

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DG/PDIA
S/D STATISTIQUES AGRICOLES



10608

MICROFICHE

**RESULTATS DE L'ENQUETE SUR LE SUIVI DE
LA CAMPAGNE AGRICOLE
1999 - 2000**

Janvier 2001

S O M M A I R E S

INTITULE	PAGES
PRESENTATION	1
METHDOLOGIE	2
CONCEPT ET DEFINITIONS	3
PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUETE	4
ANNEXES STATISTIQUES	13
I SITUATION GLOBALE	14
I-1 L'OCCUPATION DU SOL	16
I-2 L'ELEVAGE	27
I-3 L'EMPLOI AGRICOLE	34
II LES TERRES DE L'ETAT	41
II-1 L'OCCUPATION DU SOL	42
II-2 L'ELEVAGE	43
II-3 L'EMPLOI AGRICOLE	47

I. PRESENTATION

L'Enquête sur le suivi de la campagne agricole est conçue pour une meilleure couverture dans le temps et dans l'espace des activités au niveau des exploitations agricoles, et pour répondre aux besoins en informations statistiques manifestées par les services agricoles aux deux niveaux national et régional.

L'enquête sur le suivi de la campagne agricole 1999-2000 s'est déroulée en trois passages :

- Le premier en Janvier-Février 2000 avec pour principal objectif l'étude de l'occupation du sol relative à la campagne agricole 1999-2000.
- Le deuxième en Mars-Novembre 2000 a intéressé, en plus de l'actualisation de l'occupation du sol du premier passage, le dénombrement du cheptel de rente et de la main d'oeuvre agricole.
- Et le troisième en Août 2000 a concerné l'étude de l'occupation du sol et les taux d'utilisation et d'intensification dans les périmètres irrigués au cours de la campagne agricole 1999-2000.

Le présent document traite du deuxième passage de l'enquête sur le suivi de la campagne agricole 1999-2000. Les résultats relatifs au premier et au troisième passage de l'enquête ont été déjà publiés.

La collecte de l'information s'est effectuée en se basant sur l'interview de tous les exploitants agricoles ayant des terres à l'intérieur des segments échantillons pour le sondage aréolaire à segment pondéré, et sur l'interview de tous les exploitants agricoles échantillons relatifs aux quatre univers (aréolaire , districts communaux, agglomérations principales et grands exploitants) pour le sondage à bases multiples .

II. METHODOLOGIE

Méthodologie :

1. La méthode adoptée pour la réalisation de l'enquête sur le suivi de la campagne agricole 1999-2000 est celle de l'interview à l'aide d'un questionnaire avec questions fermées.

L'enquête a touché toutes les exploitations agricoles sur les terres de l'Etat et un échantillon représentatif des exploitations agricoles sur les terres privées.

2. Le recensement exhaustif de toutes les exploitations des terres de l'Etat :

En vue de réduire l'erreur d'échantillonnage, il a été procédé à un recensement exhaustif de toutes les exploitations agricoles sur les terres de l'Etat. Il s'agit notamment des Unités Coopératives de Production Agricole, des Agro-Combinats et des Fermes Pilotes de l'Office des Terres Domaniales, des Sociétés de Mise en Valeur et de Développement Agricole (SMVDA), et des établissements publics (de recherche ou d'enseignement,....etc) .

3. L'enquête par sondage pour les exploitations agricoles sur les terres privées :

Pour les exploitations agricoles sur les terres privées, la méthode utilisée est celle du sondage qui consiste à interroger un nombre réduit d'exploitants agricoles (échantillons). Faute de listes exhaustives des exploitants agricoles, des techniques spéciales de sondages (sondage à bases multiples ou sondage aréolaire utilisant le segment pondéré) ont été adoptées pour remédier à cette contrainte.

La technique du segment aréolaire pondéré repose sur la correspondance parcelle-exploitation et évite la problématique liée à la notion du "siège de l'exploitation ". Elle consiste à considérer toute exploitation ayant des terres (ou parcelles) dans l'échantillon d'aires (segments) comme élément d'un échantillon d'exploitations. Une telle technique peut engendrer un échantillon représentatif d'exploitations à partir d'un échantillonnage d'aires.

La technique du sondage à bases multiples repose sur la correspondance lieu de résidence - exploitation pour améliorer le taux de couverture des exploitations agricoles .

4. Collecte des données :

Il a été procédé à l'interview de tous les exploitants agricoles identifiés à travers le recensement exhaustif de toutes les parcelles dans les segments échantillons pour le segment aréolaire pondéré, et de tous les exploitants agricoles échantillons des quatre univers (segments aréolaires, districts communaux, agglomérations principales et grandes exploitations) pour le sondage à bases multiples .

III-CONCEPTS ET DEFINITIONS :

Sont les mêmes que ceux adoptés lors de la réalisation de l'enquête sur les structures des exploitations agricoles 1994-95. Pour de plus amples détails sur les concepts et définitions, le lecteur est invité à consulter le document intitulé "Enquête sur les Structures des Exploitations Agricoles 1994-95 (Avril 1996)".

IV. PRINCIPAUX RESULTATS DE L'ENQUETE

4.1 Répartition des terres agricoles :

Les superficies des terres agricoles en 1999-2000 ont totalisé 10,205 millions d'hectares dont 4,990 millions d'hectares de terres labourables (49 %).

Les superficies des terres agricoles labourables sont réparties en 4,709 millions d'hectares sur des terres privées et 281.000 hectares sur des terres de l'Etat .

Les superficies cultivées ont occupé 4,071 millions d'hectares contre 4,003 millions d'hectares enregistrées en 1998-99.

La superficie réservée à la jachère a subi une diminution de l'ordre de 9,2 % passant de 1,011 millions d'hectares en 1998-99 à 918.000 hectares en 1999-2000.

4.2 Les céréales principales :

Résultats globaux :

Les superficies céréalières emblavées en 1999-2000 sont estimées à environ 1,588 millions d'hectares, soit un niveau légèrement inférieur à la moyenne annuelle du VIIIème Plan (-0,8 %) et supérieur à celles enregistrées en 1998 -1999 (+ 4,5 %).

Au Nord, les quantités insuffisantes de pluies enregistrées de septembre à fin Décembre 1999 n'ont pas permis aux agriculteurs des régions céréalières de réaliser les travaux de préparation du sol, de fertilisation et de semis à temps portant la superficie emblavée à 866.000 hectares ce qui représente une diminution par rapport à la campagne précédente (- 3,0 %) et une stabilité par rapport à la moyenne annuelle du VIIIème Plan (+0,9%).

Au Centre-Sud les emblavures céréalières ont enregistré une augmentation importante suite aux conditions climatiques favorables ayant prévalu en période de semailles dans ces régions passant de 626.000 hectares en 1998-1999 à 722.000 hectares en 1999-2000 . Par rapport à la moyenne annuelle du VIIIème Plan et aux emblavures enregistrées au cours de la campagne 1998-99, les emblavures céréalières du Centre-Sud ont accusé respectivement une diminution de (-2,7 %) et une augmentation de 15,2 %.

EVOLUTION DES SUPERFICIES
CEREALIERES EMBLAVEES PAR REGION
(1000 Hectares)

Désignation	1992	1993	1994	1995	1996	Moyenne du VIIIème Plan	1997	1998	1999	2000
Nord	857	869	831	838	894	858	854	871	893	866
Centre-Sud	643	793	649	502	1.118	741	272	575	626	722
Total	1.500	1.662	1.480	1.340	2.012	1.599	1.126	1.446	1.519	1.588

Les superficies céréalières emblavées en blé dur (858.000 hectares) sont légèrement en deçà de la moyenne annuelle du VIIIème Plan (- 3,3 %) et supérieures à celles enregistrés en 1998-99 (+0,8 %). En matière de blé tendre, les superficies emblavées (133.000 hectares) ont été également en deçà de la moyenne annuelle du VIIIème Plan (- 5,7 %) et de celles réalisées au cours de la campagne 1998-99 (-10,1 %). Par-contre, les superficies de l'orge et du triticale (597.000 hectares) ont augmenté par rapport à celles de la campagne précédente . (+ 14,6%) et par rapport à la moyenne annuelle du VIIIème Plan (+ 6,8 %).

EVOLUTION DES SUPERFICIES CEREALIERES
EMBLAVEES PAR ESPECE
(1000 Hectares)

Désignation	1992	1993	1994	1995	1996	Moyenne du VIIIème Plan	1997	1998	1999	2000
Blé dur	836	909	809	774	1.109	887	674	822	851	858
Blé tendre	145	177	139	139	167	154	141	144	148	133
Orge + Triticale	519	576	532	427	736	558	311	480	520	597
Total	1.500	1.662	1.480	1.340	2.012	1.599	1.126	1.446	1.519	1.588

Les superficies céréalières récoltées sont estimées à 1,092 millions d'hectares contre 1,588 millions d'hectares emblavées. L'écart est dû essentiellement au déficit pluviométrique et aux températures élevées ayant caractérisé les régions du Centre et Sud du pays après la période favorable du semis.

SUPERFICIES CEREALIERES EMBLAVEES
ET RECOLTEES PAR ESPECE ET PAR
REGION
(1000 Hectares)

Région	Blé dur		Blé tendre		Orge		Triticale		Total	
	Embl.	Récol.	Embl.	Récol.	Embl.	Récol.	Embl.	Récol.	Embl.	Récol.
Nord	519	422	116	97	229	162	2	2	866	683
Centre-Sud	339	191	17	8	366	210	-	-	722	409
Total	858	613	133	105	595	372	2	2	1.588	1.092

La récolte céréalière de 1999-2000 est estimée à 10,9 millions de quintaux et ventilée par espèce et par région comme suit :

PRODUCTION CEREALIERE TOTALE
DE LA CAMPAGNE 1999-2000
(1000 quintaux)

Région	Blé dur	Blé tendre	Orge	Triticale	Total
Nord	5.851	1.277	1.450	35	8.613
Centre-Sud	1.209	79	965	-	2.253
Total	7.060	1.356	2.415	35	10.866
En %	65	13	22	1	100

✕ **4.3 Les Légumineuses**

Les superficies des légumineuses estimées à 81.010 hectares ont enregistré une légère augmentation de (+ 1 %) par rapport à celles enregistrées au cours de la campagne agricole 1998-99 et une baisse de (- 21 %) par rapport à la moyenne annuelle du VIIIème Plan.

Les superficies cultivées en fèves et féveroles au cours de la campagne 1999-2000 ont porté sur 49.140 hectares, ce qui représente une augmentation de l'ordre de 5,2% par rapport à la superficie cultivée au cours de la campagne 1998-99 et une stabilité par rapport à la moyenne annuelle du VIIIème Plan.

Les superficies en pois et pois-chiches sont estimées à 21.620 hectares, soit une diminution de (-15,1%) par rapport à celles réalisées au cours de la campagne 1998-99 , et sensiblement en retrait par rapport à la superficie annuelle moyenne du VIIIème Plan (-52,8%).

**EVOLUTION DES SUPERFICIES DES
LEGUMINEUSES PRINCIPALES**
(1000 Hectares)

Désignation	1992	1993	1994	1995	1996	Moyenne du VIIIème Plan	1997	1998	1999	2000
F. et Féveroles	58	56	46	36	52	50	41	36	47	49
P. et Pois-chi- ches	70	50	43	33	35	46	26	22	25	22
Total	128	106	89	69	87	96	67	58	72	71

✧ **4.4 Les fourrages :**

Les superficies des fourrages annuels ont atteint 231.470 hectares en 1999-2000 contre 215.720 hectares en 1998-99, soit une augmentation de (7,3 %) par rapport à la superficie de la campagne précédente et une augmentation de 12,7% par rapport à la moyenne annuelle du VIIIème Plan.

Les superficies réservées aux fourrages pluri-annuels ont légèrement diminué de 2,5 % par rapport à la superficie moyenne annuelle du VIIIème Plan passant de 133.000 hectares en 1992-96 à 129.710 hectares en 1999-2000 et ont augmenté par rapport à celles enregistrées au cours de la campagne 1998-99 (+7,7%).

