d'eau

Province	Principale source d'eau				
	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
BAM	4,10%			95,90%	100,00%
BAZEGA	15,10%	7,40%	77,40%		100,00%
BOUGOURIBA	40,40%	1,80%	26,30%	31,60%	100,00%
BOULGOU	0,30%	0,40%	49,10%	50,20%	100,00%
BOULKIEMDE	1,20%		98,80%		100,00%
COMOE	20,60%			79,40%	100,00%
GANZOURGOU	96,20%		2,70%	1,10%	100,00%
GNAGNA	100,00%				100,00%
GOURMA	20,30%		79,70%		100,00%
HOUET		11,10%	79,80%	9,10%	100,00%
KADIOGO	4,50%		37,70%	57,60%	100,00%
KENEDOUGOU		23,10%	72,30%	4,60%	100,00%
KOSSI		5,90%	86,70%	7,40%	100,00%
KOURITENGA	17,20%		82,80%		100,00%
MOUHOUN		2,00%	98,00%		100,00%
NAHOURI	20,30%		79,70%		100,00%
NAMENTENGA	1,90%	43,40%	54,70%		100,00%
OUBRITENGA	80,50%		1,90%	17,50%	100,00%
OUDALAN	1,70%		14,80%	83,40%	100,00%
PONI	3,00%			97,00%	100,00%
SANGUIE	6,20%		93,80%		100,00%
SANMANTENGA	83,40%		4,40%	12,20%	100,00%
SENO		7,30%	63,50%	29,20%	100,00%
SISSILI	6,70%		93,30%		100,00%
SOUM	11,50%		63,60%	24,80%	100,00%
SOUROU			91,10%	8,90%	100,00%
TAPOA	39,10%	29,70%	31,30%		100,00%
ZOUNDWEOGO	20,90%		43,00%	36,10%	100,00%
Total du tableau	23,60%	2,00%	46,60%	27,80%	100,00%

Tableau 29 : Distribution des maraîchers (homme+femme) selon la principale source d'eau

	Principale source d'eau				
Province	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
BAM	199			3535	3734
BAZEGA	1041	50	2035	34	3160
BOUGOURIBA	295	6	633	1239	2173
BOULGOU	225	18	4368	2678	7289
BOULKIEMDE	408		1610		2018
COMOE	354	25	44	1948	2371
GANZOURGOU	1021		977	45	2043
GNAGNA	428		16		444
GOURMA	187	11	753	3	954
HOUET	22	58	2179	1764	4023
KADIOGO	77		824	486	1387
KENEDOUGOU	17	76	1557	518	2168
KOSSI	6	40	1371	99	1516
KOURITENGA	310		476	62	848
MOUHOUN	320	144	1958	253	2675
NAHOURI	59		979		1038
NAMENTENGA	284	124	64		472
OUBRITENGA	3209	85	87	455	3836
OUDALAN	27		103	512	642
PONI	75		135	737	947
SANGUIE	237		11782		12019
SANMANTENGA	2167	22	79	552	2820
SENO	11	19	367	237	634
SISSILI	107		1047	10	1164
SOUM	273		136	127	536
SOUROU	31	1	518	907	1457
TAPOA	105	19	219	33	376
ZOUNDWEOGO	291		421	580	1292
Total du tableau	11786	698	34738	16814	64036

Tableau 30 : Distribution (%) des maraîchers (homme+femme) selon la principale source d'eau

	Principale source d'eau				
Province	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
BAM	5,30%			94,70%	100,00%
BAZEGA	32,90%	1,60%	64,40%	1,10%	100,00%
BOUGOURIBA	13,60%	0,30%	29,10%	57,00%	100,00%
BOULGOU	3,10%	0,20%	59,90%	36,70%	100,00%
BOULKIEMDE	20,20%		79,80%		100,00%
COMOE	14,90%	1,10%	1,90%	82,20%	100,00%
GANZOURGOU	50,00%		47,80%	2,20%	100,00%
GNAGNA	96,40%		3,60%		100,00%
GOURMA	19,60%	1,20%	78,90%	0,30%	100,00%
HOUET	0,50%	1,40%	54,20%	43,80%	100,00%
KADIOGO	5,60%		59,40%	35,00%	100,00%
KENEDOUGOU	0,80%	3,50%	71,80%	23,90%	100,00%
KOSSI	0,40%	2,60%	90,40%	6,50%	100,00%
KOURITENGA	36,60%		56,10%	7,30%	100,00%
MOUHOUN	12,00%	5,40%	73,20%	9,50%	100,00%
NAHOURI	5,70%		94,30%		100,00%
NAMENTENGA	60,20%	26,30%	13,60%		100,00%
OUBRITENGA	83,70%	2,20%	2,30%	11,90%	100,00%
OUDALAN	4,20%		16,00%	79,80%	100,00%
PONI	7,90%		14,30%	77,80%	100,00%
SANGUIE	2,00%		98,00%		100,00%
SANMANTENGA	76,80%	0,80%	2,80%	19,60%	100,00%
SENO	1,70%	3,00%	57,90%	37,40%	100,00%
SISSILI	9,20%		89,90%	0,90%	100,00%
SOUM	50,90%		25,40%	23,70%	100,00%
SOUROU	2,10%	0,10%	35,60%	62,30%	100,00%
TAPOA	27,90%	5,10%	58,20%	8,80%	100,00%
ZOUNDWEOGO	22,50%		32,60%	44,90%	100,00%
Total du tableau	18,40%	1,10%	54,20%	26,30%	100,00%

Tableau 31 : Distribution des maraîchers (homme) selon l'organisation sur le site

	Organisation sur le site						
Province	nd	Individuelle	Groupement	Coopérative	Group.+Ind.	Coop.+Ind.	Total
BAM		5	78	414	1213	1468	3178
BAZEGA		2004	215		44	223	2486
BOUGOURIBA		1820	91		205		2116
BOULGOU		5222	177		132		5531
BOULKIEMDE		1519		168	246		1933
COMOE		2120	184	1	3		2308
GANZOURGOU		1283	287		104		1674
GNAGNA		289			111		400
GOURMA		600	142		133		875
HOUET		3282	230	224			3736
KADIOGO		717	45			206	968
KENEDOUGOU		1786			193	124	2103
KOSSI		1173	37		171		1381
KOURITENGA		427	27		150		604
MOUHOUN		2586	1		38		2625
NAHOURI		849	79		51		979
NAMENTENGA		106	149		111		366
OUBRITENGA	239	1065	287	167	1199		2957
OUDALAN		23	70		91		184
PONI		850	35		29		914
SANGUIE		8162	67	9	2551	93	10882
SANMANTENGA		5	1040		974		2019
SENO		354	136		7		497
SISSILI		736		17	98		851
SOUM		276			95		371
SOUROU		356	197	471	276		1300
TAPOA		285	6		21		312
ZOUNDWEOGO		615	117	124	115		971
Total du tableau	239	38515	3697	1595	8361	2114	54521

Tableau 32 : Distribution (%) des maraîchers (homme) selon l'organisation sur le site

	Organisation sur le site						
Province	nd	Individuelle	Groupement	Coopérative	Group.+Ind.	Coop.+Ind.	Total
BAM		0,20%	2,50%	13,00%	38,20%	46,20%	100,00%
BAZEGA		80,60%	8,60%		1,80%	9,00%	100,00%
BOUGOURIBA		86,00%	4,30%		9,70%		100,00%
BOULGOU		94,40%	3,20%		2,40%		100,00%
BOULKIEMDE		78,60%		8,70%	12,70%		100,00%
COMOE		91,90%	8,00%	0,00%	0,10%		100,00%
GANZOURGOU		76,60%	17,10%		6,20%		100,00%
GNAGNA		72,30%			27,80%		100,00%
GOURMA		68,60%	16,20%		15,20%		100,00%
HOUET		87,80%	6,20%	6,00%			100,00%
KADIOGO		74,10%	4,60%			21,30%	100,00%
KENEDOUGOU		84,90%			9,20%	5,90%	100,00%
KOSSI		84,90%	2,70%		12,40%		100,00%
KOURITENGA		70,70%	4,50%		24,80%		100,00%
MOUHOUN		98,50%	0,00%		1,40%		100,00%
NAHOURI		86,70%	8,10%		5,20%		100,00%
NAMENTENGA		29,00%	40,70%		30,30%		100,00%
OUBRITENGA	8,10%	36,00%	9,70%	5,60%	40,50%		100,00%
OUDALAN		12,50%	38,00%		49,50%		100,00%
PONI		93,00%	3,80%		3,20%		100,00%
SANGUIE		75,00%	0,60%	0,10%	23,40%	0,90%	100,00%
SANMANTENGA		0,20%	51,50%		48,20%		100,00%
SENO		71,20%	27,40%		1,40%		100,00%
SISSILI		86,50%		2,00%	11,50%		100,00%
SOUM		74,40%			25,60%		100,00%
SOUROU		27,40%	15,20%	36,20%	21,20%		100,00%
TAPOA		91,30%	1,90%		6,70%		100,00%
ZOUNDWEOGO		63,30%	12,00%	12,80%	11,80%		100,00%
Total du tableau	0,40%	70,60%	6,80%	2,90%	15,30%	3,90%	100,00%

Tableau 33 : Distribution des maraîchers (femme) selon l'organisation sur le site

