



MICROFICHE N°

06632

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DG/P.D.I.A
S/DIRECTION DES STATISTIQUES

**ENQUETE CONJONCTURE
1988-1989**

Avril 1989

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DG/P.D.I.A
S/DIRECTION DES STATISTIQUES

**ENQUETE CONJONCTURE
1988-1989**

Avril 1989

PRESENTATION DES RESULTATS

1-LES CEREALES

1.1 LES ENBLAVURES

Les emblavures céréalières pour la campagne en cours sont estimées par l'enquête de conjoncture à environ 1.709.000 ha (soit pratiquement la même superficie réalisée en 1937). Par contre, et comparée à la campagne passée où l'on n'a pu ensemençer que 1.189.000 ha, la campagne actuelle réalisera une évolution de l'ordre de 44%.

cette évolution des emblavures provient essentiellement de l'expansion des superficies ensemençées dans les régions du centre et du sud du pays suite à un démarrage favorable de la campagne dans ces régions. En effet, les pluies automnales qui ont été enregistrées pendant la période de semis ont incité les agriculteurs à semer davantage et les superficies réservées aux céréales pourront atteindre les 843.000 ha contre seulement 391.000 ha réalisées au cours de la campagne passée et 852.000 ha en 1987.

Au nord du pays, les superficies réservées aux céréales pourront également augmenter pour atteindre les 866.000 ha contre 600.000 ha réalisées au cours de la campagne passée et 859.000 ha pour l'année 1987. Cette augmentation des superficies céréalières emblavées au nord pourrait être expliquée par la substitution des fourrages par les céréales suite au retard pluviométrique enregistré dans ces régions au moment du semis.

évolution des emblavures céréalières

par région (en 1000 ha)

	1967	1988	1989
nord	859	799	866
centre et sud	652	391	843
Tunisie	1711	1190	1709

Au niveau des variétés, les résultats de l'enquête montrent que la structure des emblavures pour cette campagne est comparable à celle réalisée en 1987, cependant on remarque une légère diminution au niveau des superficies du blé et de l'orge.

tableau récapitulatif retraçant l'évolution
des emblavures céréalières par variété (en 1000 ha

	1987	1988	1989
blé dur	867	578	865
blé tendre	153	102	145
orge	690	490	671

1.2 LES SEMENCES UTILISEES

Les quantités de semences sélectionnées utilisées pour la campagne en cours sont estimées à 29.975 tonnes réparties entre 18.075 tonnes de blé dur, 6.330 tonnes de blé tendre, 5.241 tonnes d'orge et 329 tonnes de triticale.

Les quantités de semences ordinaires sont également estimées à environ 114.087 tonnes, dont 59.315 tonnes de blé dur, 11.379 tonnes de blé tendre et 42.691 tonnes d'orge.

1.3 LES ENGRAIS UTILISEES POUR LES CEREALES

Les quantités d'engrais utilisées pour les céréales au cours de cette campagne sont estimées à 42.700 tonnes de super triple, 2.740 tonnes de super simple et 27.559 tonnes de D.A.P.

1.4 LES SUPERFICIES CEREALIERES PROGRAMMEES POUR L'IRRIGATION

Les superficies céréalières programmées pour être irriguées au cours de cette campagne atteindront les 47.500 ha dont 3.800 ha déjà équipées. Il est à remarquer que presque 74% des superficies à irriguer sont localisées dans les gouvernorats de Jendouba (10.770 ha), Sidi bouzid (10.280 ha), Kasserine (7.563 ha) et Kairouan (6.636 ha).

2-LES FOURRAGES

Les superficies réservées aux cultures fourragères pour cette campagne atteindront globalement les 267.000 ha réparties entre 176.500 ha de fourrages annuels et 90.500 ha de fourrages pluri-annuels. Par comparaison à la campagne passée, les superficies fourragères accuseront une baisse surtout au niveau des fourrages annuels. Cette baisse serait due à la substitution de terres précédemment réservées aux fourrages à des céréales suite au retard pluviométrique enregistré en automne au niveau des régions du nord.

superficies fourragères (en 1000 ha)

		nord	centre et sud	Tunisie
fourrages annuels	1988	187	15	202
	1989	162	15	177
fourrages pluri-annuels	1988	23	78	101
	1989	22	69	91

3-LES LEGUMINEUSES

Les légumineuses occuperont au cours de cette campagne une superficie de l'ordre de 117.000 ha répartie entre 49.000 ha de fèves et féveroles, 60.000 ha de pois et pois-chiches et 8.000 ha d'autres légumineuses.

4-ELEVAGE

4.1 ELEVAGE BOVIN

- Le taux de naissance global pour la campagne passée est évalué à 74,6% alors que le taux de mortalité des jeunes avant sevrage se situerait aux environs de 3,6% .