**EVOLUTION DES SUPERFICIES
FOURRAGERES**
(1000 Hectares)

Désignation	1992	1993	1994	1995	1996	Moyenne du VIIIème Plan	1997	1998	1999	2000
F. annuels	181	199	201	221	223	205	205	218	216	231
F.P. annuels	111	109	125	149	169	133	162	121	120	130
Total	292	308	326	370	392	338	367	339	336	361

4.5 Les cultures industrielles :

Les superficies des cultures industrielles ont atteint 20.200 hectares en 1999-2000 contre 18.400 hectares en 1998-99 soit une augmentation de (+ 9,8 %). Par rapport à la moyenne annuelle du VIIIème Plan, les superficies des cultures industrielles réalisées en 1999 - 2000 ont enregistré une diminution de l'ordre de (-23,2 %) passant de 26.300 hectares à 20.200 hectares.

EVOLUTION DES SUPERFICIES DES CULTURES INDUSTRIELLES (1000 hectares)

Désignation	1992	1993	1994	1995	1996	Moyenne du VIIIèm Plan	1997	1998	1999	2000
C. Industrielles	23	30	28	24	26	26	28	29	18	20

4.6 Les cultures maraîchères :

Les superficies des cultures maraîchères au cours de la campagne 1999-2000 ont totalisé 161.750 hectares , soit un niveau supérieur à la moyenne annuelle du VIIIème Plan (+ 6,1 %) et inférieur à celles enregistrées en 1998 - 99 (-4,1%) .

EVOLUTION DES SUPERFICIES DES CULTURES MARAICHÈRES (En 1000 Hectares)

Désignation	1992	1993	1994	1995	1996	Moyenne du VIIIème Plan	1997	1998	1999	2000
Tomates	20,6	20,6	24,7	23,7	34,0	24,7	26,8	29,3	26,6	27,5
Piments	17,3	20,5	18,7	19,2	20,1	19,2	23,0	21,0	19,7	17,6
Pomme de terre	16,9	14,2	17,9	17,0	22,6	17,7	23,0	21,4	19,5	20,7
Melons-Pastèques	39,6	35,2	31,4	25,6	41,0	34,6	26,6	27,8	28,8	25,7
Oignons	10,0	10,4	9,7	10,0	12,1	10,4	15,1	12,0	10,5	13,9
Autres légumes	31,2	49,2	51,1	36,3	61,9	45,9	45,8	59,8	50,3	56,4
Total	135,6	150,1	153,5	131,8	191,7	152,5	160,3	171,3	155,5	161,8

✕ 4.7 L'arboriculture fruitière :

Les superficies de l'arboriculture fruitière ont enregistré une légère augmentation de 1,1% par rapport à celles de la campagne 1998-99 passant de 2,103 millions d'hectares en 1998-99 à 2,126 millions d'hectares en 1999-2000.

EVOLUTION DES SUPERFICIES **DE L'ARBORICULTURE FRUITIERE** **(En 1000 Hectares)**

Désignation	1992	1993	1994	1995	1996	Moyenne du VIIIème Plan	1997	1998	1999	2000
Olives à huile	1.268	1,278	1.280	1.300	1.334	1.292	1.331	1.362	1.365	1.371
Olives de table	13	14	14	14	16	14	16	16	16	16
Agrumes	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16
Vignes	35	32	31	31	30	32	32	32	33	33
Amandiers	177	167	170	170	190	175	183	184	197	202
Abricotiers	6	6	7	8	9	7	11	9	10	10
Pechiers	11	11	13	15	20	14	17	16	16	17
Palmiers										
dattiers ⁽¹⁾	33	33	34	36	36	34	36	38	40	40
Autres	416	410	420	448	433	426	431	399	411	421
Total	1973	1965	1983	2036	2083	2008	2072	2071	2103	2126

✕ 4.8 L'élevage

L'accroissement des effectifs du cheptel de rente reste étroitement lié à l'état des parcours et à la disponibilité de la végétation naturelle étant donné qu'une partie importante du cheptel se trouve sur de petites exploitations dont la taille ne permet pas la pratique de cultures fourragères.

Les effectifs des unités femelles (vaches et génisses 18-30 mois) ont enregistré une légère augmentation de 0,4% par rapport à ceux retenus au cours de la campagne 1998-99 et de 25,2% par rapport à la moyenne annuelle du VIIIème Plan.

(1) Pour les palmiers-dattiers, il s'agit de la superficie totale (plein+associé).

Quant aux effectifs des unités femelles ovines et caprines, ils ont enregistré des augmentations respectives de(+ 2,3%) et (+6,2%) par rapport à ceux enregistré au cours de la campagne 1998-99. Toutefois , et par rapport à la moyenne annuelle du VIIIème Plan , les effectifs des unités femelles ovines et caprines ont augmenté respectivement de 11,4 et 9,4%.

EVOLUTION DES UNITES FEMELLES

(1000 têtes)

Désignation	1992	1993	1994	1995	1996	Moyenne de VIIIème Plan	1997	1998	1999	2000
vaches et génis- ses (18-30 mois)	364	381	386	385	409	385	430	463	480	482
-dont races pures	105	123	124	128	145	125	158	171	195	204
Brebis	3.364	3.541	3.529	3.776	3.980	3.638	3.972	3.943	3.962	4.053
Chèvres	712	762	726	757	834	758	788	733	781	829

4.9 Les ressources humaines :

4.9.1 Les effectifs de la main d'oeuvre agricoles :

Les aide-familiaux agricoles permanents sont estimés à 286.680 personnes en 1999-2000 contre 327.450 personnes en 1998-99 soit un retrait de (-12,5%).

Les aide-familiaux agricoles temporaires sont estimés à 713.480 personnes en 1999-2000 contre 687.290 personnes en 1998-99 , soit une augmentation de 3,8%.

Les salariés agricoles permanents sont estimés à 55.170 personnes en 1999-2000 contre 47.620 personnes en 1998-99 soit une augmentation de (+15,9%).

Les salarié agricoles temporaires sont estimés à 236.080 personnes en 1999-2000 contre 208.050 personnes en 1998-99 , soit une augmentation de (+ 13,5%).

ANNEXES STATISTIQUES

I / SITUATION GLOBALE

1 OCCUPATION DU SOL

2 L'ELEVAGE

3 L'EMPLOI AGRICOLE

1. OCCUPATION DU SOL

Tableau N° 1.1	Répartition des terres agricoles
Tableau N° 1.2	Répartition des superficies des cultures
Tableau N° 1.3	Répartition des emblavures céréalières
Tableau N° 1.4	Répartition des légumineuses
Tableau N° 1.5	Répartition des fourrages annuels
Tableau N° 1.6	Répartition des fourrages pluri-annuels
Tableau N° 1.7	Répartition des cultures industrielles et autres cultures
Tableau N° 1.8	Répartition des cultures maraîchères (suite)
Tableau N° 1.9	Répartition des cultures maraîchères (suite)
Tableau N° 1.10	Répartition des cultures maraîchères (suite et fin)
Tableau N° 1.11	Répartition des superficies arboricoles (suite)
Tableau N° 1.12	Répartition des superficies arboricoles (suite)
Tableau N° 1.13	Répartition des superficies arboricoles (suite et fin)

REPARTITION DES TERRES AGRICOLES
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

TABLEAU N° 1.1

Unité:Ha

GOVERNORAT	TERRES LABOURABLES				FORET BOISEE	PARCOURS BROUSSAILLE ALFA	TOTAL TERRES AGRICOLES
	TERRES CULTIVEES	JACHERE		TOTAL			
		TRAVAILLEE	MORTE				
MONASTIR	6340	1210	1250	8800	1600		10400
MAKANA	98180	4990	5630	108800	6390	13210	128400
MANAROUS	31790	2000	2210	36000	15000	4000	55000
MEUL	167480	8420	7100	183000	22500	51000	256500
MERTE	199800	950	4310	205060	29700	85060	319820
MAJA	235030	3440	12920	251390	93270	13250	357910
MONDOUBA	146390	13240	10270	169900	114000	2500	286400
KEF	288530	8140	63260	359930	44690	68670	473290
MAKANA	235600	33460	43940	313000	75200	43000	431200
GHOUAN	145770	26080	13150	185000	48720	38360	272080
NORD	1554910	101930	164040	1820880	451070	319050	2591000
USSE	148180	9790	15030	173000	7800	27500	208300
NASTIR	79670	830	1000	81500	510	4560	86570
HDIA	248620	1000	6900	256520	2590	16500	275610
AX	489400	2600	29250	521250	2750	115500	639500
IROUAN	355970	5020	70290	431280	43680	120310	595270
SSERINE	291170	490	55910	347570	122480	284950	755000
DI BOUZID	359970	26380	73650	460000	9200	232650	701850
CENTRE	1972980	46110	252030	2271120	189010	801970	3262100
FSA	136360	50	91350	227760	6130	343770	577660
BES	113980	530	64450	178960	2400	381430	562790
DENINE	222950	1600	2060	226610	2900	603100	832610
ZEUR	7900		5990	13890		310000	323890
BILI	18300		32200	50500	2300	300000	352800
TAQUINE	44010	17820	138170	200000	90	1501710	1701800
SUD	543500	20000	334220	897720	13820	3440010	4351550
TUNISIE	4071390	168040	750290	4989720	653900	4561030	10204650

REPARTITION DES SUPERFICIES DES CULTURES
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

CABEAU N° 1.2

Unité:Ha

	CEREALES	FOURRAGES	LEGUMI- NEUSES	CULTURES MARAICH.	ARBORI- CULTURE	A.CULTURES ET CULTURES INDUSTRIEL.	TOTAL
SOVERNORAT							
TUNIS	2070	2180	60	350	2870		7530
ARIANA	44490	20460	1750	7490	26540	180	100910
BEN AROUS	11870	3010	1030	1380	15550	70	32910
BABEUL	41310	21830	11670	33690	61020	2940	172460
BIZERTE	96180	49380	17570	11500	22250	5990	202870
BEJA	136830	39150	16580	5610	28440	10020	236630
BENDOUBA	83640	13410	18690	5920	25670	1410	148740
BE KEF	216990	32350	2630	5600	37000	290	294860
BILIANA	159770	35700	3210	3290	65440	10	267420
BAGHOUAN	84600	19140	1370	3110	42160		150380
NORD	877750	236610	74560	77940	326940	20910	1614710
BOUSSE	61260	4840	250	3420	86410		156180
BONASTIR	7020	1580	630	5880	74900		90010
BAHDIA	62300	4490	990	8440	191650	240	268110
BAFAX	62300	11200	610	15190	428000		517300
BAIROUAN	157470	13040	220	16500	208560	150	395940
BASSERINE	174580	42890	90	3840	102190		323590
BAIDI BOUZID	89450	6360	10	13550	294380	470	404220
CENTRE	614380	84400	2800	66820	1386090	860	2155350
BAFSA	27690	31090	100	5110	76510	30	140530
BAABES	32350	3100	2820	5190	81560	700	125720
BAEDENINE	38030	200	730	3860	194310	170	237300
BAOZEUR		410		690	7900		9000
BAEBILI	2300	5210		1770	16000		25280
BAATAOUINE	8570	160		370	36560		45660
SUD	108940	40170	3650	16990	412840	900	583490
TUNISIE	1601070	361180	81010	161750	2125870	22670	4353550

REPARTITION DES EMBLAVURES CEREALIERES
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