	Organisation sur le site						
Province	nd	Individuelle	Groupement	Coopérative	Group.+Ind.	Coop.+Ind.	Total
BAM			22	60	350	124	556
BAZEGA		296	371			7	674
BOUGOURIBA		5	29		23		57
BOULGOU		1546	119		93		1758
BOULKIEMDE		57			28		85
COMOE		48	14		1		63
GANZOURGOU		36	260		73		369
GNAGNA		4			40		44
GOURMA		7	28		44		79
HOUET		106	181				287
KADIOGO		394	9			16	419
KENEDOUGOU		52	10		2	1	65
KOSSI		88	10		37		135
KOURITENGA		45	189		10		244
MOUHOUN		46			4		50
NAHOURI		24	17		18		59
NAMENTENGA			30		76		106
OUBRITENGA	46	190	121	422	100		879
OUDALAN		8	183		267		458
PONI		2			24		33
SANGUIE		860		12	258	7	1137
SANMANTENGA			579		222		801
SENO		89	32		16		137
SISSILI		281			32		313
SOUM		16	38		111		165
SOUROU		61	95	1			157
TAPOA		8	36		20		64
ZOUNDWEOGO		120	121	72	8		321
Total du tableau	46	4389	2501	567	1857	155	9515

Tableau 34 : Distribution (%) des maraîchers (femme) selon l'organisation sur le site

	Organisation sur le site						
Province	nd	Individuelle	Groupement	Coopérative	Group.+Ind.	Coop.+Ind.	Total
BAM			4,00%	10,80%	62,90%	22,30%	100,00%
BAZEGA		43,90%	55,00%			1,00%	100,00%
BOUGOURIBA		8,80%	50,90%		40,40%		100,00%
BOULGOU		87,90%	6,80%		5,30%		100,00%
BOULKIEMDE		67,10%			32,90%		100,00%
COMOE		76,20%	22,20%		1,60%		100,00%
GANZOURGOU		9,80%	70,50%		19,80%		100,00%
GNAGNA		9,10%			90,90%		100,00%
GOURMA		8,90%	35,40%		55,70%		100,00%
HOUET		36,90%	63,10%				100,00%
KADIOGO		94,00%	2,10%			3,80%	100,00%
KENEDOUGOU		80,00%	15,40%		3,10%	1,50%	100,00%
KOSSI		65,20%	7,40%		27,40%		100,00%
KOURITENGA		18,40%	77,50%		4,10%		100,00%
MOUHOUN		92,00%			8,00%		100,00%
NAHOURI		40,70%	28,80%		30,50%		100,00%
NAMENTENGA			28,30%		71,70%		100,00%
OUBRITENGA	5,20%	21,60%	13,80%	48,00%	11,40%		100,00%
OUDALAN		1,70%	40,00%		58,30%		100,00%
PONI		6,10%	21,20%		72,70%		100,00%
SANGUIE		75,60%		1,10%	22,70%	0,60%	100,00%
SANMANTENGA			72,30%		27,70%		100,00%
SENO		65,00%	23,40%		11,70%		100,00%
SISSILI		89,80%			10,20%		100,00%
SOUM		9,70%	23,00%		67,30%		100,00%
SOUROU		38,90%	60,50%	0,60%			100,00%
TAPOA		12,50%	56,30%		31,30%		100,00%
ZOUNDWEOGO		37,40%	37,70%	22,40%	2,50%		100,00%
Total du tableau	0,50%	46,10%	26,30%	6,00%	19,50%	1,60%	100,00%

Tableau 35 : Distribution des maraîchers (homme+femme) selon l'organisation sur le site

	Organisation sur le site						
Province	nd	Individuelle	Groupement	Coopérative	Group.+Ind.	Coop.+Ind.	Total
BAM		5	100	474	1563	1592	3734
BAZEGA		2300	586		44	230	3160
BOUGOURIBA		1825	120		228		2173
BOULGOU		6768	296		225		7289
BOULKIEMDE		1576		168	274		2018
COMOE		2168	198	1	4		2371
GANZOURGOU		1319	547		177		2043
GNAGNA		293			151		444
GOURMA		607	170		177		954
HOUET		3388	411	224			4023
KADIOGO		1111	54			222	1387
KENEDOUGOU		1838	10		195	125	2168
KOSSI		1261	47		208		1516
KOURITENGA		472	216		160		848
MOUHOUN		2632	1		42		2675
NAHOURI		873	96		69		1038
NAMENTENGA		106	179		187		472
OUBRITENGA	285	1255	408	589	1299		3836
OUDALAN		31	253		358		642
PONI		852	42		53		947
SANGUIE		9022	67	21	2809	100	12019
SANMANTENGA		5	1619		1196		2820
SENO	0	443	168		23		634
SISSILI		1017		17	130		1164
SOUM		292	38		206		536
SOUROU		417	292	472	276		1457
TAPOA		293	42		41		376
ZOUNDWEOGO		735	238	196	123		1292
Total du tableau	285	42904	6198	2162	10218	2269	64036

Tableau 36 : Distribution (%) des maraîchers (homme+femme) selon l'organisation sur le site

	Organisation sur le site						
Province	nd	Individuelle	Groupement	Coopérative	Group.+Ind.	Coop.+Ind.	Total
BAM		0,10%	2,70%	12,70%	41,90%	42,60%	100,00%
BAZEGA		72,80%	18,50%		1,40%	7,30%	100,00%
BOUGOURIBA		84,00%	5,50%		10,50%		100,00%
BOULGOU		92,90%	4,10%		3,10%		100,00%
BOULKIEMDE		78,10%		8,30%	13,60%		100,00%
COMOE		91,40%	8,40%	0,00%	0,20%		100,00%
GANZOURGOU		64,60%	26,80%		8,70%		100,00%
GNAGNA		66,00%			34,00%		100,00%
GOURMA		63,60%	17,80%		18,60%		100,00%
HOUET		84,20%	10,20%	5,60%			100,00%
KADIOGO		80,10%	3,90%			16,00%	100,00%
KENEDOUGOU		84,80%	0,50%		9,00%	5,80%	100,00%
KOSSI		83,20%	3,10%		13,70%		100,00%
KOURITENGA		55,70%	25,50%		18,90%		100,00%
MOUHOUN		98,40%	0,00%		1,60%		100,00%
NAHOURI		84,10%	9,20%		6,60%		100,00%
NAMENTENGA		22,50%	37,90%		39,60%		100,00%
OUBRITENGA	7,40%	32,70%	10,60%	15,40%	33,90%		100,00%
OUDALAN		4,80%	39,40%		55,80%		100,00%
PONI		90,00%	4,40%		5,60%		100,00%
SANGUIE		75,10%	0,60%	0,20%	23,40%	0,80%	100,00%
SANMANTENGA		0,20%	57,40%		42,40%		100,00%
SENO	0,00%	69,90%	26,50%		3,60%		100,00%
SISSILI		87,40%		1,50%	11,20%		100,00%
SOUM		54,50%	7,10%		38,40%		100,00%
SOUROU		28,60%	20,00%	32,40%	18,90%		100,00%
TAPOA		77,90%	11,20%		10,90%		100,00%
ZOUNDWEOGO		56,90%	18,40%	15,20%	9,50%		100,00%
Total du tableau	0,40%	67,00%	9,70%	3,40%	16,00%	3,50%	100,00%

leau 37 : **Distribution des maraichers (homme) selon la première culture sur le site**

	Première culture											
vince	nd	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Fraise	Total
M		5								3173		3178
ZEGA		578	807	218	585	20			55	223		2486
UGOURIBA		98	210	1613	121		74					2116
ULGOU		3725	526	1142			109	29				5531
ULKIEMDE		260	164	333	782	36	30			328		1933
MOE	1	49	111	1546	471	3	127					2308
NZOURGOU		315	177	1104	28	50						1674
NAGNA		243	63	15	79							400
SOURMA		315	153	245	21	100	41					875
TOUET		197	713	1948		12	531	36	143	156		3736
KADIOGO			250				80	467		45	126	968
KENEDOUGOU		384	84	1140	114		115		117	149		2103
KOSSI		671	168	328	173	15	26					1381
KOURITENGA		388		12	204							604
MOUHOUN		533	400	1555	30	4	103					2625
NAHOURI			156	576		247						979
NAMENTENGA		163	22		103			71	7			366
OUBRITENGA		309	76	2097	36					439		2957
OUDALAN		83	33					11	57			184
PONI			189	722	3							914
SANGUIE		8776	468	713	185			740				10882
SANMANTENGA		487	42	15	564			39		872		2019
SENO		365	9	86	6			30	1			497
SISSILI		93	264	313	181							851
SOUM			235	23	112	1						371
SOUROU		454	41	284			50			471		1300
TAPOA		95	48	47		39		45	38			312
ZOUNDWEOGO		449	30	263						229		971
Total du tableau	1	19035	5439	16338	3798	527	1286	1468	418	6085	126	54521

Tableau 38 : Distribution (%) des maraichers (homme) selon la première culture sur le site