TABLEAU N° 1.3

Unité:Ha

	BLE DUR	BLE TENDRE	ORGE	TRITICALE	S/TOTAL CEREALES PRINCIPALES	AUTRES CEREALES	TOTAL
GOVERNORAT							
MONASTIR	1050	550	450	20	2070		2070
MAKINASSA	28830	5530	9360	290	44010	480	44490
MAKINASSA	6580	2160	3020	90	11850	20	11870
MAKINASSA	18100	2300	20200	600	41200	110	41310
MAKINASSA	65570	9810	16710	450	92540	3640	96180
MAKINASSA	91730	25690	16490	300	134210	2620	136830
MAKINASSA	61120	7030	14980	110	83240	400	83640
MAKINASSA	122800	20840	71100	20	214760	2230	216990
MAKINASSA	87150	21750	49310	40	158250	1520	159770
MAKINASSA	36100	20250	27100	150	83600	1000	84600
NORD	519030	115910	228720	2070	865730	12020	877750
MAKINASSA	35200	1100	24800		61100	160	61260
MAKINASSA	2860	*	4160		7020		7020
MAKINASSA	28000	1300	33000		62300		62300
MAKINASSA	18000	4000	40000		62000	300	62300
MAKINASSA	86490	4360	65570		156420	1050	157470
MAKINASSA	76450	*	98130		174580		174580
MAKINASSA	55200	1340	32910		89450		89450
CENTRE	302200	12100	298570		612870	1510	614380
MAKINASSA	21030	1850	4810		27690		27690
MAKINASSA	13100	3580	15670		32350		32350
MAKINASSA	1410		36620		38030		38030
MAKINASSA							
MAKINASSA	700		1600		2300		2300
MAKINASSA	40		8530		8570		8570
SUD	36280	5430	67230		108940		108940
TUNISIE	857510	133440	594520	2070	1587540	13530	1601070

REPARTITION DES LEGUMINEUSES

CAMPAGNE 1999-2000

(GLOBAL)

TABEAU N° 1.4

Unité : Ha

GOUVERNORAT	FEVES	FEVEROLES	POIS EN SEC	POIS- CHICHES	AUTRES LEGUMINEUS.	TOTAL
TUNIS	20	10	30			60
ARIANA	690	280	310	210	260	1750
BEN AROUS	650	60	30	270	20	1030
NABEUL	5000	200	900	5400	170	11670
BIZERTE	9220	2460	590	1070	4230	17570
BEJA	4390	4860	2920	1180	3230	16580
JENDOUBA	13400	1920	480	2360	530	18690
LE KEF	1270	60		1200	100	2630
SILIANA	1410	200	1040	530	30	3210
ZAGHOUAN	550	600	100	100	20	1370
NORD	36600	10650	6400	12320	8590	74560
SOUSSE	80		60	50	60	250
MONASTIR	150		20	460		630
MAHDIA	260		20	680	30	990
SFAX	500			90	20	610
KAIROUAN	150	40	30			220
KASSERINE	80		10			90
SIDI BOUZID				10		10
CENTRE	1220	40	140	1290	110	2800
GAFSA	50		50			100
GABES	580		1390	30	820	2820
MEDENINE					730	730
TOZEUR						
KEBILI						
TATAOUINE						
SUD	630		1440	30	1550	3650
TUNISIE	38450	10690	7980	13640	10250	81010

REPARTITION DES FOURRAGES ANNUELS
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

TABLEAU N° 1.5

Unité:Ha

	ORGE EN VERT	FOIN (GHORT)	ENSILAGE	VESCE EN GRAINS	FOURRAGES D'ETE	AUTRES FOURRAGES ANNUELS	TOTAL
GOVERNORAT							
UNIS	160	780	80		660	500	2180
RIANA	1930	13660	790	30	3500	130	20040
EN AROUS	10	270			60	2630	2970
ABEUL	4600	11880	600	350	1000	1900	20330
IZERTE	4350	35940	3280		1130	3510	48210
EJA	6740	27850	3030	140	530	440	38730
ENDOUBA	760	5120	1330		150	5080	12440
E KEF	400	19500	560	1120	290	2870	24740
ILIANA	1800	13150	1350	10	120	580	17010
AGHOUAN	2650	13220	910	110	280	280	17450
NORD	23400	141370	11930	1760	7720	17920	204100
OUSSE	1040	1220	340		180	670	3450
ONASTIR	120	770			130	70	1090
AHDIA	250	10			300	350	910
FAX	180	140	80		660	650	1710
AIROUAN	1270	2340	370		720		4700
ASSERINE	720	1480	430		850	320	3800
IDI BOUZID	2150	2840	130		1020	20	6160
CENTRE	5730	8800	1350		3860	2080	21820
AFSA	1860	10			810	550	3230
ABES	300	*		10	*	20	330
EDENINE	60				10	20	90
OZEUR	60					10	70
EBILI	870				890		1760
ATAOUINE	60				10		70
SUD	3210	10		10	1720	600	5550
TUNISIE	32340	150180	13280	1770	13300	20600	231470

REPARTITION DES FOURRAGES PLURI-ANNUELS
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

TABLEAU N° 1.6

Unité : Ha

GOUVERNORAT	LUZERNE	CACTUS INERMES	CACTUS EPINEUX	ARBUSTES FOURRAGERS	AUTRES FOURRAGES PLUR-ANNUELS	TOTAL
TUNIS						
ARIANA	220				200	420
BEN AROUS				20	20	40
NABEUL	50	1450				1500
BIZERTE	90				1080	1170
BEJA	100			50	270	420
JENDOUBA	120			*	850	970
LE KEF	440	4710	160	200	2100	7610
SILIANA	180	2190	8840	7480		18690
ZAGHOUAN	90	570	240	750	40	1690
NORD	1290	8920	9240	8500	4560	32510
SOUSSE	70	850	410	60		1390
MONASTIR	90	50		350		490
MAHDIA	120	1560	500	1400		3580
SFAX	490	3500		5500		9490
KAIROUAN	140	2500	4150	1550		8340
KASSERINE	40	30200	8300		550	39090
SIDI BOUZID	200					200
CENTRE	1150	38660	13360	8860	550	62580
GAFSA	1150	26710				27860
GABES	2700	60		10		2770
MEDENINE	110					110
TOZEUR	340				*	340
KEBILI	3450					3450
TATAOUINE	90					90
SUD	7840	26770		10	*	34620
TUNISIE	10280	74350	22600	17370	5110	129710

**REPARTITION DES CULTURES INDUSTRIELLES
ET AUTRES CULTURES
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)**

TABEAU N° 1.7

Unité : Ha

GOUVERNORAT	TABAC	BETTERAVE	TOURNESOL	AUTRES CULTURES INDUSTR.	TOTAL CULTURES INDUSTR.	AUTRES CULTURES ANNUELLES
TUNIS						
ARIANA				20	20	160
BEN AROUS				70	70	
NABEUL	270			1020	1290	1650
BIZERTE	1530	60	4000	380	5970	20
BEJA	230	190	9300	300	10020	
JENDOUBA	950	150	60	210	1370	40
LE KEF				100	100	190
SILIANA			10		10	
ZAGHOUAN						
NORD	2980	400	13370	2100	18850	2060
SOUSSE						
MONASTIR						
MAHDIA						240
SFAX						
KAIROUAN	70	80			150	
KASSERINE						
SIDI BOUZID	120			350	470	
CENTRE	190	80		350	620	240
GAFSA	30				30	
GABES	140			560	700	
MEDENINE						170
TOZEUR						
KEBILI						
TATAOUINE						
SUD	170			560	730	170
TUNISIE	3340	480	13370	3010	20200	2470

REPARTITION DES CULTURES MARAICHIERES

CAMPAGNE 1999-2000

(SUITE)
(GLOBAL)

TABLEAU N° 1.8

Unité:Ha

	TOMATES DE PRIMEUR	TOMATES DE SAISON	TOMATES D'ARRIERE SAISON	PIMENTS DE PRIMEUR	PIMENTS DE SAISON	P. TERRE D'ARRIERE SAISON	P. TERRE DE PRIMEUR	P. TERRE DE SAISON
GOUVERNORAT /								
TUNIS		20	10		10	10		10
ARIANA		1460	330		440	280		450
BEN AROUS		60			50			80
NABEUL	100	11700	10	30	2500	3100	1100	3450
BIZERTE	40	1200	80	*	530	410	360	2760
BEJA		1090			230	380		330
JENDOUBA	10	260	30		70	2090		760
LE KEF		630	1390		1300	50		240
SILIANA		820	*		450	110		190
ZAGHOUAN		210	540		270	100		100
NORD	150	17450	2390	30	5850	6530	1460	8370
SOUSSE	50	200	130	50	220	450	350	510
MONASTIR	150	100	470	430	200	100	620	
MAHDIA	20	180	20	180	220	190	100	300
SFAX	210	610	380	340	2080	270	120	30
KAIROUAN	40	280	210		4630	420		290
KASSERINE		130	1310		700	20		
SIDI BOUZID	20	2150	110	60	1580	280		80
CENTRE	490	3650	2630	1060	9630	1730	1190	1210
SAFSA	10	200	70	70	250	110		10
SABES	60	150	10	20	400			
MEDEENINE	20	80	10	10	90	50		10
FOZEUR	*	70		*	90	10		
KEBILI	10	20		*	50	10		
TATAOUINE	*	20		*	20	30		10
SUD	100	540	90	100	900	210		30
TUNISIE	740	21640	5110	1190	16380	8470	2650	9610

REPARTITION DES CULTURES MARAICHERES
CAMPAGNE 1999-2000

(SUITE)
(GLOBAL)

TABLEAU N° 1.9

Unité:Ha

GOUVERNORAT	ARTICHAUTS	OIGNONS VERTS	OIGNONS A BULBES	AIL	MELONS	PASTEQUES	FEVES VERTES
TUNIS		40			*	*	*
ARIANA	1290	160	430	20	480	110	220
BEN AROUS	70	180	60		60		50
NABEUL		500	1100	700	100	600	1500
BIZERTE	670	140	930	200	880	530	490
BEJA	380	230	200	390	840	730	20
JENDOUBA	30	140	980	40	210	100	*
LE KEF	*	130	60	40	260	200	510
SILIANA	*	190	100	30	30	560	120
ZAGHOUAN	40	90	50	*	250	610	210
NORD	2480	1800	3910	1420	3110	3440	3120
SOUSSE	*	90	30	*	70	120	230
MONASTIR		100	190	10	250	950	550
MAHDIA		100	60		150	2500	1000
SFAX		170	320		160	2770	180
KAIROUAN	60	530	640		1350	2180	3060
KASSERINE		130	90	60	180	310	130
SIDI BOUZID	10	980	1700	500	440	2310	520
CENTRE	70	2100	3030	570	2600	11140	5670
GAFSA	*	470	350	210	400	630	450
GABES		740	800	130	280	540	50
MEDENINE		90	80	10	1700	1480	20
TOZEUR		10	90	*	60		90
KEBILI		160	210	110	100	120	40
TATAOUINE		10	20	*	30	30	10
SUD	*	1480	1550	460	2570	2800	660
TUNISIE	2550	5380	8490	2450	8280	17380	9450

REPARTITION DES CULTURES MARAICHIERES
CAMPAGNE 1999-2000
(SUITE ET FIN)
(GLOBAL)

TABEAU N° 1.10

Unité:Ha

	PETITS POIS VERTS	FENOUILS	LEGUMES A RACINES	LEGUMES A FEUILLES	AUTRES CULTURES MARAICHIERES	TOTAL
GOUVERNORAT						
TUNIS	10	10	50	70	110	350
ARIANA	200	430	450	140	600	7490
BEN AROUS	110	80	30	420	130	1380
NABEUL	2200	1400	1400	1300	900	33690
BIZERTE	270	290	270	400	1050	11500
BEJA	530				260	5610
JENDOUBA	570	60	280	30	260	5920
LE KEF	20	30	240	110	390	5600
SILIANA	270	60	100	70	190	3290
ZAGHOUAN	230	70	60	70	210	3110
NORD	4410	2430	2880	2610	4100	77940
SOUSSE	400	40	90	70	320	3420
MONASTIR	290	10	200	320	940	5880
MAHDIA	3000	10	190	80	140	8440
SFAX	5430		700	530	890	15190
KAIROUAN	830	10	1370	140	460	16500
KASSERINE	50	40	200	150	340	3840
SIDI BOUZID	510	70	1560	60	610	13550
CENTRE	10510	180	4310	1350	3700	66820
GAFSA	60	*	620	450	750	5110
GABES	10		1170	510	320	5190
MEDENINE	30		40	60	80	3860
TOZEUR			50	100	120	690
KEBILI			380	310	250	1770
TATAOUINE			110	60	20	370
SUD	100	*	2370	1490	1540	16990
TUNISIE	15020	2610	9560	5450	9340	161750

REPARTITION DES SUPERFICIES ARBORICOLES
CAMPAGNE 1999-2000

(SUITE)
(GLOBAL)

BLEAU N° 1.11

Unité:Ha

	OLIVIERS A HUILE	OLIVIERS DE TABLE	VIGNES DE TABLE	VIGNES DE CUVE	PALMIERS DATTIERS	AGRUMES	POMMIERS
VERNORAT							
IS	1600	100	70	110		60	50
ANA	13410	1040	810	1240		590	1740
AROUS	4400	320	1600	860		1060	1720
NEUL	22450	1180	2250	13750		12400	470
ERTE	9660	370	2300	1300		780	1660
TA	18700	2510	290	390		180	630
DOUBA	16180	4050	110	180		600	1120
KEF	24920	730	50				1800
IANA	44000	2000	50				2600
HOUAN	35370	340	40	40		40	350
NORD	190690	12640	7570	17870		15710	12140
SSE	75200	170	850	550		100	40
ASTIR	59170	620				10	110
DIA	130700	50	520				210
X	298200	80	290				1420
ROUAN	146190	840	20			430	840
SERINE	48600	620					5700
I BOUZID	159300	570	600			10	2000
CENTRE	917360	2950	2280	550		550	10320
SA	39020	480			560		260
ES	41840	*	3000		2600		2210
ENINE	167630	20	1990		3830	50	690
EUR							
ILI					1210		
AOUINE	14560	50	10		170		40
SUD	263050	550	5000		8370	50	3200
TUNISIE	1371100	16140	14850	18420	8370	16310	25660

REPARTITION DES SUPERFICIES ARBORICOLES

CAMPAGNE 1999-2000

(SUITE)

(GLOBAL)

BLEAU N° 1.12

Unité:Ha

	POIRIERS	ABRI- COTIERS	PECHIER	AMAN- DIERS	GRENA- DIERS	PRUNIER	PISTA- CHIER	COGNAS.
VERNORAT								
IS	190		310	340		10	10	10
ANA	2410	70	2430	1800	520	190	40	80
AROUS	1500	180	1820	580	200	150	80	100
NEUL	500	180	790	1220	1070	500	30	350
ERTE	1230	170	1160	1100	340	410	40	40
TA	440	180	890	980	640	450	30	
DOUBA	1100	110	380	280	140	370	20	30
KEF	1110	160	300	690	80	110	120	10
IANA	1520	400	500	2900	460	370	360	
HOUAN	390	10	350	2060	190	30	10	10
NORD	10390	1460	8930	11950	3640	2590	740	630
SSE	120	190	150	1310	500	10	10	
ASTIR	430	180	1120	4000	280	90	200	
DIA	120	220	1700	13130	1240	140	290	
X	80	100	1700	82100	300		2600	
ROUAN	390	4410	540	16050	960	10	280	
SERINE	380	1770	800	11320	160	200	2590	630
I BOUZID	800	600	810	40350	1300	100	7540	10
CENTRE	2320	7470	6820	168260	4740	550	13510	640
SA	100	260	210	9890	140	110	5450	
ES		200	300	7000	2330		680	
ENINE	70	280	460	2990	540	10	10	
EUR								
ILI								
AOVINE	20	50	240	1630	10	*	1280	
SUD	190	790	1210	21510	3020	120	7420	
TUNISIE	12900	9720	16960	201720	11400	3260	21670	1270

REPARTITION DES SUPERFICIES ARBORICOLES
CAMPAGNE 1999-2000
(SUITE ET FIN)
(GLOBAL)

LEAU N° 1.13

Unité:Ha

	FIGUIERS	AUTRES ARBRES FRUITIERS	OLIVIERS + AMANDIERS	OLIVIERS + A. A. F	POMMIERS + POIRIERS	DATTIERS + A. A. F	AUTRES ASSOCIAT.	TOTAL
VERNORAT								
IS		10						2870
ANA	100	70						26540
AROUS	190	120	510	20	10		130	15550
EUL	500	280		2500			600	61020
ERTE	330	310	80	840	50		80	22250
A	220	80	50	470	380		930	28440
DOUBA	200	650			100		50	25670
KEF	150	3620	1190	210	240		1510	37000
IANA	2000	1350	3030	2240	680		980	65440
HOUAN	10	500	1750	420	30		220	42160
NORD	3700	6990	6610	6700	1490		4500	326940
SSE	10	1400	2540	2800	*		460	86410
ASTIR	410		2500	2480			3300	74900
DIA	300	420	34860	1050			6700	191650
K	250		21850	5930			13100	428000
ROUAN	230	600	26910	9110	240		510	208560
SERINE	1450	4900	14550	4550	440		3530	102190
BOUZID	1700	20	69500	5100	540		3530	294380
CENTRE	4350	7340	172710	31020	1220		31130	1386090
SA	4100		4120	1120	700	710	9280	76510
ES	2000		1500	10000		4500	3400	81560
ENINE	3190	180	3010	5310	40	3200	810	194310
EUR						7900		7900
LI						14790		16000
MOUINE	2010		1370	12920	250	510	1440	36560
SUD	11300	180	10000	29350	990	31610	14930	412840
TUNISIE	19350	14510	189320	67070	3700	31610	50560	2125870

2. L'ELEVAGE

Tableau N° 2.1	Effectifs des bovins de race pure
Tableau N° 2.2	Effectifs des bovins de race croisée
Tableau N° 2.3	Effectifs des bovins de race locale
Tableau N° 2.4	Effectifs des bovins toutes races confondues
Tableau N° 2.5	Effectifs des ovins
Tableau N° 2.6	Effectifs des caprins

EFFECTIFS DES BOVINS DE RACE PURE
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

Tableau n° 2.1

Unité: Tête

	Vaches	Génisses 18-30 mois	Génisses 6-18 mois	Veaux	Velles	Autres Bovins	Total
Gouvernorat							
BUNIS	2250	120	170	670	610	630	4450
RIANA	21790	2190	2710	5680	5720	1000	39090
EN AROUS	1910	40	180	990	1140	50	4310
ABEUL	10300	620	780	1270	1540	740	15250
IZERTE	25690	4840	4410	6390	5570	2730	49630
EJA	17900	1580	1760	2590	3340	550	27720
ENDOUBA	16000	1860	2210	2610	3520	740	26940
E KEF	3890	990	220	1400	1310	410	8220
ILIANA	4600	720	1190	1810	1570	660	10550
AGHOUAN	3620	440	660	720	1010	230	6680
NORD	107950	13400	14290	24130	25330	7740	192840
DUSSE	5200	180	220	640	710	70	7020
DNASTIR	7970	1330	2070	3110	2620	1090	18190
AHDIA	17090	1640	2480	4030	4850	1170	31260
FAX	15100	2520	3800	4100	3900	600	30020
AIROUAN	3610	1010	1390	740	1430	280	8460
ASSERINE	4270	420	260	1570	1250	50	7820
EDI BOUZID	10580	560	1620	4190	3090	320	20360
CENTRE	63820	7660	11840	18380	17850	3580	123130
AFSA	4500	230	450	220	680	1420	7500
ABES	3670	220	300	580	760	300	5830
EDENINE	700	230	140	440	260	100	1870
ZEUR	850	100	60	170	100	40	1320
BILI	220	20	20	40	30	10	340
ATAOUINE	80	10	10	10	10		120
SUD	10020	810	980	1460	1840	1870	16980
TUNISIE	181790	21870	27110	43970	45020	13190	332950

EFFECTIFS DES BOVINS DE RACE CROISEE
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

Tableau n° 2.2

Unité: Tête

Gouvernorat	Vaches	Génisses 18-30 mois	Génisses 6-18 mois	Veaux	Velles	Autres Bovins	Total
UNIS	160	10	*	60	60	30	320
RIANA	990	150	160	320	340	30	1990
EN AROUS	2910	220	1780	160	270	40	5380
ABEUL	10800	700	860	1240	1650	450	15700
IZERTE	24400	4170	2100	4370	4840	4570	44450
BEJA	11320	170	140	420	390	70	12510
ENDOUBA	2800	1110	80	400	1330	180	5900
E KEF	4610	630	210	1560	1670	720	9400
ILIANA	3500	1510	1170	3880	1500	200	11760
AGHOUAN	4410	300	410	970	1050	1010	8150
NORD	65900	8970	6910	13380	13100	7300	115560
OUSSE	3900	120	100	380	640	60	5200
ONASTIR	210	10	70	320	30		640
AHDIA	2800	520	440	3800	2750	90	10400
FAFAX							
AIROUAN	5340	670	1160	1400	1130	320	10020
ASSERINE	490		70	230	130		920
IDI BOUZID	3150	10	400	1350	750	90	5750
CENTRE	15890	1330	2240	7480	5430	560	32930
AFSA							
ABES							
EDENINE							
OZEUR	100		30	30	30		190
EBILI							
ATAOUINE							
SUD	100		30	30	30		190
TUNISIE	81890	10300	9180	20890	18560	7860	148680

EFFECTIFS DES BOVINS DE RACE LOCALE
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

bleau n° 2.3

Unité: Tête

	Vaches	Génisses 18-30 mois	Génisses 6-18 mois	Veaux	Velles	Autres Bovins	Total
gouvernorat							
UNIS	80			40	30	40	190
RIANA	2230	160	260	850	630	50	4180
EN AROUS	3650	60	40	1100	1260	100	6210
ABEUL	37500	2050	2120	3880	6020	1700	53270
IZERTE	14040	1570	1220	2510	2060	2400	23800
MA	41740	1280	2460	5300	5120	1710	57610
INDOUBA	26750	1340	2150	5640	7880	4100	47860
KEF	10660	990	2410	3190	3360	780	21390
LIANA	12200	750	2640	5130	3650	1990	26360
AGHOUAN	3690	350	690	930	980	820	7460
NORD	152540	8550	13990	28570	30990	13690	248330
USSE	430	10	70	120	70	20	720
ONASTIR							
HDIA	110	10	10	40	20	20	210
AX							
IROUAN	19130	410	570	3600	3120	440	27270
SSERINE	3810	780	140	1790	1020		7540
DI BOUZID	500	*	60	100	320		980
CENTRE	23980	1210	850	5650	4550	480	36720
FSA							
BES							
DENINE							
ZEUR							
BILI							
TAOUINE							
SUD							
TUNISIE	176520	9760	14840	34220	35540	14170	285050

EFFECTIFS DES BOVINS TOUTES RACES CONFONDUES
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

bleau n° 2.4

Unité: Tête

	Vaches	Génisses 18-30 mois	Génisses 6-18 mois	Veaux	Velles	Autres Bovins	Total
uvernorat							
NIS	2490	130	170	770	700	700	4960
IANA	25010	2500	3130	6850	6690	1080	45260
N AROUS	8470	320	2000	2250	2670	190	15900
BEUL	58600	3370	3760	6390	9210	2890	84220
ZERTE	64130	10580	7730	13270	12470	9700	117880
JA	70960	3030	4360	8310	8850	2330	97840
NDOUBA	45550	4310	4440	8650	12730	5020	80700
KEF	19160	2610	2840	6150	6340	1910	39010
LIANA	20300	2980	5000	10820	6720	2850	48670
GHOUAN	11720	1090	1760	2620	3040	2060	22290
NORD	326390	30920	35190	66080	69420	28730	556730
USSE	9530	310	390	1140	1420	150	12940
NASTIR	8180	1340	2140	3430	2650	1090	18830
HDIA	20000	2170	2930	7870	7620	1280	41870
AX	15100	2520	3800	4100	3900	600	30020
IROUAN	28080	2090	3120	5740	5680	1040	45750
SSERINE	8570	1200	470	3590	2400	50	16280
DI BOUZID	14230	570	2080	5640	4160	410	27090
CENTRE	103690	10200	14930	31510	27830	4620	192780
FSA	4500	230	450	220	680	1420	7500
BES	3670	220	300	580	760	300	5830
JENINE	700	230	140	440	260	100	1870
ZEUR	950	100	90	200	130	40	1510
BILI	220	20	20	40	30	10	340
FAOUINE	80	10	10	10	10		120
SUD	10120	810	1010	1490	1870	1870	17170
TUNISIE	440200	41930	51130	99080	99120	35220	766680