	Première culture											
Province	nd	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Fraise	Total
BAM		0,20%								99,80%		100,00%
BAZEGA		23,30%	32,50%	8,80%	23,50%	0,80%			2,20%	9,00%		100,00%
BOUGOURIBA		4,60%	9,90%	76,20%	5,70%		3,50%					100,00%
BOULGOU		67,30%	9,50%	20,60%			2,00%	0,50%				100,00%
BOULKIEMDE		13,50%	8,50%	17,20%	40,50%	1,90%	1,60%			17,00%		100,00%
COMOE	0,00%	2,10%	4,80%	67,00%	20,40%	0,10%	5,50%					100,00%
GANZOURGOU		18,80%	10,60%	65,90%	1,70%	3,00%						100,00%
GNAGNA		60,80%	15,80%	3,80%	19,80%							100,00%
GOURMA		36,00%	17,50%	28,00%	2,40%	11,40%	4,70%					100,00%
HOUET		5,30%	19,10%	52,10%		0,30%	14,20%	1,00%	3,80%	4,20%		100,00%
KADIOGO			25,80%				8,30%	48,20%		4,60%	13,00%	100,00%
KENEDOUGOU		18,30%	4,00%	54,20%	5,40%		5,50%		5,60%	7,10%		100,00%
KOSSI		48,60%	12,20%	23,80%	12,50%	1,10%	1,90%					100,00%
KOURITENGA		64,20%		2,00%	33,80%							100,00%
MOUHOUN		20,30%	15,20%	59,20%	1,10%	0,20%	3,90%					100,00%
NAHOURI			15,90%	58,80%		25,20%						100,00%
NAMENTENGA		44,50%	6,00%		28,10%			19,40%	1,90%			100,00%
OUBRITENGA		10,40%	2,60%	70,90%	1,20%					14,80%		100,00%
OUDALAN		45,10%	17,90%					6,00%	31,00%			100,00%
PONI			20,70%	79,00%	0,30%							100,00%
SANGUIE		80,60%	4,30%	6,60%	1,70%			6,80%				100,00%
SANMANTENGA		24,10%	2,10%	0,70%	27,90%			1,90%		43,20%		100,00%
SENO		73,40%	1,80%	17,30%	1,20%			6,00%	0,20%			100,00%
SISSILI		10,90%	31,00%	36,80%	21,30%							100,00%
SOUM			63,30%	6,20%	30,20%	0,30%						100,00%
SOUROU		34,90%	3,20%	21,80%			3,80%			36,20%		100,00%
TAPOA		30,40%	15,40%	15,10%		12,50%		14,40%	12,20%			100,00%
ZOUNDWEOGO		46,20%	3,10%	27,10%						23,60%		100,00%
Total du tableau	0,00%	34,90%	10,00%	30,00%	7,00%	1,00%	2,40%	2,70%	0,80%	11,20%	0,20%	100,00%

Tableau 39 : Distribution des maraîchers (femme) selon la première culture sur le site

	Première culture									
Province	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	.	.	.	.	.	.	.	.	556	556
BAZEGA	285	196	152	34	.	.	.	.	7	674
BOUGOURIBA	3	.	27	.	.	27	.	.	.	57
BOULGOU	1586	115	56	.	.	.	1	.	.	1758
BOULKIEMDE	3	2	28	51	.	.	.	.	1	85
COMOE	1	.	53	6	1	2	.	.	.	63
GANZOURGOU	48	.	321	.	.	.	.	.	.	369
GNAGNA	44	.	.	.	.	.	.	.	.	44
GOURMA	4	42	16	.	15	2	.	.	.	79
HOUET	120	8	48	.	.	37	.	.	74	287
KADIOGO	.	46	.	.	.	16	348	.	9	419
KENEDOUGOU	15	.	49	.	.	.	.	.	1	65
KOSSI	93	33	6	3	.	.	.	.	.	135
KOURITENGA	231	.	.	13	.	.	.	.	.	244
MOUHOUN	4	8	32	4	.	2	.	.	.	50
NAHOURI	.	17	28	.	14	.	.	.	.	59
NAMENTENGA	2	58	.	.	.	.	28	18	.	106
OUBRITENGA	137	.	261	2	.	.	.	.	479	879
OUDALAN	283	17	.	.	.	.	75	83	.	458
PONI	.	24	9	.	.	.	.	.	.	33
SANGUIE	911	28	114	38	.	.	46	.	.	1137
SANMANTENGA	224	.	.	281	.	.	.	.	296	801
SENO	69	10	42	.	.	.	.	16	.	137
SISSILI	94	217	.	2	.	.	.	.	.	313
SOUM	.	100	27	31	.	.	7	.	.	165
SOUROU	38	53	33	.	.	32	.	.	1	157
TAPOA	37	24	3	.	.	.	.	.	.	64
ZOUNDWEOGO	157	1	91	.	.	.	.	.	72	321
Total du tableau	4389	999	1396	465	30	118	505	117	1496	9515

Tableau 40 : Distribution (%) des maraîchers (femme) selon la première culture sur le site

Province	Première culture									
	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	.	.	.	.	.	.	.	.	100,00%	100,00%
BAZEGA	42,30%	29,10%	22,60%	5,00%	.	.	.	.	1,00%	100,00%
BOUGOURIBA	5,30%	.	47,40%	.	.	47,40%	.	.	.	100,00%
BOULGOU	90,20%	6,50%	3,20%	.	.	.	0,10%	.	.	100,00%
BOULKIEMDE	3,50%	2,40%	32,90%	60,00%	.	.	.	.	1,20%	100,00%
COMOE	1,80%	.	84,10%	9,50%	1,60%	3,20%	.	.	.	100,00%
GANZOURGOU	13,00%	.	87,00%	.	.	.	.	.	.	100,00%
GNAGNA	100,00%	.	.	.	.	.	.	.	.	100,00%
GOURMA	5,10%	53,20%	20,30%	.	19,00%	2,50%	.	.	.	100,00%
HOUET	41,80%	2,80%	16,70%	.	.	12,90%	.	.	25,80%	100,00%
KADIOGO	.	11,00%	.	.	.	3,80%	83,10%	.	2,10%	100,00%
KENEDOUGOU	23,10%	.	75,40%	.	.	.	.	.	1,50%	100,00%
KOSSI	68,90%	24,40%	4,40%	2,20%	.	.	.	.	.	100,00%
KOURITENGA	94,70%	.	.	5,30%	.	.	.	.	.	100,00%
MOUHOUN	8,00%	16,00%	64,00%	8,00%	.	4,00%	.	.	.	100,00%
NAHOURI	.	28,80%	47,50%	.	23,70%	.	.	.	.	100,00%
NAMENTENGA	1,90%	54,70%	.	.	.	.	26,40%	17,00%	.	100,00%
OUBRITENGA	15,60%	.	29,70%	0,20%	.	.	.	.	54,50%	100,00%
OUDALAN	61,80%	3,70%	.	.	.	.	16,40%	18,10%	.	100,00%
PONI	.	72,70%	27,30%	.	.	.	.	.	.	100,00%
SANGUIE	80,10%	2,50%	10,00%	3,30%	.	.	4,00%	.	.	100,00%
SANMANTENGA	28,00%	.	.	35,10%	.	.	.	.	37,00%	100,00%
SENO	50,40%	7,30%	30,70%	.	.	.	.	11,70%	.	100,00%
SISSILI	30,00%	69,30%	.	0,60%	.	.	.	.	.	100,00%
SOUM	.	60,60%	16,40%	18,80%	.	.	4,20%	.	.	100,00%
SOUROU	24,20%	33,80%	21,00%	.	.	20,40%	.	.	0,60%	100,00%
TAPOA	57,80%	37,50%	4,70%	.	.	.	.	.	.	100,00%
ZOUNDWEOGO	48,90%	0,30%	28,30%	.	.	.	.	.	22,40%	100,00%
Total du tableau	46,10%	10,50%	14,70%	4,90%	0,30%	1,20%	5,30%	1,20%	15,70%	100,00%

Tableau 41 : Distribution des maraîchers (homme+femme) selon la première culture sur le site

	Première culture											
Province	nd	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Fraise	Total
BAM		5								3729		3734
BAZEGA		863	1003	370	619	20			55	230		3160
BOUGOURIBA		101	210	1640	121		101					2173
BOULGOU		5311	641	1198			109	30				7289
BOULKIEMDE		263	166	361	833	36	30			329		2018
COMOE	1	50	111	1599	477	4	129					2371
GANZOURGOU		363	177	1425	28	50						2043
GNAGNA		287	63	15	79							444
GOURMA		319	195	261	21	115	43					954
HOUET		317	721	1996		12	568	36	143	230		4023
KADIOGO			296				96	815		54	126	1387
KENEDOUGOU		399	84	1189	114		115		117	150		2168
KOSSI		764	201	334	176	15	26					1516
KOURITENGA		619		12	217							848
MOUHOUN		537	408	1587	34	4	105					2675
NAHOURI			173	604		261						1038
NAMENTENGA		165	80		103			99	25			472
OUBRITENGA		446	76	2358	38					918		3836
OUDALAN		366	50					86	140			642
PONI			213	731	3							947
SANGUIE		9687	496	827	223			786				12019
SANMANTENGA		711	42	15	845			39		1168		2820
SENO	0	434	19	128	6			30	17			634
SISSILI		187	481	313	183							1164
SOUM			335	50	143	1		7				536
SOUROU	0	492	94	317			82			472		1457
TAPOA		132	72	50		39		45	38			376
ZOUNDWEOGO		606	31	354						301		1292
Total du tableau	1	23424	6438	17734	4263	557	1404	1973	535	7581	126	64036

Tableau 42 : Distribution (%) des maraîchers (homme+femme) selon la première culture sur le site

	Première culture											
Province	nd	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Fraise	Total
BAM		0,10%								99,90%		100,00%
BAZEGA		27,30%	31,70%	11,70%	19,60%	0,60%			1,70%	7,30%		100,00%
BOUGOURIBA		4,60%	9,70%	75,50%	5,60%		4,60%					100,00%
BOULGOU		72,90%	8,80%	16,40%			1,50%	0,40%				100,00%
BOULKIEMDE		13,00%	8,20%	17,90%	41,30%	1,80%	1,50%			16,30%		100,00%
COMOE	0,00%	2,10%	4,70%	67,40%	20,10%	0,20%	5,40%					100,00%
GANZOURGOU		17,80%	8,70%	69,80%	1,40%	2,40%						100,00%
GNAGNA		64,60%	14,20%	3,40%	17,80%							100,00%
GOURMA		33,40%	20,40%	27,40%	2,20%	12,10%	4,50%					100,00%
HOUET		7,90%	17,90%	49,60%		0,30%	14,10%	0,90%	3,60%	5,70%		100,00%
KADIOGO			21,30%				6,90%	58,80%		3,90%	9,10%	100,00%
KENEDOUGOU		18,40%	3,90%	54,80%	5,30%		5,30%		5,40%	6,90%		100,00%
KOSSI		50,40%	13,30%	22,00%	11,60%	1,00%	1,70%					100,00%
KOURITENGA		73,00%		1,40%	25,60%							100,00%
MOUHOUN		20,10%	15,30%	59,30%	1,30%	0,10%	3,90%					100,00%
NAHOURI			16,70%	58,20%		25,10%						100,00%
NAMENTENGA		35,00%	16,90%		21,80%			21,00%	5,30%			100,00%
OUBRITENGA		11,60%	2,00%	61,50%	1,00%					23,90%		100,00%
OUDALAN		57,00%	7,80%					13,40%	21,80%			100,00%
PONI			22,50%	77,20%	0,30%							100,00%
SANGUIE		80,60%	4,10%	6,90%	1,90%			6,50%				100,00%
SANMANTENGA		25,20%	1,50%	0,50%	30,00%			1,40%		41,40%		100,00%
SENO	0,00%	68,50%	3,00%	20,20%	0,90%			4,70%	2,70%			00,00%
SISSILI		16,10%	41,30%	26,90%	15,70%							00,00%
SOUM			62,50%	9,30%	26,70%	0,20%		1,30%				00,00%
SOUROU	0,00%	33,80%	6,50%	21,80%			5,60%			32,40%		00,00%
TAPOA		35,10%	19,10%	13,30%		10,40%		12,00%	10,10%			00,00%
ZOUNDWEOGO		46,90%	2,40%	27,40%						23,30%		00,00%
Total du tableau	0,00%	36,60%	10,10%	27,70%	6,70%	0,90%	2,20%	3,10%	0,80%	11,80%	0,20%	100,00%