EFFECTIFS DES OVINS
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

Tableau n° 2.5

Unité: Tête

	Brebis	Antenaïses	Antenaïs	Agneaux	Agnelles	Autres Ovins	Total
Gouvernorat							
UNIS	5750	780	190	800	790	270	8580
RIANA	61050	12040	1300	9090	7720	2180	93380
EN AROUS	28000	4400	710	4260	4130	1130	42630
ABEUL	105330	41000	1100	20480	16670	1120	185700
IZERTE	178550	55790	4250	19580	22280	7010	287460
EJA	206830	11800	4230	68740	70380	6510	368490
ENDOUBA	114810	6750	5140	25440	20180	11450	183770
E KEF	361230	32570	7490	124820	111250	16280	653640
ILIANA	295000	25500	6300	130480	105500	20990	583770
AGHOUAN	163560	28110	6690	90520	85790	11840	386510
NORD	1520110	218740	37400	494210	444690	78780	2793930
OUSSE	141000	7200	6100	9500	32000	7500	203300
ONASTIR	57430	8370	5860	23980	20790	3470	119900
AHDIA	117000	5450	19300	13520	17010	4720	177000
FAX	220000	12900	9500	56100	59400	10100	368000
AIROUAN	426620	23180	20830	39110	43750	19420	572910
ASSERINE	303950	24560	11910	128120	110310	14420	593270
IDI BOUZID	329280	19750	13420	115670	117450	17510	613080
CENTRE	1595280	101410	86920	386000	400710	77140	2647460
AFSA	291750	2610	4790	35670	50170	6530	391520
ABES	180500	8900	4900	54900	57400	7500	314100
EDENINE	187900	43420	3100	9610	53840	6400	304270
DZEUR	46000	3500	2000	4000	2300	2200	60000
EBILI	90410	36480		10000	9810	3980	150680
ATAOUINE	141230	13430	20690	45040	40620	3280	264290
SUD	937790	108340	35480	159220	214140	29890	1484860
TUNISIE	4053180	428490	159800	1039430	1059540	185810	6926250

EFFECTIFS DES CAPRINS
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

Tableau n° 2.6

Unité: Tête

Gouvernorat	Chevres	Chevrettes	Autres Caprins	Total
TUNIS	400	50	30	480
ARIANA	8680	1320	980	10980
BEN AROUS	7500	2680	1160	11340
NABEUL	32000	9200	14380	55580
BIZERTE	49980	2340	15710	68030
BEJA	24100	13250	14540	51890
JENDOUBA	29140	8800	10900	48840
LE KEF	21990	9780	12880	44650
SILIANA	34000	16640	19390	70030
ZAGHOUAN	17640	8530	9600	35770
NORD	225430	72590	99570	397590
SOUSSE	6800	1100	590	8490
MONASTIR	1510	570	930	3010
MAHDIA	4390	2640	2400	9430
SFAX	37930	15780	12230	65940
KAIROUAN	31030	8640	5050	44720
KASSERINE	48420	19310	22840	90570
SIDI BOUZID	48000	20770	36770	105540
CENTRE	178080	68810	80810	327700
GAFSA	41000	10500	8800	60300
GABES	80300	22460	23150	125910
MEDENINE	113730	58350	16310	188390
TOZEUR	18500	4500	7000	30000
KEBILI	77360	30000	21570	128930
TATAOUINE	94590	33050	61130	188770
SUD	425480	158860	137960	722300
TUNISIE	828990	300260	318340	1447590

3. L'EMPLOI AGRICOLE

Tableau N° 3.1	Effectifs de la main d'oeuvre agricole familiale
Tableau N° 3.2	Effectifs de la main d'oeuvre agricole salariale
Tableau N° 3.3	Journées de travail de la main d'oeuvre familiale permanente
Tableau N° 3.4	Journées de travail de la main d'oeuvre familiale temporaire
Tableau N° 3.5	Journées de travail de la main d'oeuvre salariale permanente
Tableau N° 3.6	Journées de travail de la main d'oeuvre salariale temporaire
Tableau N° 3.7	Nombre de journées de travail par culture

EFFECTIFS DE LA MAIN D'OEUVRE AGRICOLE FAMILIALE
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

Tableau n° 3.1

Unité : Personne

Gouvernorat	M.O Familiale Permanente		M.O Familiale Temporaire	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
TUNIS	780	270	1390	1460
ARIANA	3580	140	4400	2850
BEN AROUS	2370	470	5100	3700
NABEUL	25200	11000	8000	18000
BIZERTE	11390	290	35000	23270
BEJA	4350	30	9480	7280
JENDOUBA	7040	5920	14330	16430
LE KEF	17220	7350	1590	2350
SILIANA	13690	12220	16760	14610
ZAGHOUAN	1020	850	5420	9020
NORD	86640	38540	101470	98970
SOUSSE	850	750	4500	6100
MONASTIR	5900	7940	10450	16780
MAHDIA	11060	13030	10270	12020
SFAX	3420	5350	14670	57330
KAIROUAN	15420	6850	34500	40230
KASSERINE	10390	1250	28060	31800
SIDI BOUZID	12400	14600	44000	60000
CENTRE	59440	49770	146450	224260
GAFSA	7980	5910	14660	12020
GABES	6900	5200	20800	18600
MEDENINE	8220	10400	18390	41640
TOZEUR	1050	260	2500	1800
KEBILI (1)				
TATAOUINE	3690	2680	7590	4330
SUD	27840	24450	63940	78390
TUNISIE	173920	112760	311860	401620

(1) : Informations non disponibles

EFFECTIFS DE LA MAIN D'OEUVRE AGRICOLE SALARIALE
CAMPAGNE 1999-2000
(GLOBAL)

Tableau n° 3.2

Unité : Personne

Gouvernorat	Salariés Permanents		Salariés Temporaires	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
TUNIS	400	160	90	110
ARIANA	1940	90	4520	2850
BEN AROUS	1520	550	590	1450
NABEUL	5600	550	6800	10000
BIZERTE	6130	90	14250	8600
BEJA	2410		3010	750
JENDOUBA	4500	130	6490	2870
LE KEF	4180	500	4230	1340
SILIANA	3900	10	4620	440
ZAGHOUAN	1640	20	1350	1540
NORD	32220	2100	45950	29950
SOUSSE	1020	150	2400	320
MONASTIR	760	40	18920	430
MAHDIA	1150	140	10930	8970
SFAX	2100	520	33780	33690
KAIROUAN	3130	240	8200	6130
KASSERINE	1640	480	1270	830
SIDI BOUZID	1290	160	7800	4600
CENTRE	11090	1730	83300	54970
GAFSA	860	100	2010	100
GABES	1000	260	4450	1270
MEDENINE	1040	690	3400	2700
TOZEUR	1900		6400	
KEBILI (1)				
TATAOUINE	2140	40	1500	80
SUD	6940	1090	17760	4150
TUNISIE	50250	4920	147010	89070

(1) : Informations non disponibles

JOURNEES DE TRAVAIL DE LA MAIN D'OEUVRE FAMILIALE PERMANENTE

CAMPAGNE 1999-2000 (GLOBAL)

Tableau n° 3.3

Unité : 1000 Journées

	Céréales		Légumineuses		Fourrages		C.maraîchères		Arboriculture		A.Act.végétales		Elevage		TOTAL	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Gouvernorat																
TUNIS	1,3	0,6	0,1	0,8	0,7	0,7	24,0	28,0	24,5	24,5	6,7		162,0	23,0	219,3	77,6
ARIANA	35,6		0,9		60,2	4,1	183,5	2,9	127,9		57,7		516,6	30,2	982,4	37,2
BEN AROUS	27,9	1,0	5,0	0,6	20,0	0,2	24,2	24,8	45,1	45,1	9,3		106,1	82,1	594,9	153,8
NABEUL	100,0	20,0	200,0	100,0	170,7	24,2	3525,1	1536,2	786,9	786,9	949,0	551,4	1250,0	774,6	7987,5	3793,3
BIZERTE	70,0	1,4	30,0	1,0	54,7	1,4	250,0	20,3	150,0	4,0	115,6	10,0	1944,0	17,0	2614,3	55,1
BEJA	237,2	1,5	44,7	0,1	26,7	0,9	235,9		72,7	0,4	46,4		730,9	4,1	1394,5	7,0
JENDOUBA	120,8	46,7	35,4	27,0	20,0	10,0	101,7	42,5	38,0	22,0	20,5	14,3	1149,7	1116,0	1486,1	1278,5
LE KEF	1000,0	10,0	14,3	10,5	130,0	5,0	400,0	56,0	250,0	50,0	3,3	10,0	1500,0	1200,0	3297,6	1341,5
SILIANA	350,9	142,0	20,8	16,4	77,4	7,1	115,0	73,3	290,8	223,2	5,7	2,6	2668,1	2335,7	3528,7	2800,3
ZAGHOUAN	50,6	8,4	5,3	5,8	7,3	3,0	13,2	16,0	10,2	22,4	35,0	1,6	99,8	115,3	221,4	172,5
NORD	1994,3	231,6	356,5	162,2	567,7	56,6	4872,6	1800,0	3159,2	1178,5	1249,2	589,9	10127,2	5698,0	22326,7	9716,8
SOUSSE	15,0	10,0			5,0	1,5	111,3	107,1	100,0	90,6	1,4	0,5	50,0	29,0	282,7	238,7
MONASTIR	10,0	5,0	5,4	2,8	4,5	3,2	720,0	1190,8	395,6	302,9	0,2		182,7	253,2	1318,4	1757,9
MAHDIA	111,7	114,4	1,8	1,6	9,1	8,5	803,7	1100,0	441,7	250,3	9,1	10,9	848,8	968,8	2225,9	2454,5
SFAX	41,2	59,9			22,4	50,5	565,0	189,9	274,5	238,5			157,0	576,0	1060,1	1114,8
KAIROUAN	284,6	20,7			26,4	14,2	904,7	323,6	522,6	213,1			1728,9	873,6	3467,2	1445,2
KASSERINE	249,4	11,0			23,9	5,3	28,9	3,2	176,6	4,1	41,1	4,0	1883,8	265,3	2403,7	292,9
SIDI BOUZID	69,0	42,5			42,7	27,6	310,5	329,1	401,5	401,5	1,7	1,4	760,4	1088,5	1585,8	1890,6
CENTRE	780,9	263,5	7,2	4,4	134,0	110,8	3444,1	3243,7	2312,5	1501,0	53,5	16,8	5611,6	4054,4	12343,8	9194,6
GAFSA	18,1	28,2	0,5	0,6	36,6	140,2	262,0	219,0	355,2	172,9	155,9	115,3	1512,4	495,7	2340,7	1171,9
GABES	27,5	21,6	10,0	15,0	6,0	2,8	348,2	106,4	323,7	85,5	88,4	44,0	976,4	797,8	1780,2	1073,1
MEDENINE	50,0	150,0	0,2	1,0	0,5	0,2	100,0	240,1	879,0	1115,4	253,0	164,7	231,4	220,0	1514,1	1891,4
TOZEUR					2,0	0,5	17,0	0,5	67,0	0,5	100,0	34,0	95,0	51,0	281,0	86,5
KEBILI (1)																
TATAOUINE	5,0	6,0	1,8	0,2	1,1		40,0	21,6	204,7	123,2	7,1	8,0	648,6	330,0	908,3	489,0
SUD	100,6	205,8	12,5	16,8	46,2	143,7	767,2	587,6	1829,6	1497,5	604,4	366,0	3463,8	1894,5	6824,3	4711,9
TUNISIE	2875,8	700,9	376,2	183,4	747,9	311,1	9083,9	5631,3	7301,3	4177,0	1907,1	972,7	19202,6	11646,9	41494,8	23623,3

(1) : Informations non disponibles

JOURNEES DE TRAVAIL DE LA MAIN D'OEUVRE FAMILIALE TEMPORAIRE

CAMPAGNE 1999-2000 (GLOBAL)