Tableau 43 : Superficie brute (ha) des sites selon la première culture sur le site

	Première culture											
Province	nd	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Fraise	Total
BAM		1,00								563,18		564,18
BAZEGA		63,45	207,33	35,24	80,42	2,29			7,54	30,77		427,04
BOUGOURIBA		5,46	5,41	48,33	2,96		2,30					64,46
BOULGOU		438,84	78,11	244,09			60,94	1,28				823,25
BOULKIEMDE		12,35	11,36	13,97	19,88	1,18	3,01			43,61		105,37
COMOE	0,06	1,29	9,04	154,06	27,01	0,09	4,33					195,87
GANZOURGOU		51,75	14,90	176,91	1,70	2,61						247,86
GNAGNA		119,00	10,00	2,01	5,00							136,01
GOURMA		56,18	4,50	23,34	1,67	26,16	1,46					113,31
HOUET		11,99	253,14	699,41		0,20	26,63	37,85	12,60	74,25		1116,08
KADIOGO			33,89				9,03	59,72		10,50	25,00	138,14
KENEDOUGOU		30,72	7,09	122,99	4,72		1,25		8,87	22,00		197,64
KOSSI		48,31	16,07	15,54	5,06	0,07	0,53					85,58
KOURITENGA		25,35		0,63	34,25							60,23
MOUHOUN		21,69	30,11	77,91	2,02	0,47	3,51					135,69
NAHOURI			36,30	122,99		23,77						183,06
NAMENTENGA		12,73	0,88		13,57			0,75	0,58			28,52
OUBRITENGA		18,63	4,95	181,22	0,22					51,99		257,01
OUDALAN		7,17	0,88					1,18	2,95			12,19
PONI			12,03	26,00	0,10							38,13
SANGUIE		729,93	35,23	39,18	12,97			53,24				870,54
SANMANTENGA		30,55	3,30	0,74	32,98			2,85		96,31		166,73
SENO	0,20	15,08	0,02	2,08	0,03			0,06	0,40			17,87
SISSILI		6,10	26,40	6,68	4,55							43,73
SOUM			10,08	0,39	5,27	0,00		0,15				15,89
SOUROU		145,10	2,75	11,27			0,68			264,00		423,81
TAPOA		32,50	7,67	6,58		1,80		3,50	16,25			68,30
ZOUNDWEOGO		23,11	0,84	9,55						37,50		71,00
Total du tableau	0,25	1908,28	822,27	2021,10	254,37	58,64	113,66	160,59	49,19	1194,12	25,00	6607,48

Tableau 44: Ventilation de la superficie brute des sites selon la première culture sur le site

	Première culture											
Province	nd	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Fraise	Total
BAM		0,20%								99,80%		100,00%
BAZEGA		14,90%	48,60%	8,30%	18,80%	0,50%			1,80%	7,20%		100,00%
BOUGOURIBA		8,50%	8,40%	75,00%	4,60%		3,60%					100,00%
BOULGOU		53,30%	9,50%	29,60%			7,40%	0,20%				100,00%
BOULKIEMDE		11,70%	10,80%	13,30%	18,90%	1,10%	2,90%			41,40%		100,00%
COMOE	0,00%	0,70%	4,60%	78,70%	13,80%	0,00%	2,20%					100,00%
GANZOURGOU		20,90%	6,00%	71,40%	0,70%	1,10%						100,00%
GNAGNA		87,50%	7,40%	1,50%	3,70%							100,00%
GOURMA		49,60%	4,00%	20,60%	1,50%	23,10%	1,30%					100,00%
HOUET		1,10%	22,70%	62,70%		0,00%	2,40%	3,40%	1,10%	6,70%		100,00%
KADIOGO			24,50%				6,50%	43,20%		7,60%	18,10%	100,00%
KENEDOUGOU		15,50%	3,60%	62,20%	2,40%		0,60%		4,50%	11,10%		100,00%
KOSSI		56,50%	18,80%	18,20%	5,90%	0,10%	0,60%					100,00%
KOURITENGA		42,10%		1,00%	56,90%							100,00%
MOUHOUN		16,00%	22,20%	57,40%	1,50%	0,30%	2,60%					100,00%
NAHOURI			19,80%	67,20%		13,00%						100,00%
NAMENTENGA		44,70%	3,10%		47,60%			2,60%	2,00%			100,00%
OUBRITENGA		7,20%	1,90%	70,50%	0,10%					20,20%		100,00%
OUDALAN		58,80%	7,20%					9,70%	24,20%			100,00%
PONI			31,50%	68,20%	0,30%							100,00%
SANGUIE		83,80%	4,00%	4,50%	1,50%			6,10%				100,00%
SANMANTENGA		18,30%	2,00%	0,40%	19,80%			1,70%		57,80%		100,00%
SENO	1,10%	84,40%	0,10%	11,60%	0,20%			0,40%	2,20%			100,00%
SISSILI		14,00%	60,40%	15,30%	10,40%							100,00%
SOUM			63,40%	2,50%	33,20%	0,00%		1,00%				100,00%
YATENGA		34,20%	0,60%	2,70%			0,20%			62,30%		100,00%
ZIRO		47,60%	11,20%	9,60%		2,60%		5,10%	23,80%			100,00%
ZONDWEOGO		32,60%	1,20%	13,50%						52,80%		100,00%
Total du tableau	0,00%	28,90%	12,40%	30,60%	3,80%	0,90%	1,70%	2,40%	0,70%	18,10%	0,40%	100,00%

Tableau 45 : Superficie brute (ha) des sites selon la deuxième culture sur le site

	deuxième culture										
Province	inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BA M	44,76	501,06	.	.	17,36	.	.	.	.	1,00	564,18
B. ZEGA	0,36	146,16	85,79	148,37	25,74	6,09	.	.	14,54	.	427,04
BO UGOURIBA	0,89	7,20	15,76	7,51	29,52	2,76	0,81	.	.	.	64,46
BO ULGOU	72,66	94,59	313,07	82,56	6,40	12,82	227,45	10,20	3,50	.	823,25
BO ULKIEMDE	.	21,96	8,67	50,79	17,87	.	6,07	.	.	.	105,37
CO MOE	0,45	64,44	51,41	28,05	39,28	9,34	2,90	.	.	.	195,87
GA NZOURGOU	.	136,72	53,39	51,72	2,86	3,17	.	.	.	.	247,86
GI AGNA	17,00	5,00	.	28,00	62,01	.	24,00	.	.	.	136,01
GO URMA	.	14,97	14,79	51,96	19,36	8,78	3,01	.	0,43	.	113,31
HO JET	8,28	167,18	224,29	324,19	209,57	14,60	15,70	37,54	.	114,74	1116,08
KA DIOGO	.	1,50	45,61	16,33	17,28	.	32,41	.	25,00	.	138,14
KE NEDOUGOU	42,79	22,34	65,93	39,14	19,46	4,28	0,70	.	.	3,00	197,64
KO SSI	0,06	5,03	20,86	27,36	23,32	0,04	1,92	.	7,00	.	85,58
KO RITENGA	1,00	.	37,85	7,25	0,63	.	13,50	.	.	.	60,23
MO DHOUN	3,34	21,63	26,56	23,41	36,38	20,48	3,52	.	0,36	.	135,69
NA OURI	.	10,60	20,73	49,24	.	101,34	1,15	.	.	.	183,06
NA NENTENGA	.	14,45	1,33	.	7,98	.	.	3,24	1,51	.	28,52
OU RITENGA	1,03	59,34	17,24	27,94	141,12	.	.	0,17	.	10,16	257,01
OU BALAN	.	1,96	1,54	3,95	.	.	.	1,22	3,51	.	12,19
PO I	4,38	0,53	4,88	3,09	15,59	0,26	9,39	.	.	.	38,13
SA GUIE	14,85	85,44	395,87	309,25	47,39	.	0,32	17,42	.	.	870,54
SA MANTENGA	29,29	55,31	8,21	38,88	22,20	.	2,85	.	10,00	.	166,73
SE O	0,20	0,53	10,61	4,46	0,11	0,09	.	0,05	1,84	.	17,87
SI LI	.	1,53	1,78	15,67	20,35	.	4,39	.	.	.	43,73
SO M	.	5,36	0,16	9,32	0,23	0,81	0,02	.	.	.	15,89
SO ROU	118,00	9,46	5,42	5,94	6,50	.	0,03	.	264,00	14,45	423,81
TA IA	0,30	25,03	11,03	18,98	.	.	5,80	7,00	0,16	.	68,30
ZO NDWEOGO	2,10	28,29	26,94	11,93	.	.	1,75	.	.	.	71,00
To du tableau	361,73	1507,62	1469,73	1385,30	788,51	184,86	357,68	76,84	331,86	143,35	6607,48