Tableau n° 3.4

Unité : 1000 Journées

	Céréales		Légumineuses		Fourrages		C. maraîchères		Arboriculture		A. Act. végétales		Elevage		TOTAL	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Gouvernorat																
TUNIS	2,0		0,1	0,1	0,5	0,5	24,5	22,0	38,0	43,0			30,0	33,0	95,1	98,6
ARIANA	33,0	4,2	3,1	1,5	52,8	13,9	71,5	20,7	41,2	18,1	8,9	1,3	168,5	145,0	379,0	204,7
BEN AROUS	35,0	7,8	5,0	5,0	10,0	1,9	77,5	52,7	195,9	84,4	1,4	1,1	68,9	173,6	393,7	326,5
NABEUL	100,0	10,6	16,3	46,7	28,5	93,5	335,2	670,4	396,5	762,5	2,9	5,9	11,0	12,0	890,4	1601,6
BIZERTE	90,0	30,0	65,0	50,0	130,0	50,0	237,8	105,3	170,0	69,0	193,0	143,5	1400,0	1138,1	2285,8	1585,9
BEJA	266,4	82,7	51,2	38,4	28,0	5,2	110,7	73,8	129,7	111,5	67,2	29,3	775,5	379,9	1428,7	720,8
JENDOUBA	186,5	89,6	52,7	63,8	22,1	15,4	61,2	75,2	26,2	36,8	5,6	2,7	896,9	947,0	1251,2	1230,5
LE KEF	31,2	3,0	8,5	1,1	0,9	1,0	22,7	5,6	3,3	5,0	0,8	0,2	42,1	18,1	109,5	34,0
SILIANA	350,0	110,6	18,5	9,6	26,7	22,1	61,7	43,0	248,7	311,6	3,1	4,2	573,4	567,2	1282,1	1068,3
ZAGHOUAN	60,3	90,0	2,7	4,1	3,0	28,9	8,8	29,3	204,4	288,3	142,6	3,5	185,8	288,7	607,6	732,8
NORD	1154,4	428,5	223,1	220,3	302,5	232,4	1011,6	1098,0	1453,9	1730,2	425,5	191,7	4152,1	3702,6	8723,1	7603,7
SOUSSE	70,0	40,0	1,0	1,0	10,0	7,3	61,4	72,7	250,0	300,0	0,7	1,0	110,0	200,0	503,1	622,0
MONASTIR	5,9	2,4	2,1	0,8	3,5	2,7	56,7	107,2	638,7	467,8	1,8	1,4	76,1	156,4	784,8	738,7
MAHDIA	38,8	94,6	1,3	1,4	0,5	0,7	8,3	18,2	136,0	178,0	6,7	5,5	176,6	285,7	368,2	584,1
SFAX	103,1	154,2	0,6	1,9	18,1	32,4	278,9	424,0	1087,5	681,3			840,2	1826,3	2328,4	3120,1
KAIROUAN	241,8	161,3	0,5	0,7	5,2	1,4	361,4	413,8	790,5	1102,6	6,0	11,4	692,5	1289,4	2097,9	2980,6
KASSERINE	432,5	379,6		1,1	18,6	8,0	47,2	30,6	371,7	158,7	82,8	69,0	792,8	1012,7	1745,6	1659,7
SIDI BOUZID	96,9	57,0			105,5	75,4	316,7	285,6	878,4	828,2	2,5	3,1	417,5	707,1	1817,5	1956,4
CENTRE	989,0	889,1	5,5	6,9	161,4	127,9	1130,6	1352,1	4152,8	3716,6	100,5	91,4	3105,7	5477,6	9645,5	11661,6
GAFSA	42,6	49,1	0,5	0,4	42,6	43,6	55,0	78,0	385,0	274,6	110,1	94,1	357,5	363,2	993,3	903,0
GABES	87,4	65,5	10,8	8,0	22,4	10,2	170,0	107,0	711,7	386,2	100,0	45,8	605,0	803,7	1707,3	1426,4
MEDENINE	10,0	21,7	2,1	4,5	0,7	0,5	280,4	495,9	783,0	700,0	45,0	31,4	180,0	150,0	1301,2	1404,0
TOZEUR					2,0	1,6	23,0	0,7	70,0		80,0	1,0	59,0	90,0	234,0	93,3
KEBILI (1)																
TATAOUINE	1,2	1,6	1,9	2,0	0,6	0,5	20,0	10,0	216,0	93,2	4,6	0,5	112,2	99,0	356,5	206,8
SUD	141,2	137,9	15,3	14,9	68,3	56,4	548,4	691,6	2165,7	1454,0	339,7	172,8	1313,7	1505,9	4592,3	4033,5
TUNISIE	2284,6	1455,5	243,9	242,1	532,2	416,7	2690,6	3141,7	7772,4	6900,8	865,7	455,9	8571,5	10686,1	22960,9	23298,8

(1) : Informations non disponibles

JOURNEES DE TRAVAIL DE LA MAIN D'OEUVRE SALARIALE PERMANENTE

CAMPAGNE 1999-2000 (GLOBAL)

Tableau n° 3.5

Unité : 1000 Journées

Gouvernorat	Céréales		Légumineuses		Fourrages		C. maraîchères		Arboriculture		A. Act. végétales		Elevage		TOTAL	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
TUNIS	8,0	2,0	0,2	0,1	5,0	1,0	7,9	5,9	38,0	20,0	10,8		54,6	20,5	124,5	49,5
ARIANA	45,6		2,6		25,4	0,8	65,2	1,2	135,2	0,4	174,4	13,2	138,3	3,4	586,7	19,0
BEN AROUS	20,8		1,0	0,5	4,0		4,5		429,1	158,9	17,6		30,5	4,9	507,5	164,3
NABEUL	44,9	1,2	20,0	1,4	17,0	2,1	569,8	83,8	317,2	36,6	84,0	3,8	26,0	42,0	1078,9	170,9
BIZERTE	400,0		150,0		100,0		42,2	4,9	250,0		150,0	20,3	700,0		1792,2	25,2
BEJA	182,1		15,5		91,9		4,2		28,6		6,1		267,5		595,9	
JENDOUBA	156,9	0,5	40,0		50,0	1,5	111,2	3,1	194,3	1,3	18,4		328,5	37,1	899,3	43,5
LE KEF	40,0	10,0	9,1	0,5	35,0	14,0	50,0	15,0	45,0	16,0	10,0	0,3	572,2	39,4	761,3	95,2
SILIANA	250,0		20,0		50,5	0,1	57,3	1,2	66,7	0,4	0,9	1,2	702,4	0,8	1147,8	3,7
ZACHOUAN	60,9	0,3	7,6	0,1	68,4		27,0	3,5	44,6		150,9	0,5	124,3	2,1	483,7	6,5
NORD	1209,2	14,0	266,0	2,6	447,2	19,5	939,3	118,6	1548,7	233,6	623,1	39,3	2944,3	150,2	7977,8	577,8
SOUSSE	1,2				2,1		157,9	38,5	38,8	7,0	1,1	0,2	127,0	5,0	328,1	50,7
MONASTIR	0,9	0,7	0,1		1,2		80,0	2,6	51,0	5,7			66,9	1,2	200,1	10,2
MAHDIA	4,1	0,7	0,6	0,3	3,4	0,1	18,7	11,2	270,6	10,5	28,4		65,9	5,3	391,7	28,1
SFAX	0,8	0,4			4,0	0,8	47,9	96,5	193,2	5,5			196,9	10,2	442,8	113,4
KAIROUAN	46,4				4,3		58,5	12,3	203,8				518,4	46,5	831,4	58,8
KASSERINE	1,1	5,5			27,7		27,1		27,1	0,2	0,6		346,5	90,2	403,0	95,9
SIDI BOUZID	24,0	1,1	0,1		17,3	7,8	148,5	8,7	93,5	30,4	1,8		42,0	0,9	327,2	48,9
CENTRE	78,5	8,4	0,8	0,3	60,0	8,7	511,5	169,8	878,0	59,3	31,9	0,2	1363,6	159,3	2924,3	406,0
GAFSA					14,9	1,2	89,6	13,6	65,0	6,8	39,2		71,9	8,2	280,6	29,8
GABES	0,8		1,6		15,0	0,3	63,5	76,6	34,0	0,3	18,0		132,2	1,3	265,1	78,5
MEDENINE	10,0	35,0	0,4	0,2	0,5	0,3	42,3	60,7	123,7	50,8	1,5	3,8	26,1	10,5	204,5	161,3
TOZEUR					2,0		42,0		221,0		196,0		30,0		491,0	
KEBILI (1)																
TATAOUINE	0,1		2,6		0,7		20,6	0,4	37,6	1,3			602,9	10,0	664,5	11,7
SUD	10,9	35,0	4,6	0,2	33,1	1,8	258,0	151,3	481,3	59,2	254,7	3,8	863,1	30,0	1905,7	281,3
TUNISIE	1298,6	57,4	271,4	3,1	540,3	30,0	1708,8	439,7	2908,0	352,1	909,7	43,3	5171,0	339,5	12807,8	1265,1

(1) : Informations non disponibles

JOURNEES DE TRAVAIL DE LA MAIN D'OEUVRE SALARIALE TEMPORAIRE

CAMPAGNE 1999-2000 (GLOBAL)

Tableau n° 3.6

Unité : 1000 Journées

Gouvernorat	Céréales		Légumineuses		Fourrages		C.maraichères		Arboriculture		A.Act.végétales		Elevage		TOTAL	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
TUNIS	0,1		0,1				1,7	2,1	0,7	0,4					2,6	2,5
ARIANA	63,7	0,5	9,0	4,7	41,9	6,5	103,2	134,9	13,5	8,2			4,6	0,2	247,7	161,2
BEN AROUS	11,5		1,0	1,5	4,0	0,5	4,6	40,5	75,1	132,5			1,4	1,0	99,4	176,1
NABEUL	23,5	5,9	1,8	3,5	5,2	2,9	67,0	130,7	176,9	305,0			39,0	5,0	334,0	454,1
BIZERTE	290,0	7,3	90,0	80,0	250,0	15,0	145,4	57,5	300,0	220,0			98,7	50,0	1269,1	509,8
BEJA	187,8		16,5	15,9	121,5		7,5	16,9	41,4	42,2			28,2		412,2	122,9
JENDOUBA	172,8	18,8	10,3	6,3	70,0	5,0	286,0	182,2	310,2	250,0			125,9		1028,8	502,3
LE KEF	100,0	10,0	4,1	0,3	20,0	15,0	20,0	3,4	8,1	0,9			13,6	0,2	166,7	29,8
SILIANA	110,0	6,0	11,7	1,0	53,1	1,5	44,7	12,5	146,3	30,0			52,8		419,3	51,0
ZAGHOUAN	30,8	1,9	3,7	1,8	12,7	2,0	46,4	54,9	103,4	190,0			10,6	5,5	239,9	258,5
NORD	990,2	50,4	148,2	115,0	578,4	48,4	726,5	635,6	1175,6	1179,2			374,8	61,9	4219,7	2268,2
SOUSSE	15,4	2,1			2,0		108,3	50,0	113,3				0,5		241,9	52,1
MONASTIR	10,0		0,8		2,5	1,2	100,0	18,1	569,1	32,4			70,0		752,4	51,7
MAHDIA	25,6	66,8	1,5	1,2	0,7	0,5	25,8	42,6	753,5	865,6			10,5	2,9	819,2	980,2
SFAX	23,6	42,5			10,9	16,2	36,9	78,4	1384,2	768,9			35,0	5,7	1490,6	911,7
KAIROUAN	202,1	30,6			8,6		261,6	317,9	526,8	369,5			41,8		1046,7	718,0
KASSERINE	21,5	39,1	1,0		8,9		3,4		52,2	61,6			17,5	0,6	107,0	102,1
SIDI BOUZID	23,0	5,5			5,0	2,0	91,2	98,5	165,5	113,0			4,6	3,0	289,3	222,0
CENTRE	321,2	186,6	3,3	1,2	38,6	19,9	627,2	605,5	3564,6	2211,0			179,9	12,2	4747,1	3037,8
GAFSA					1,0		11,1	1,1	72,5	3,5			8,1		101,6	4,6
GABES	11,5	12,5		3,7	4,0	0,2	56,8	27,1	45,3	24,6			11,2	2,0	141,8	78,9
MEDENINE	6,0	5,0	0,1		0,2	0,3	7,3	9,6	385,9	270,6			27,9	4,5	431,4	295,8
TOZEUR					2,5		40,0		218,0				33,0		485,5	
KEBILI (1)																
TATAOUINE					0,1		4,2	1,5	23,0				48,3	3,3	78,0	4,9
SUD	17,5	17,5	0,1	3,7	7,8	0,5	119,4	39,3	744,7	298,7			128,5	9,8	1238,3	384,2
TUNISIE	1328,9	254,5	151,6	119,9	624,8	68,8	1473,1	1280,4	5484,9	3688,9			683,2	83,9	10205,1	5690,2

(1) : Informations non disponibles

NOMBRE DE JOURNEES DE TRAVAIL PAR CULTURE

CAMPAGNE 1999-2000 (GLOBAL)

Tableau n° 3.7

Unité : 1000 Journées

	Céréales		Légumineuses		Fourrages		C. maraîchères		Arboriculture		A. Act. végétales		Elevage		TOTAL	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Gouvernorat																
TUNIS	11,4	2,6	0,5	1,0	6,2	2,2	58,1	58,0	101,2	87,9	17,5	246,6	76,5	441,5	228,2	
ARIANA	177,9	4,7	15,6	6,2	180,3	25,3	423,4	159,7	317,8	26,7	252,8	828,0	178,8	2195,8	422,1	
BEN AROUS	95,2	8,8	12,0	7,6	38,0	2,6	110,8	118,0	1102,5	420,9	30,1	206,9	261,6	1595,5	820,7	
NABEUL	268,4	37,7	238,1	151,6	221,4	122,7	4497,1	2421,1	2683,3	1891,0	1056,5	1326,0	833,6	10290,8	6019,9	
BIZERTE	850,0	38,7	335,0	131,0	534,7	66,4	675,4	188,0	870,0	293,0	553,6	4142,7	1205,1	7961,4	2176,0	
BEJA	873,5	84,2	127,9	54,4	268,1	6,1	358,3	90,7	272,4	154,1	129,0	1802,1	384,0	3831,3	850,7	
JENDOUBA	637,0	155,6	138,4	97,1	162,1	31,9	560,1	303,0	568,7	310,1	98,1	2501,0	2100,1	4665,4	3054,8	
LE KEF	1171,2	33,0	36,0	12,4	185,9	35,0	492,7	80,0	306,4	71,9	15,0	2127,9	1257,7	4335,1	1500,5	
SILIANA	1060,9	258,6	71,0	27,0	207,7	30,8	278,7	130,0	752,5	565,2	10,4	3996,7	2903,7	6377,9	3923,3	
ZAGHOUAN	202,6	100,6	19,3	11,8	91,4	33,9	95,4	103,7	362,6	500,7	360,8	420,5	411,6	1552,6	1170,3	
NORD	5348,1	724,5	993,8	500,1	1895,8	356,9	7550,0	3652,2	7337,4	4321,5	2523,8	17598,4	9612,7	43247,3	20166,5	
SOUSSE	101,6	52,1	1,0	1,0	19,1	8,8	438,9	268,3	502,1	397,6	5,6	287,5	234,0	1355,8	963,5	
MONASTIR	26,8	8,1	8,4	3,6	11,7	7,1	956,7	1318,7	1654,4	808,8	2,0	395,7	410,8	3055,7	2558,5	
MAHDIA	180,2	276,5	5,2	4,5	13,7	9,8	856,5	1172,0	1601,8	1304,4	45,8	1101,8	1262,7	3805,0	4046,9	
SFAX	168,7	257,0	0,6	1,9	55,4	99,9	928,7	788,8	2939,4	1694,2		1229,1	2418,2	5321,9	5260,0	
KAIROUAN	774,9	212,6	0,5	0,7	44,5	15,6	1586,2	1067,6	2043,7	1685,2	11,8	2981,6	2209,5	7443,2	5202,6	
KASSERINE	704,5	435,2	1,0	1,1	79,1	13,3	79,5	33,8	627,6	224,6	127,0	3040,6	1368,8	4659,3	2150,6	
SIDI BOUZID	293,9	193,6	0,1		82,7	47,6	966,9	821,9	1538,9	1373,1	7,0	1724,5	2399,5	4614,0	4841,2	
CENTRE	2250,6	1435,1	16,8	12,8	306,2	202,1	5813,4	5471,1	10907,9	7487,9	199,2	10760,8	10303,5	30254,9	25023,3	
GAFSA	60,7	77,3	1,0	1,0	95,1	185,0	417,7	311,7	877,7	457,8	314,1	1949,9	867,1	3716,2	2109,3	
GABES	127,2	99,6	22,4	26,7	47,4	13,5	638,5	317,1	1114,7	496,6	219,4	1724,8	1604,8	3894,4	2656,9	
MEDENINE	76,0	211,7	2,8	5,7	1,9	1,3	430,0	806,3	2171,6	2136,8	303,5	465,4	385,0	3451,2	3752,5	
TOZEUR					8,5	2,1	122,0	1,2	576,0	0,5	568,0	217,0	141,0	1491,5	179,8	
KEBILI (1)																
TATAOUINE	6,3	7,6	6,3	2,2	2,5	0,5	84,8	33,5	481,3	217,7	14,1	1412,0	442,3	2007,3	712,4	
SUD	270,2	396,2	32,5	35,6	155,4	202,4	1693,0	1469,8	5221,3	3309,4	1419,1	5769,1	3440,2	14560,6	9410,9	
TUNISIE	7868,9	2555,8	1043,1	548,5	2357,4	761,4	15056,4	10593,1	23466,6	15118,8	4142,1	34128,3	23356,4	88062,8	54600,7	

(1) : Informations non disponibles

II/ TERRES DE L'ETAT

Tableau n° 1	Répartition des terres agricoles
Tableau n° 2	Répartition des superficies des cultures
Tableau n° 3	Effectifs des bovins
Tableau n° 4	Effectifs des ovins
Tableau n° 5	Effectifs des caprins
Tableau n° 6	Journées de travail de la main d'oeuvre salariale permanente
Tableau n° 7	Journées de travail de la main d'oeuvre salariale temporaire
Tableau n° 8	Nombre de journées de travail par culture

REPARTITION DES TERRES AGRICOLES
CAMPAGNE 1999-2000
(TERRES DE L'ETAT)

TABLEAU N° 1

Unité:Ha

	TERRES LABOURABLES				FORET BOISEE	PARCOURS BROUSSAILLE ET ALFA	TOTAL TERRES AGRICOLAS
	TERRES CULTIVEES	JACHERE		TOTAL			
		TRAVAILLEE	MORTE				
GOVERNORAT							
TUNIS	790		40	830			830
ARIANA	13950	660	900	15510	150	930	16590
EN AROUS	4590	290	250	5130	180	260	5570
ABEUL	13540	3340	1280	18160	2280	2600	23040
IZERTE	23260	60		23320	330	7930	31580
EJA	32970	190	490	33650	2000	1000	36650
ENDOUBA	13460		50	13510	130	1280	14920
E KEF	5230		1440	6670	20	600	7290
ILIANA	27750	2950	1430	32130	3220	1220	36570
AGHOUAN	28760	4130	360	33250	1350	4920	39520
NORD	164300	11620	6240	182160	9660	20740	212560
OUSSE	4230	200	260	4690	470	4550	9710
ONASTIR							
AHDIA							
FAX	41890	40	340	42270	*	20740	63010
AIROUAN	12410	10	4310	16730	480	5910	23120
ASSERINE	4770	190	260	5220	300	9200	14720
IDI BOUZID	17900	400	2700	21000		9440	30440
CENTRE	81200	840	7870	89910	1250	49840	141000
AFSA	1330		20	1350		1530	2880
ABES	270		30	300		30	330
EDENINE	4480	20		4500	100	560	5160
OEUR	1000		350	1350		310000	311350
EBILI	1210			1210			1210
ATAOUINE							
SUD	8290	20	400	8710	100	312120	320930
TUNISIE	253790	12480	14510	280780	11010	382700	674490

REPARTITION DES SUPERFICIES DES CULTURES
CAMPAGNE 1999-2000
(TERRES DE L'ETAT)

TABLEAU N° 2

Unité:Ha

GOUVERNORAT	CEREALES	FOURRAGES	LEGUMI- NEUSES	CULTURES MARAICH.	ARBORI- CULTURE	A.CULTURES ET CULTURES INDUSTRIEL.	TOTAL
TUNIS	370	280	20	10	170		850
ARIANA	6730	3320	240	530	3420	80	14320
BEN AROUS	2200	390	170	20	1810		4590
NABEUL	2620	1640			9280		13540
BIZERTE	10310	8920	850	70	2950	170	23270
BEJA	16890	9350	1300	460	4870	290	33160
JENDOUBA	6300	3650	140	370	2670	350	13480
LE KEF	3510	1140	50	10	520		5230
SILIANA	16260	6070	490	390	4540		27750
ZAGHOUAN	15380	7140	540	210	5880		29150
NORD	80570	41900	3800	2070	36110	890	165340
SOUSSE	850	1290		30	2080		4250
MONASTIR							
MAHDIA							
SFAX	270	2160			39500		41930
KAIROUAN	3440	2960		110	6090		12600
KASSERINE		850			3920		4770
SIDI BOUZID	990	770	10	350	15540	350	18010
CENTRE	5550	8030	10	490	67130	350	81560
SAFSA		740			590		1330
SABES		200		10	80		290
MEDEININE		20			4460		4480
TOZEUR		20			1000		1020
KEBILI					1210		1210
ATAQUINE							
SUD		980		10	7340		8330
TUNISIE	86120	50910	3810	2570	110580	1240	255230

EFFECTIFS DES BOVINS
CAMPAGNE 1999-2000
(TERRES DE L'ETAT)

Tableau n° 3

Unité: Tête

Gouvernorat	Vaches	Génisses 18-30 mois	Génisses 6-18 mois	Veaux	Velles	A.Bovins	Total
TUNIS	*	*				*	10
ARIANA	1180	200	110	300	340	60	2190
BEN AROUS							
NABEUL	340		150	200	160	380	1230
BIZERTE	4540	1300	1050	600	1630	190	9310
BEJA	4010	860	960	630	1610	500	8570
JENDOUBA	3250	740	930	260	1180	120	6480
LE KEF	320	100	80	80	130	110	820
SILIANA	1850	520	510	470	770	150	4270
ZAGHOUAN	1070	280	360	130	220	60	2120
NORD	16560	4000	4150	2670	6040	1570	35000
SOUSSE	240	100		10	100	10	460
MONASTIR							
MAHDIA							
SFAX	300	40	130	80	120	60	730
KAIROUAN	930	270	340	210	250	150	2150
KASSERINE	570	100	190	140	240	50	1290
SIDI BOUZID	340	70	60	40	130	*	640
CENTRE	2380	580	720	480	840	270	5270
GAFSA						80	80
GABES	*	*		*	*		*
MEDENINE							
TOZEUR	10	*	*	*	10	*	20
KEBILI							
TATAOUINE							
SUD	10	*	*	*	10	80	100
TUNISIE	18950	4580	4870	3150	6890	1920	40370

EFFECTIFS DES OVINS
CAMPAGNE 1999-2000
(TERRES DE L'ETAT)