Tableau 46 : Ventilation de la superficie brute des sites selon la deuxième culture sur le site

	deuxième culture										
Province	inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	7,90%	88,80%			3,10%					0,20%	100,00%
BAZEGA	0,10%	34,20%	20,10%	34,70%	6,00%	1,40%			3,40%		100,00%
BOUGOURIBA	1,40%	11,20%	24,50%	11,70%	45,80%	4,30%	1,30%				100,00%
BOULGOU	8,80%	11,50%	38,00%	10,00%	0,80%	1,60%	27,60%	1,20%	0,40%		100,00%
BOULKIEMDE		20,80%	8,20%	48,20%	17,00%		5,80%				100,00%
COMOE	0,20%	32,90%	26,20%	14,30%	20,10%	4,80%	1,50%				100,00%
GANZOURGOU		55,20%	21,50%	20,90%	1,20%	1,30%					100,00%
GNAGNA	12,50%	3,70%		20,60%	45,60%		17,60%				100,00%
GOURMA		13,20%	13,10%	45,90%	17,10%	7,80%	2,70%		0,40%		100,00%
HOUET	0,70%	15,00%	20,10%	29,00%	18,80%	1,30%	1,40%	3,40%		10,30%	100,00%
KADIOGO		1,10%	33,00%	11,80%	12,50%		23,50%		18,10%		100,00%
KENEDOUGOU	21,70%	11,30%	33,40%	19,80%	9,80%	2,20%	0,40%			1,50%	100,00%
KOSSI	0,10%	5,90%	24,40%	32,00%	27,30%	0,00%	2,20%		8,20%		100,00%
KOURITENGA	1,70%		62,80%	12,00%	1,00%		22,40%				100,00%
MOUHOUN	2,50%	15,90%	19,60%	17,30%	26,80%	15,10%	2,60%		0,30%		100,00%
NAHOURI		5,80%	11,30%	26,90%		55,40%	0,60%				100,00%
NAMENTENGA		50,70%	4,70%		28,00%			11,40%	5,30%		100,00%
OUBRITENGA	0,40%	23,10%	6,70%	10,90%	54,90%			0,10%		4,00%	100,00%
OUDALAN		16,10%	12,60%	32,40%				10,00%	28,80%		100,00%
PONI	11,50%	1,40%	12,80%	8,10%	40,90%	0,70%	24,60%				100,00%
SANGUIE	1,70%	9,80%	45,50%	35,50%	5,40%		0,00%	2,00%			100,00%
SANMANTENGA	17,60%	33,20%	4,90%	23,30%	13,30%		1,70%		6,00%		100,00%
SENO	1,10%	3,00%	59,40%	24,90%	0,60%	0,50%		0,30%	10,30%		100,00%
SISSILI		3,50%	4,10%	35,80%	46,50%		10,00%				100,00%
SOUM		33,70%	1,00%	58,60%	1,40%	5,10%	0,10%				100,00%
SOUROU	27,80%	2,20%	1,30%	1,40%	1,50%		0,00%		62,30%	3,40%	100,00%
TAPOA	0,40%	36,60%	16,20%	27,80%			8,50%	10,20%	0,20%		100,00%
ZOUNDWEOGO	3,00%	39,80%	37,90%	16,80%			2,50%				100,00%
Total du tableau	5,50%	22,80%	22,20%	21,00%	11,90%	2,80%	5,40%	1,20%	5,00%	2,20%	100,00%

bleau 47 : Superficie (ha) des sites selon la troisième culture sur le site

	troisième culture										
ovince	Inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
M	133,85	17,36		58,34	96,47	1,00	16,23	157,51	83,42		564,18
ZEGA	34,56	128,85	91,08	95,80	37,33	15,84			23,58		427,04
UGOURIBA	4,20	11,22	27,57	3,64	12,65	0,57	4,62				64,46
ULGOU	195,00	74,12	118,49	208,91	25,60	23,60	113,73	13,50	50,30		823,25
ULKIEMDE	0,21	12,55	44,61	31,46	12,07	1,46				3,01	105,37
MOE	61,85	28,76	22,08	6,61	11,13	45,54	19,71	0,20			195,87
NZOURGOU	7,69	32,69	53,86	11,66	54,67	16,21	5,10	65,97			247,86
AGNA	17,01	12,00		79,00	10,00		18,00				136,01
URMA		6,55	17,70	5,50	38,74	9,52	11,92	0,79	22,60		113,31
UET	154,32	15,19	255,27	61,01	433,37	55,10	1,33	8,57		131,91	1116,08
DIOGO		12,73	23,13	1,50	13,83		51,35	26,56	9,03		138,14
NEDOUGOU	92,80	12,24	34,31	1,67	44,58	4,46	2,57			5,00	197,64
SSI	0,84	10,64	20,67	26,81	18,41	0,85	7,37				85,58
URITENGA	1,00	34,88		4,80	5,00	13,50	1,05				60,23
UHOUN	28,91	24,85	21,47	23,24	23,54	0,82	12,70		0,16		135,69
HOURI	84,27	28,40	40,79	8,55	19,93		1,13				183,06
MENTENGA		0,75	3,24	14,39	1,51	7,98	0,52		0,13		28,52
JBRITENGA	7,32	59,44	69,94	16,11	60,05	23,74			20,41		257,01
JDALAN			0,86	0,06		0,81	0,47	6,33	3,65		12,19
NI	14,43	1,12	2,28	2,63	10,08	3,95	3,63				38,13
NGUIE	65,60	35,63	219,16	278,57	221,89	38,35		8,32		3,01	870,54
NMANTENGA	29,29	4,63	67,71	36,14	2,52	19,64			6,82		166,73
NO	0,23	0,19	3,26	0,53		0,10	13,41	0,03	0,13		17,87
SSILI	0,19	1,82	7,20	1,23	13,10	0,14	20,05				43,73
UM	0,11	9,78	0,80	4,13	0,29	0,40		0,38			15,89
UROU	118,49	267,27	8,29	22,58	5,75		1,43				423,81
POA	0,33	2,18	44,30	10,16			10,16		1,17		68,30
UNDWEOGO	20,23	1,30	8,76	34,03	6,12		0,56				71,00
tal du tableau	1072,73	847,13	1206,82	1049,07	1178,64	283,56	317,05	288,17	221,39	142,93	6607,48

Tableau 48 : Ventilation des superficies des sites selon la troisième culture sur le site

	troisième culture										
Province	inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	23,70%	3,10%		10,30%	17,10%	0,20%	2,90%	27,90%	14,80%		100,00%
BAZEGA	8,10%	30,20%	21,30%	22,40%	8,70%	3,70%			5,50%		100,00%
BOUGOURIBA	6,50%	17,40%	42,80%	5,60%	19,60%	0,90%	7,20%				100,00%
BOULGOU	23,70%	9,00%	14,40%	25,40%	3,10%	2,90%	13,80%	1,60%	6,10%		100,00%
BOULKIEMDE	0,20%	11,90%	42,30%	29,90%	11,50%	1,40%				2,90%	100,00%
COMOE	31,60%	14,70%	11,30%	3,40%	5,70%	23,30%	10,10%	0,10%			100,00%
GANZOURGOU	3,10%	13,20%	21,70%	4,70%	22,10%	6,50%	2,10%	26,60%			100,00%
GNAGNA	12,50%	8,80%		58,10%	7,40%		13,20%				100,00%
GOURMA		5,80%	15,60%	4,90%	34,20%	8,40%	10,50%	0,70%	19,90%		100,00%
HOUET	13,80%	1,40%	22,90%	5,50%	38,80%	4,90%	0,10%	0,80%		11,80%	100,00%
KADIOGO		9,20%	16,70%	1,10%	10,00%		37,20%	19,20%	6,50%		100,00%
KENEDOUGOU	47,00%	6,20%	17,40%	0,80%	22,60%	2,30%	1,30%			2,50%	100,00%
KOSSI	1,00%	12,40%	24,10%	31,30%	21,50%	1,00%	8,60%				100,00%
KOURITENGA	1,70%	57,90%		8,00%	8,30%	22,40%	1,70%				100,00%
MOUHOUN	21,30%	18,30%	15,80%	17,10%	17,40%	0,60%	9,40%		0,10%		100,00%
NAHOURI	46,00%	15,50%	22,30%	4,70%	10,90%		0,60%				100,00%
NAMENTENGA		2,60%	11,40%	50,50%	5,30%	28,00%	1,80%		0,40%		100,00%
OUBRITENGA	2,80%	23,10%	27,20%	6,30%	23,40%	9,20%			7,90%		100,00%
OUDALAN			7,10%	0,50%		6,60%	3,90%	52,00%	30,00%		100,00%
PONI	37,80%	2,90%	6,00%	6,90%	26,40%	10,30%	9,50%				100,00%
SANGUIE	7,50%	4,10%	25,20%	32,00%	25,50%	4,40%		1,00%		0,30%	100,00%
SANMANTENGA	17,60%	2,80%	40,60%	21,70%	1,50%	11,80%			4,10%		100,00%
SENO	1,30%	1,10%	18,20%	3,00%		0,50%	75,00%	0,10%	0,70%		100,00%
SISSILI	0,40%	4,20%	16,50%	2,80%	30,00%	0,30%	45,80%				100,00%
SOUM	0,70%	61,60%	5,10%	26,00%	1,80%	2,50%		2,40%			100,00%
SOUROU	28,00%	63,10%	2,00%	5,30%	1,40%		0,30%				100,00%
TAPOA	0,50%	3,20%	64,90%	14,90%			14,90%		1,70%		100,00%
YOUNDWEOGO	28,50%	1,80%	12,30%	47,90%	8,60%		0,80%				100,00%
Total du tableau	16,20%	12,80%	18,30%	15,90%	17,80%	4,30%	4,80%	4,40%	3,40%	2,20%	100,00%