Tableau n° 4

Unité: Tête

	Brebis	Antenaises	Antenais	Agneaux	Agnelles	A. Ovins	Total
Gouvernorat							
TUNIS	1380	420	30	240	240	80	2390
ARIANA	7300	810	40	1760	1580	370	11860
BEN AROUS	2700	500	210	1170	280	340	5200
MABEUL	3020	750	110	550	710	170	5310
BIZERTE	10050	1420	190	1940	3450	680	17730
BEJA	21320	3570	420	5320	7520	1240	39390
JENDOUBA	3450	910	20	1460	1630	230	7700
LE KEF	4630	450	90	1250	1480	300	8200
SILIANA	15810	2720	240	4290	5890	990	29940
ZAGHOUAN	27420	3100	260	8210	7480	1820	48290
NORD	97080	14650	1610	26190	30260	6220	176010
SOUSSE	5050	990	70	680	1030	240	8060
MONASTIR							
MAHDIA							
SFAX	10080	2280	120	670	4680	660	18490
KAIROUAN	12940	3300	600	3510	4400	800	25550
KASSERINE	2470	220	40	290	870	190	4080
SIDI BOUZID	4280	580	20	1070	2000	210	8160
CENTRE	34820	7370	850	6220	12980	2100	64340
GAFSA	430	110	10	40	250	20	860
GABES	450	310	240	250	250	150	1650
MEDENINE	590	120	110	10	120	20	970
TOZEUR	200	20	10	100	110	10	450
KEBILI							
TATAOUINE							
SUD	1670	560	370	400	730	200	3930
TUNISIE	133570	22580	2830	32810	43970	8520	244280

EFFECTIFS DES CAPRINS
CAMPAGNE 1999-2000
(TERRES DE L'ETAT)

Tableau n° 5

Unité: Tête

Gouvernorat	Chevres	Chevrettes	A.Caprins	Total
TUNIS				
ARIANA	*		*	10
BEN AROUS				
NABEUL	400	580	270	1250
BIZERTE	120	*	20	140
BEJA	70	20	30	120
JENDOUBA				
LE KEF				
SILIANA	310	110	260	680
ZAGHOUAN	520	220	160	900
NORD	1420	930	740	3100
SOUSSE				
MONASTIR				
MAHDIA				
SFAX				
KAIROUAN				
KASSERINE				
SIDI BOUZID				
CENTRE				
GAFSA				
GABES	280	180	490	950
MEDENINE	20		10	30
TOZEUR	40	30	30	100
KEBILI				
TATAOUINE				
SUD	340	210	530	1080
TUNISIE	1760	1140	1270	4180

JOURNEES DE TRAVAIL DE LA MAIN D'OEUVRE SALARIALE PERMANENTE

CAMPANGNE 1999-2000 (TERRES DE L'ETAT)

Tableau n° 6

Unité : 1000 Journées

	Céréales		Légumineuses		Fourrages		C. maraîchères		Arboriculture		A.Act.végétales		Elevage		TOTAL	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Gouvernorat																
TUNIS	2,1		0,1		1,3		30,7	0,6	0,8		70,3		2,7		7,0	
ARIANA	25,1		1,0		16,1				49,9	0,3			40,3	2,0	233,4	14,3
BEN AROUS	12,0		1,7	0,5	2,4		0,4		30,0	8,0	6,8		3,3		56,6	8,5
NABEUL	6,8				10,0				98,3	6,0	100,0		94,0	1,0	309,1	8,4
BIZERTE	32,9		3,0		20,4		1,1		21,2		23,6		69,4		171,6	11,6
BEJA	92,6		4,1		51,4		2,5		20,9		2,1		92,2		265,8	
JENDOUBA	27,0	0,1	1,2		19,0		2,9	0,2	33,6	0,2	10,0		44,7	0,1	138,4	0,6
LE KEF	13,0	1,0	0,5		10,0		0,5	0,5	5,0		0,2		7,8	0,2	37,0	1,7
SILIANA	56,3		1,4		19,3	0,1	16,7	1,2	16,6	0,4	0,9		56,9	0,8	168,1	3,7
ZAGHOUAN	22,0	0,3	1,2	0,1	18,4		9,6	0,3	14,8		77,4		39,0	0,2	182,4	0,9
NORD	289,8	1,4	14,2	0,6	168,3	0,1	64,4	2,8	291,1	14,9	291,3	25,6	450,3	4,3	1569,4	49,7
SOUSSE	0,1				0,8		2,8	0,3	1,8		24,7		4,1		34,3	0,3
MONASTIR																
MAHDIA																
SFAX	1,0				1,8				90,0	3,6			80,0	3,0	172,8	6,6
KAIROUAN	10,0	0,1			8,7		0,4		25,0	5,0	7,5	0,2	25,0	0,7	76,6	6,0
KASSERINE					20,0				27,1		4,6		10,0	0,5	61,7	0,5
SIDI BOUZID	4,0		0,1		4,7	0,1	6,5		60,0	0,6	1,8		12,0	1,5	89,1	2,2
CENTRE	15,1	0,1	0,1		36,0	0,1	9,7	0,3	203,9	9,2	38,6	0,2	131,1	5,7	434,5	15,6
GAFSA					0,6						0,6		3,1		4,3	
GABES					4,0	0,3	0,5		3,3		1,8		9,0		18,6	0,3
MEDENINE					0,1				13,5		1,0		5,0		19,6	
TOZEUR					0,3				65,0		64,0		1,3		130,6	
KEBILI (1)																
TATAOUINE																
SUD					5,0	0,3	0,5		81,8		67,4		18,4		173,1	0,3
TUNISIE	304,9	1,5	14,3	0,6	209,3	0,5	74,6	3,1	576,8	24,1	397,3	25,8	599,8	10,0	2177,0	65,6

(1) : Informations non disponibles

JOURNEES DE TRAVAIL DE LA MAIN D'OEUVRE SALARIALE TEMPORAIRE

CAMPANGNE 1999-2000 (TERRES DE L'ETAT)

Tableau n° 7

Unité : 1000 Journées

	Céréales		Légumineuses		Fourrages		C.maraîchères		Arboriculture		A.Act.végétales		Elevage		TOTAL	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Gouvernorat																
TUNIS	0,1	0,1	0,1	0,1	4,6	1,0	1,7	0,0	0,4	0,0	11,8	6,2	4,6	0,2	0,6	0,0
ARIANA	6,1	0,1	0,1	0,1	4,6	1,0	1,7	4,5	6,0	3,3	11,8	6,2	4,6	0,2	34,9	15,4
BEN AROUS	0,8		0,5	0,5	1,0	0,5		0,7	12,0	20,9	0,5		0,3		14,6	22,6
NABEUL	5,6	5,9		2,9	3,9	2,9			100,1	166,9	20,4		38,0	0,9	168,0	176,6
BIZERTE	20,0	0,2	3,8	0,9	30,0		1,5	0,8	55,0	10,0	1,0	10,1	5,0		116,3	22,0
BEJA	55,0		3,5	6,9	25,0		2,0	11,5	5,0	33,2	0,5	2,5	3,5		94,5	54,1
JENDOUBA	28,6	0,5	0,7	0,2	25,0	0,5	5,5	20,0	52,3	39,0	8,5	2,0	21,4		142,0	62,2
LE KEF	1,0		0,3		1,0				1,0	0,5			1,0		4,3	0,5
SILIANA	20,0	5,5	1,3	2,9	10,0	4,5	5,0	30,0	10,0	35,0	0,4		20,0		66,7	77,9
ZAGHOUAN	20,0	0,4	0,7	0,8	5,3		5,0	10,0	40,0	80,0	0,5	1,1	3,0	1,5	74,5	93,8
NORD	157,2	12,6	10,5	12,3	105,8	9,4	20,7	77,5	281,8	388,8	43,6	21,9	96,8	2,6	716,4	525,1
SOUSSE	0,7				4,9		2,9	6,6	11,4	17,0	19,0	0,4	4,5		43,4	24,0
MONASTIR																
MAHDIA																
SFAX					5,6	0,4			400,0	102,8			10,0		415,6	103,2
KAIROUAN	10,8	0,2			20,1	0,5	11,3	0,2	36,2	6,5	0,5	0,3	18,2	0,2	97,1	7,9
KASSERINE					2,9				12,0	32,8			4,0	0,6	18,9	33,4
SIDI BOUZID	3,0				1,7		21,0		26,3	29,0			1,5		53,5	29,0
CENTRE	14,5	0,2			35,2	0,9	35,2	6,8	485,9	188,1	19,5	0,7	38,2	0,8	628,5	197,5
GAFSA									6,0	3,0					6,0	3,0
GABES					1,0		0,8		0,4				0,2		2,4	
MEDENINE					0,2	0,2			20,0	6,3	0,1		0,1		20,4	6,5
TOZEUR					0,2				20,0		12,0				32,2	
KEBILI (1)																
TATAOUINE																
SUD					1,4	0,2	0,8		46,4	9,3	12,1		0,3		61,0	9,5
TUNISIE	171,7	12,8	10,5	12,3	142,4	10,5	56,7	84,3	814,1	586,2	75,2	22,6	135,3	3,4	1405,9	732,1

(1) : Informations non disponibles

NOMBRE DE JOURNEES DE TRAVAIL PAR CULTURE

CAMPAGNE 1999-2000 (TERRES DE L'ETAT)

Tableau n° 8

Unité : 1000 Journées

Gouvernorat	Céréales		Légumineuses		Fourrages		C. maraîchères		Arboriculture		A. Act. végétales		Elevage		TOTAL	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
TUNIS	2,2		0,2		1,3			0,0	1,2	0,0			2,7		7,6	0,0
ARIANA	31,2	0,1	1,1	0,1	20,7	1,0	32,4	5,1	55,9	3,6	82,1	17,6	44,9	2,2	268,3	29,7
BEN AROUS	12,8		1,7	1,0	3,4	0,5	0,4	0,7	42,0	28,9	7,3		3,6		71,2	31,1
NABEUL	12,4	5,9			13,9	2,9			198,4	172,9	120,4	1,4	132,0	1,9	477,1	185,0
BIZERTE	52,9	0,2	6,8	0,9	50,4		2,6	0,8	76,2	10,0	24,6	21,7	74,4		287,9	33,6
BEJA	147,6		7,6	6,9	76,4		4,5	11,5	25,9	33,2	2,6	2,5	95,7		360,3	54,1
JENDOUBA	55,6	0,6	1,9	0,2	44,0	0,5	8,4	20,2	85,9	39,2	18,5	2,0	66,1	0,1	280,4	62,8
LE KEF	14,0	1,0	0,8		11,0		0,5	0,5	6,0	0,5	0,2		8,8	0,2	41,3	2,2
SILIANA	76,3	5,5	2,7	2,9	29,3	4,6	21,7	31,2	26,6	35,4	1,3	1,2	76,9	0,8	234,8	81,6
ZAGHOUAN	42,0	0,7	1,9	0,9	23,7		14,6	10,3	54,8	80,0	77,9	1,1	42,0	1,7	256,9	94,7
NORD	447,0	14,0	24,7	12,9	274,1	9,5	85,1	80,3	572,9	403,7	334,9	47,5	547,1	6,9	2285,8	574,8
SOUSSE	0,8				5,7		5,7	6,9	13,2	17,0	43,7	0,4	8,6		77,7	24,3
MONASTIR																
MAHDIA																
SFAX	1,0				7,4	0,4			490,0	106,4			90,0	3,0	588,4	109,8
KAIROUAN	20,8	0,3			28,8	0,5	11,7	0,2	61,2	11,5	8,0	0,5	43,2	0,9	173,7	13,9
KASSERINE					22,9				39,1	32,8	4,6		14,0	1,1	80,6	33,9
SIDI BOUZID	7,0		0,1		6,4	0,1	27,5		86,3	29,6	1,8		13,5	1,5	142,6	31,2
CENTRE	29,6	0,3	0,1		71,2	1,0	44,9	7,1	689,8	197,3	58,1	0,9	169,3	6,5	1063,0	213,1
GAFSA					0,6				6,0	3,0	0,6		3,1		10,3	3,0
GABES					5,0	0,3	1,3		3,7		1,8		9,2		21,0	0,3
MEDENINE					0,3	0,2			33,5	6,3	1,1		5,1		40,0	6,5
TOZEUR					0,5				85,0		76,0		1,3		162,8	
KEBILI (1)																
TATAOUINE																
SUD					6,4	0,5	1,3		128,2	9,3	79,5		18,7		234,1	9,8
TUNISIE	476,6	14,3	24,8	12,9	351,7	11,0	131,3	87,4	1390,9	610,3	472,5	48,4	735,1	13,4	3582,9	797,7

(1) : Informations non disponibles