Tanleau 49 : Superficie des sites selon la quatrième culture sur le site

	quatrième culture										
Province	inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	150,08		39,84	97,56		68,98		83,42	124,30		564,18
BAZEGA	124,53	23,60	36,35	33,07	17,04	163,58			28,87		427,04
BOUGOURIBA	14,45	13,91	3,86	3,01	7,52	5,83	15,58	0,03		0,26	64,46
BOULGOU	465,09	9,50	86,98	51,60	38,40	57,51	100,00	7,91	6,25		823,25
BOULKIEMDE	7,56	55,55	23,79	3,57	3,10	10,85	0,41	0,54			105,37
COMOE	67,88	12,49	30,00	6,76	29,88	23,96	24,91				195,87
GANZOURGOU	89,14	11,85	87,87	4,59	41,38	3,59	6,04	3,42			247,86
GNAGNA	77,01		23,00	10,00		14,00	2,00			10,00	136,01
GOURMA	26,05	19,60	4,90	4,31	4,47	12,10	35,71	4,84	1,33		113,31
HOUET	318,59	135,76	127,85	19,30	130,65	237,63	70,05	4,98		71,26	1116,08
KADIOGO	37,49	38,00		16,14	11,73			25,00	9,78		138,14
KENEDOUGOU	134,57	0,32	12,36	1,25	3,00	3,55	41,22			1,36	197,64
KOSSI	7,11	18,10	21,68	7,97	22,52	3,41	4,46	0,33	0,01		85,58
KOURITENGA	15,13		4,50		5,85	2,75			32,00		60,23
MOUHOUN	40,53	17,14	4,65	11,10	23,70	7,05	29,91	1,61			135,69
NAHOURI	100,54	18,77	0,98		16,84	45,94					183,06
NAMENTENGA	0,58		13,57	5,25	0,89			0,24		7,98	28,52
OUBRITENGA	34,78	15,67	115,08	14,00	6,43	11,07		59,97			257,01
OUDALAN			1,49	3,86	1,41		4,58	0,55	0,32		12,19
PONI	21,32	14,06	1,68		0,13	0,61	0,32				38,13
SANGUIE	149,17	0,99	125,05	132,17	278,46	100,49	8,40	9,25	46,34	20,21	870,54
SANMANTENGA	32,56	27,42	47,60	20,40	10,34	20,13		8,29			166,73
SENO	0,26	1,82	1,14	9,31	1,98	3,29	0,06				17,87
SISSILI	5,46	25,64	4,85		5,21	1,04	0,78		0,75		43,73
SOUM	0,13	0,03	4,34	0,69	9,59	0,11	0,09	0,92			15,89
OUROU	133,32	1,18	5,70	265,28	12,15	0,09	6,07				423,81
APOA	1,58	5,89	5,00	5,00		4,17	46,66				68,30
OUNDWEOGO	49,77	15,50		0,56	3,95		1,22				71,00
otal du tableau	2104,68	482,80	834,12	726,74	686,63	801,74	398,47	211,30	249,94	111,07	6607,48

Tableau 50 : Ventilation des superficies des sites selon la quatrième culture sur le site

	quatrième culture										
Province	Inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	26,60%		7,10%	17,30%		12,20%		14,80%	22,00%		100,00%
BAZEGA	29,20%	5,50%	8,50%	7,70%	4,00%	38,30%			6,80%		100,00%
BOUGOURIBA	22,40%	21,60%	6,00%	4,70%	11,70%	9,00%	24,20%	0,00%		0,40%	100,00%
BOULGOU	56,50%	1,20%	10,60%	6,30%	4,70%	7,00%	12,10%	1,00%	0,80%		100,00%
BOULKIEMDE	7,20%	52,70%	22,60%	3,40%	2,90%	10,30%	0,40%	0,50%			100,00%
COMOE	34,70%	6,40%	15,30%	3,50%	15,30%	12,20%	12,70%				100,00%
GANZOURGOU	36,00%	4,80%	35,40%	1,90%	16,70%	1,40%	2,40%	1,40%			100,00%
GNAGNA	56,60%		16,90%	7,40%		10,30%	1,50%			7,40%	100,00%
GOURMA	23,00%	17,30%	4,30%	3,80%	3,90%	10,70%	31,50%	4,30%	1,20%		100,00%
HOUET	28,50%	12,20%	11,50%	1,70%	11,70%	21,30%	6,30%	0,40%		6,40%	100,00%
KADIOGO	27,10%	27,50%		11,70%	8,50%			18,10%	7,10%		100,00%
KENEDOUGOU	68,10%	0,20%	6,30%	0,60%	1,50%	1,80%	20,90%			0,70%	100,00%
KOSSI	8,30%	21,20%	25,30%	9,30%	26,30%	4,00%	5,20%	0,40%	0,00%		100,00%
KOURITENGA	25,10%		7,50%		9,70%	4,60%			53,10%		100,00%
MOUHOUN	29,90%	12,60%	3,40%	8,20%	17,50%	5,20%	22,00%	1,20%			100,00%
NAHOURI	54,90%	10,30%	0,50%		9,20%	25,10%					100,00%
NAMENTENGA	2,00%		47,60%	18,40%	3,10%			0,80%		28,00%	100,00%
OUBRITENGA	13,50%	6,10%	44,80%	5,40%	2,50%	4,30%		23,30%			100,00%
OUDALAN			12,20%	31,60%	11,50%		37,60%	4,50%	2,60%		100,00%
PONI	55,90%	36,90%	4,40%		0,30%	1,60%	0,80%				100,00%
SANGUIE	17,10%	0,10%	14,40%	15,20%	32,00%	11,50%	1,00%	1,10%	5,30%	2,30%	100,00%
SANMANTENGA	19,50%	16,40%	28,50%	12,20%	6,20%	12,10%		5,00%			100,00%
SENO	1,50%	10,20%	6,40%	52,10%	11,10%	18,40%	0,30%				100,00%
SISSILI	12,50%	58,60%	11,10%		11,90%	2,40%	1,80%		1,70%		100,00%
SOUM	0,80%	0,20%	27,30%	4,30%	60,30%	0,70%	0,60%	5,80%			100,00%
SOUROU	31,50%	0,30%	1,30%	62,60%	2,90%	0,00%	1,40%				100,00%
TAPOA	2,30%	8,60%	7,30%	7,30%		6,10%	68,30%				100,00%
ZOUNDWEOGO	70,10%	21,80%		0,80%	5,60%		1,70%				100,00%
Total du tableau	31,90%	7,30%	12,60%	11,00%	10,40%	12,10%	6,00%	3,20%	3,80%	1,70%	100,00%

Tableau 51 : Superficie (ha) des sites selon la cinquième culture sur le site

	cinquième culture										
Province	Inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	197,07	.	.	258,20	18,50	74,35	.	16,06	.	.	564,18
BAZEGA	266,94	.	0,84	30,77	53,56	42,65	.	.	32,28	.	427,04
BOUGOURIBA	34,02	6,30	0,50	1,56	8,20	0,30	12,75	0,41	0,03	.	64,06
BOULGOU	611,42	11,46	11,81	28,71	59,60	14,56	46,55	32,73	6,40	.	823,25
BOULKIEMDE	72,73	1,61	8,72	.	0,83	12,56	6,51	2,41	.	.	105,37
COMOE	79,28	28,93	9,04	.	18,99	23,02	35,29	1,09	.	.	195,62
GANZOURGOU	113,96	10,29	1,68	.	77,81	28,81	8,93	6,37	.	.	247,86
GNAGNA	77,01	.	16,00	.	10,00	18,00	10,00	5,00	.	.	136,01
GOURMA	36,72	5,41	6,64	1,33	4,70	24,67	18,40	11,92	3,52	.	113,31
HOUET	689,43	116,88	109,62	0,15	114,08	17,86	55,46	12,60	.	.	1116,08
KADIOGO	55,88	.	25,00	33,37	7,53	7,33	.	9,03	.	.	138,14
KENEDOUGOU	149,39	4,76	7,19	.	19,57	8,35	7,12	.	.	.	196,38
KOSSI	31,41	0,13	1,00	.	10,25	0,24	42,33	.	0,22	.	85,58
KOURITENGA	21,88	.	0,50	32,00	.	.	4,80	.	1,05	.	60,23
MOUHOUN	65,11	3,62	7,09	.	9,96	21,27	23,05	2,82	2,78	.	135,69
NAHOURI	182,08	.	.	.	0,55	.	.	.	0,44	.	183,06
NAMENTENGA	11,19	.	.	0,52	.	.	16,81	.	.	.	28,52
OUBRITENGA	79,60	56,04	11,50	17,73	20,24	31,41	4,58	24,30	1,86	.	247,25
OUDALAN	.	0,66	3,32	0,79	.	0,10	5,92	.	1,41	.	12,19
PONI	21,68	0,60	.	6,35	5,11	2,25	2,14	.	.	.	38,13
ANGUIE	464,59	6,73	25,87	20,21	80,10	84,75	109,14	70,01	9,13	.	870,54
ANMANTENGA	60,28	.	10,59	38,44	15,07	30,47	1,40	10,48	.	.	166,73
ENO	0,58	.	0,48	.	3,50	0,58	.	3,46	9,26	.	17,87
ISSILI	9,76	4,86	1,04	19,31	0,25	2,65	5,86	.	.	.	43,73
OUM	0,37	0,11	0,14	0,69	0,09	0,01	10,40	4,09	.	.	15,89
OUROU	141,01	0,22	0,09	.	266,22	7,01	6,37	2,89	.	.	423,81
APOA	1,88	.	.	26,50	.	1,75	5,17	32,50	0,50	.	68,30
OUNDWEOGO	51,33	.	.	.	.	15,50	3,95	0,22	.	.	71,00
otal du tableau	3526,59	258,61	258,66	516,62	804,70	470,46	442,92	248,38	68,88	.	6595,82

Tableau 52 : Ventilation des superficies des sites selon la cinquième culture sur le site

	cinquième culture										
Province	inexistant	Oignon	Choux	Tomate	Aubergine	Piment	Laitue	Carotte	Pomme de terre	Haricot Vert	Total
BAM	34,90%			45,80%	3,30%	13,20%		2,80%			100,00%
BAZEGA	62,50%		0,20%	7,20%	12,50%	10,00%			7,60%		100,00%
BOUGOURIBA	52,80%	9,80%	0,80%	2,40%	12,70%	0,50%	19,80%	0,60%	0,00%	0,60%	100,00%
BOULGOU	74,30%	1,40%	1,40%	3,50%	7,20%	1,80%	5,70%	4,00%	0,80%		100,00%
BOULKIEMDE	69,00%	1,50%	8,30%		0,80%	11,90%	6,20%	2,30%			100,00%
COMOE	40,50%	14,80%	4,60%		9,70%	11,80%	18,00%	0,60%		0,10%	100,00%
GANZOURGOU	46,00%	4,20%	0,70%		31,40%	11,60%	3,60%	2,60%			100,00%
GNAGNA	56,60%		11,80%		7,40%	13,20%	7,40%	3,70%			100,00%
GOURMA	32,40%	4,80%	5,90%	1,20%	4,10%	21,80%	16,20%	10,50%	3,10%		100,00%
HOUET	61,80%	10,50%	9,80%	0,00%	10,20%	1,60%	5,00%	1,10%			100,00%
KADIOGO	40,50%		18,10%	24,20%	5,50%	5,30%		6,50%			100,00%
KENEDOUGOU	75,60%	2,40%	3,60%		9,90%	4,20%	3,60%			0,60%	100,00%
KOSSI	36,70%	0,20%	1,20%		12,00%	0,30%	49,50%		0,30%		100,00%
KOURITENGA	36,30%		0,80%	53,10%			8,00%		1,70%		100,00%
MOUHOUN	48,00%	2,70%	5,20%		7,30%	15,70%	17,00%	2,10%	2,00%		100,00%
NAHOURI	99,50%				0,30%				0,20%		100,00%
NAMENTENGA	39,20%			1,80%			58,90%				100,00%
OUBRITENGA	31,00%	21,80%	4,50%	6,90%	7,90%	12,20%	1,80%	9,50%	0,70%	3,80%	100,00%
OUDALAN		5,40%	27,20%	6,50%		0,80%	48,60%		11,50%		100,00%
PONI	56,90%	1,60%		16,60%	13,40%	5,90%	5,60%				100,00%
SANGUIE	53,40%	0,80%	3,00%	2,30%	9,20%	9,70%	12,50%	8,00%	1,00%		100,00%
SANMANTENGA	36,20%		6,40%	23,10%	9,00%	18,30%	0,80%	6,30%			100,00%
SENO	3,30%		2,70%		19,60%	3,20%		19,40%	51,80%		100,00%
SISSILI	22,30%	11,10%	2,40%	44,20%	0,60%	6,10%	13,40%				100,00%
SOUM	2,30%	0,70%	0,90%	4,40%	0,60%	0,10%	65,40%	25,70%			100,00%
SOUROU	33,30%	0,10%	0,00%		62,80%	1,70%	1,50%	0,70%			100,00%
TAPOA	2,70%			38,80%		2,60%	7,60%	47,60%	0,70%		100,00%
ZOUNDWEOGO	72,30%					21,80%	5,60%	0,30%			100,00%
Total du tableau	53,40%	3,90%	3,90%	7,80%	12,20%	7,10%	6,70%	3,80%	1,00%	0,20%	100,00%

Tableau 53 : **Superficie (ha)des sites selon le mode d'organisation sur le site**

	Organisation sur le site						
Province	nd	Individuelle	Groupement	Coopérative	Group.+Ind.	Coop.+Ind.	Total
BAM		1,00	16,06	31,21	228,47	287,44	564,18
BAZEGA		325,16	54,11		17,00	30,77	427,04
BOUGOURIBA		57,97	1,27		5,22		64,46
BOULGOU		792,52	12,88		17,86		823,25
BOULKIEMDE		59,37		42,00	4,00		105,37
COMOE		135,91	59,69	0,02	0,25		195,87
GANZOURGOU		149,74	54,78		43,33		247,86
GNAGNA		121,01			15,00		136,01
GOURMA		102,05	1,99		9,27		113,31
HOUET		867,11	144,15	104,82			1116,08
KADIOGO		93,61	10,50			34,03	138,14
KENEDOUGOU		153,37	0,04		24,23	20,00	197,64
KOSSI		67,92	10,00		7,66		85,58
KOURITENGA		26,73	1,50		32,00		60,23
MOUHOUN		132,46	0,19		3,04		135,69
NAHOURI		171,75	2,83		8,49		183,06
NAMENTENGA		3,37	10,48		14,67		28,52
OUBRITENGA	24,30	100,75	31,42	14,00	86,54		257,01
OUDALAN		1,77	2,95		7,46		12,19
PONI		35,06	2,73		0,34		38,13
SANGUIE		640,86	7,03	0,12	213,92	8,60	870,54
SANMANTENGA		0,06	79,73		86,94		166,73
SENO	0,20	7,92	9,33		0,43		17,87
SISSILI		38,25		0,21	5,27		43,73
SOUM		14,01	0,07		1,81		15,89
SOUROU		29,01	12,80	264,00	118,00		423,81
TAPOA		59,82	1,48		7,00		68,30
ZOUNDWEOGO		26,96	8,83	16,55	18,67		71,00
Total du tableau	24,50	4215,51	536,84	472,94	976,86	380,84	6607,48

Tableau 54 : **Superficie (ha) des sites selon la principale source d'eau**

	Principale source d'eau					
Province	nd	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
BAM		33,42			530,76	564,18
BAZEGA		193,83	0,36	228,87	3,98	427,04
BOUGOURIBA		7,86	0,06	22,33	34,20	64,46
BOULGOU		15,18	0,63	548,98	258,47	823,25
BOULKIEMDE		47,23		58,14		105,37
COMOE		65,27	0,41	1,52	128,67	195,87
GANZOURGOU		164,36		74,87	8,62	247,86
GNAGNA		132,01		4,00		136,01
GOURMA		33,80	1,03	78,35	0,14	113,31
HOUET		2,61	5,24	332,01	776,22	1116,08
KADIOGO		17,83		92,79	27,52	138,14
KENEDOUGOU		4,28	1,37	121,54	70,45	197,64
KOSSI		0,35	0,17	73,71	11,35	85,58
KOURITENGA		9,30		48,05	2,88	60,23
MOUHOUN		7,34	3,05	100,13	25,17	135,69
NAHOURI		9,13		173,93		183,06
NAMENTENGA		26,54	1,33	0,64		28,52
OUBRITENGA		218,34	1,00	4,77	32,90	257,01
OUDALAN		1,50		1,40	9,28	12,19
PONI		2,67		3,95	31,51	38,13
SANGUIE		7,10		863,44		870,54
SANMANTENGA		115,36	0,37	0,33	50,67	166,73
SENO	0,20	0,11	0,02	5,41	12,13	17,87
SISSILI		6,03		37,17	0,53	43,73
SOUM		10,92		0,68	4,29	15,89
SOUROU		1,97	0,25	14,83	406,75	423,81
TAPOA		23,76	0,30	39,24	5,00	68,30
ZOUNDWEOGO		36,64		11,34	23,02	71,00
Total du tableau	0,20	1194,75	15,58	2942,43	2454,53	6607,48

Tableau 55 : Superficie (ha) des sites selon la période de mise en exploitation

	Période de mise en exploitation									
Province	nd	av. 1960	1961-65	1966-70	1971-75	1976-80	1981-85	1986-90	ap. 1990	Total
BAM		95,96		170,29		91,93	56,44	148,56	1,00	564,18
BAZEGA		71,31	11,07	53,40	104,56	46,93	59,38	75,66	4,74	427,04
BOUGOURIBA		18,41		7,74	5,76	4,80	2,52	16,88	8,36	64,46
BOULGOU	6,81	494,97	14,63	47,09	15,24	23,76	94,91	68,30	57,56	823,25
BOULKIEMDE		53,26		3,48	0,24	0,03	42,00	5,48	0,89	105,37
COMOE		72,66	0,35	6,84	16,07	13,78	70,52	12,72	2,93	195,87
GANZOURGOU		12,97	5,01	81,52	24,17	8,05	26,45	34,62	55,08	247,86
GNAGNA		15,00		5,00		24,00	60,00	30,00	2,01	136,01
GOURMA		11,76	1,27	12,14	0,97	4,61	27,04	44,24	11,28	113,31
HOUET	0,68	613,37	32,59	12,60	49,90	184,43	45,62	165,05	11,85	1116,08
KADIOGO		120,31				2,50	6,50	7,33	1,50	138,14
KENEDOUGOU		61,23	1,22	1,21	6,01	2,37	25,64	7,16	92,79	197,64
KOSSI		22,08	11,33	0,75	3,55	4,38	7,77	30,77	4,95	85,58
KOURITENGA		46,13			2,25	5,55		6,30		60,23
MOUHOUN		60,24	1,95	2,27	1,20	7,22	24,21	34,27	4,31	135,69
NAHOURI		123,23		0,50	20,90	1,15	1,83	27,44	8,00	183,06
NAMENTENGA		0,52				1,51	25,29	1,20		28,52
OUBRITENGA		0,91	26,74	13,36	96,79	32,34	51,13	20,74	15,00	257,01
OUDALAN		6,19				1,45		2,67	1,87	12,19
PONI		25,58	2,57	0,72	1,15	1,72	0,86	2,67	2,85	38,13
SANGUIE	2,22	745,78	14,30	34,92	19,78	4,31	19,31	22,67	7,27	870,54
SANMANTENGA		2,85			8,52	33,13	65,77	44,36	12,12	166,73
SENO	0,21	0,04			0,51	11,59	4,52	0,76	0,23	17,87
SISSILI	0,53				19,40	0,21	2,88	17,82	2,89	43,73
SOUM				0,26	9,45	0,01	4,47	1,08	0,63	15,89
SOUROU	0,26	1,94		270,45		2,21	12,41	23,30	113,24	423,81
TAPOA		2,10	7,00		5,00	18,16	7,26	28,76	0,02	68,30
ZOUNDWEOGO		22,98		2,50		15,50	1,22	23,49	5,31	71,00
Total du tableau	10,71	2701,77	130,02	727,04	411,42	547,62	745,94	904,30	428,67	6607,48

DONNEES NATIONALES[1]

Page 43 à Page 46

[1] Le lecture est avisé que le dispositif n'a pu permettre la collecte des données dans la province du Passoré et du Yatenga. Les données nationales sont dès lors des chiffres qui ne tiennent pas compte de l'activité maraîchère dans ces deux provinces.

DONNEES NATIONALES : LISTE DES TABLEAUX

Tableau 01 : Distribution des sites selon l'organisation sur le site et la principale source d'eau
Tableau 02 : Distribution (%) des sites selon l'organisation sur le site et la principale source d'eau
Tableau 03 : Distribution des sites selon la principale source d'eau et le système d'irrigation utilisé
Tableau 04 : Distribution des sites selon l'équipement utilisé pour l'irrigation par refoulement et la nature de la clôture
Tableau 05 : Distribution des sites selon l'équipement utilisé pour l'irrigation par réfoulement et la principale source d'eau
Tableau 06 : Distribution des sites selon la période de mise en exploitation et la principale source d'eau
Tableau 07 : Distribution des maraîchers (homme) selon la période de mise en exploitation des sites et la principale source d'eau
Tableau 08 : Distribution des maraîchers (femme) selon la période de mise en exploitation des sites et la principale source d'eau
Tableau 09 : Distribution des maraîchers (homme + femme) selon la période de mise en exploitation des sites et la principale source d'eau
Tableau 10 : Superficie brute des sites selon la période de mise en exploitation des sites et la principale source d'eau
Tableau 11 : Distribution des mraîchers selon la principale culture sur le site et la principale et la principale source d'eau
Tableau 12 : Distribution des maraîchers selon la principale culture sur le site et l'équipement utilisé pour l'irrigation par refoulement

Tableau 01 : Distribution des sites selon l'organisation sur le site et la principale source d'eau

	Principale source d'eau					
Organisation sur le site	nd	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
nd	1	1				2
Individuelle		93	13	682	352	1140
Groupement		36	10	63	28	137
Coopérative		3		3	9	15
Group.+Ind.		25	3	74	30	132
Coop.+Ind.		1		3	6	10
Total du tableau	1	159	26	825	425	1436

Tableau 02 : Distribution (%) des sites selon l'organisation sur le site et la principale source d'eau

	Principale source d'eau					
Organisation sur le site	nd	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
nd	0,10%	0,10%				0,10%
Individuelle		6,50%	0,90%	47,50%	24,50%	79,40%
Groupement		2,50%	0,70%	4,40%	1,90%	9,50%
Coopérative		0,20%		0,20%	0,60%	1,00%
Group.+Ind.		1,70%	0,20%	5,20%	2,10%	9,20%
Coop.+Ind.		0,10%		0,20%	0,40%	0,70%
Total du tableau	0,10%	11,10%	1,80%	57,50%	29,60%	100,00%

ableau 03 : Distribution des sites selon la principale source d'eau et le système d'irrigation utilisé

	Système d'irrigation				
rincipale source d'eau	nd	Sans systèm	Par gravité	Par refoulement	Total
d	1				1
arrage		70	39	50	159
orage		19	3	4	26
uit traditionnel		780	21	24	825
ivière ou fleuve	1	313	14	97	425
otal du tableau	2	1182	77	175	1436

Tableau 04 : Distribution des sites selon l'équipement utilisé pour l'irrigation par refoulement et la nature de la clôture

	nature de la clôture					
équipement	**Sans clôture**	**Grillage**	**Haie vive**	**Tige de mil**	**Autre**	**Total**
nd	2				1	3
Sans moto-pompe	320	173	42	453	271	1259
Moto-pompe individuelle	50	29	4	5	20	108
Moto-pompe collective	13	46			7	66
Total du tableau	385	248	46	458	299	1436

Tableau 05 : Distribution des sites selon l'équipement utilisé pour l'irrigation par réfoulement et la principale source d'eau

	source d'eau					
équipement	**nd**	**Barrage**	**Forage**	**Puit traditionnel**	**Rivière ou fleuve**	**Total**
nd	1				2	3
Sans moto-pompe		109	22	801	327	1259
Moto-pompe individuelle		20	2	21	65	108
Moto-pompe collective		30	2	3	31	66
Total du tableau	1	159	26	825	425	1436

Tableau 06 : Distribution des sites selon la période de mise en exploitation et la principale source d'eau

	Principale source d'eau					
période de mise en exploitation	nd	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
nd	1	1		3	3	8
av. 1960		11		305	140	456
1961-65		3		19	4	26
1966-70		8	1	31	17	57
1971-75		11	1	46	26	84
1976-80		17		50	39	106
1981-85		31	5	93	[illegible]	181
1986-90		49	11	161	90	311
ap. 1990		28	8	117	54	207
Total du tableau	1	159	26	825	425	1436

Tableau 07 : Distribution des maraîchers (homme) selon la période de mise en exploitation des sites et la principale source d'eau

	Principale source d'eau				
Période de mise en exploitation	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
nd	3		82	23	108
av. 1960	491		17981	5074	23546
1961-65	482		912	76	1470
1966-70	785	70	1766	1755	4376
1971-75	1483	10	1722	768	3983
1976-80	1356		966	1460	3782
1981-85	1888	190	2063	1459	5600
1986-90	2234	126	3464	2448	8272
ap. 1990	820	113	1346	1105	3384
Total du tableau	9542	509	30302	14168	54521

Tableau 08 : Distribution des maraîchers (femme) selon la période de mise en exploitation des sites et la principale source d'eau

	Principale source d'eau				
Période de mise en exploitation	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
nd			1	24	25
av. 1960	35		1847	1345	3227
1961-65	26		144		170
1966-70	80		108	304	492
1971-75	284		408	43	735
1976-80	257		146	180	583
1981-85	266	37	270	240	813
1986-90	529	69	580	299	1477
ap.1990	767	83	932	211	1993
Total du tableau	2244	189	4436	2646	9515

Tableau 09 : Distribution des maraîchers (homme+femme) selon la période de mise en exploitation des sites et la principale source d'eau

	Principale source d'eau				
Période de mise en exploitation	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
nd	3		83	47	133
av. 1960	526		19828	6419	26773
1961-65	508		1056	76	1640
1966-70	865	70	1874	2059	4868
1971-75	1767	10	2130	811	4718
1976-80	1613		1112	1640	4365
1981-85	2154	227	2333	1699	6413
1986-90	2763	195	4044	2747	9749
ap. 1990	1587	196	2278	1316	5377
Total du tableau	11786	698	34738	16814	64036

Tableau 10 : Superficie brute des sites selon la période de mise en exploitation des sites et la principale source d'eau

	Principale source d'eau					
Période de mise en exploitation	nd	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
nd	0,20	0,02		3,00	7,49	10,71
av. 1960		59,50		1758,35	883,92	2701,77
1961-65		31,58		95,42	3,02	130,02
1966-70		82,01	2,00	175,00	468,03	727,04
1971-75		133,61	0,97	216,89	59,95	411,42
1976-80		163,49		97,71	286,42	547,62
1981-85		358,74	5,03	202,40	179,76	745,94
1986-90		261,83	3,78	304,16	334,53	904,30
ap 1990		103,97	3,80	89,50	231,40	428,67
Total du tableau	0,20	1194,75	15,58	2942,43	2454,53	6607,48

Tableau 11 : Distribution des mraic... selon la principale culture sur le site et la principale et la principale source d'eau

	Principale source d'eau				
Première culture	Barrage	Forage	Puit traditionnel	Rivière ou fleuve	Total
nd				1	1
Oignon	2661	311	15909	4543	23424
Choux	1076	79	4286	997	6438
Tomate	3819	67	9019	4829	17734
Aubergine	1341		2310	612	4263
Piment	37	13	491	16	557
Laitue	91	104	1059	150	1404
Carotte		99	1299	575	1973
Pomme de terre	91	25	126	293	535
Haricot Vert	2670		113	4798	7581
Fraise			126		126
Total du tableau	11786	698	34738	16814	64036

Tableau 12 : Distribution des maraîchers selon la principale culture sur le site et l'équipement utilisé pour l'irrigation par refoulement

	Equipement utilisé pour l'irrigation par refoulement				
Première culture	nd	Sans moto-pompe	Moto-pompe individuelle	Moto-pompe collective	Total
nd		1			1
Oignon		21425	499	1500	23424
Choux		5776	496	166	6438
Tomate	170	15057	2221	286	17734
Aubergine		3199	572	492	4263
Piment		557			557
Laitue		1107	297		1404
Carotte		1973			1973
Pomme de terre		533	2		535
Haricot Vert		1897	2279	3405	7581
Fraise		126			126
Total du tableau	170	51651	6366	5849	64036