- En tenant compte des potentialités naturelles des exploitations, des moyens financiers des éleveurs, des prix à la production, des débouchés et d'autres facteurs déterminants, les éleveurs espèrent atteindre une augmentation de leurs effectifs de femelles d'environ 37% par rapport à l'effectif actuel.

- Les potentialités naturelles des exploitations et les moyens financiers (investissements) contribuent à concurrence de 56 et 28% dans la détermination de cette augmentation de l'effectif des femelles reproductrices.

4.2 ELEVAGE OVIN

- Les taux de naissance et de mortalité des jeunes avant sevrage sont respectivement estimés à 85,2 et 11,5% .

- L'effectif des femelles reproductrices que les éleveurs espèrent atteindre dépasse de 24% l'effectif actuel. Les facteurs les plus déterminants pour atteindre cet objectif sont également les potentialités des exploitations (50%) et les moyens financiers à investir (31%).

4.3 ELEVAGE CAPRIN

- Le taux de naissance est estimé à 98% alors que le taux de mortalité des jeunes avant sevrage se situe aux environs de

10% .

- L'effectif des femelles que les éleveurs estimeraient atteindre dépasse de 45% l'effectif actuel. Les mêmes facteurs déterminants pour l'élevage bovin et ovin restent également valables pour l'élevage caprin (à savoir les potentialités naturelles des exploitations et les moyens financiers à investir).

5-HYGIENE ET CONDUITE DU TROUPEAU

- Le pourcentage des éleveurs ayant fait appel aux médecins vétérinaires pour une raison ou une autre est estimé à environ 23% avec un nombre moyen d'appel par an de l'ordre de 2,4 .

- Environ 88% des raisons ayant poussé les éleveurs à faire appel aux médecins vétérinaires sont les maladies.

- Le pourcentage des éleveurs ayant fait appel aux services de l'insémination artificielle est de l'ordre de 13% .

- Le pourcentage des éleveurs ayant fait appel aux services de contrôle des performances est négligeable.

- D'après les déclarations des éleveurs, l'élevage ovin est le plus rentable. Par contre l'élevage caprin est de moins rentable pour des raisons diverses citées dans les tableaux résultats.

6-COMMERCIALISATION DU LAIT

6.1 MODE DE COMMERCIALISATION

Environ 42% des éleveurs commercialisant du lait vendent leurs productions à des colporteurs et 41% à des centres de collecte. 17% vendent leurs produits directement aux consommateurs.

6.2 RAISONS DE LA VENTE A DES COLPORTEURS OU DIRECTEMENT AUX CONSOMMATEURS

La première raison est l'absence de centres de collecte dans la région de l'éleveur. La vente à des prix plus intéressants vient en seconde position.

10% .

- L'effectif des femelles que les éleveurs estiment atteindre dépasse de 45% l'effectif actuel. Les mêmes facteurs déterminants pour l'élevage bovin et ovin restent également valables pour l'élevage caprin (à savoir les potentialités naturelles des exploitations et les moyens financiers à investir).

5-HYGIENE ET CONDUITE DU TROUPEAU

- Le pourcentage des éleveurs ayant fait appel aux médecins vétérinaires pour une raison ou une autre est estimé à environ 23% avec un nombre moyen d'appel par an de l'ordre de 2,4 .

- Environ 88% des raisons ayant poussé les éleveurs à faire appel aux médecins vétérinaires sont les maladies.

- Le pourcentage des éleveurs ayant fait appel aux services de l'insémination artificielle est de l'ordre de 13% .

- Le pourcentage des éleveurs ayant fait appel aux services de contrôle des performances est négligeable.

- D'après les déclarations des éleveurs, l'élevage ovin est le plus rentable. Par contre l'élevage caprin est de moins rentable pour des raisons diverses citées dans les tableaux résultats.

6-COMMERCIALISATION DU LAIT

6.1 MODE DE COMMERCIALISATION

Environ 42% des éleveurs commercialisant du lait vendent leurs productions à des colporteurs et 41% à des centres de collecte. 17% vendent leurs produits directement aux consommateurs.

6.2 RAISONS DE LA VENTE A DES COLPORTEURS OU DIRECTEMENT AUX CONSOMMATEURS

La première raison est l'absence de centres de collecte dans la région de l'éleveur. La vente à des prix plus intéressants vient en seconde position.

TABLEAU III

EXPLOIATIONS CEREALIERES

EN HA

BOUVERMOIRAT	BLE DUR			BLE TENDRE			ORGE	TRITICALE	AVOINE	TOTAL CEREALES
	ORDIN.	H.REND	TOTAL	ORDIN.	H.REND	TOTAL				
TUNES	20	1100	3120	20	100	200	750	20	20	2120
ARTANA	60	23470	23730	100	4340	4440	4070	100	150	32410
B. AGOUS	00	2220	2310	0	410	410	970	0	60	3750
ZAGHOUAN	1000	30000	32400	340	14340	14700	31410	510	1030	80330
BIZERTE	13300	44500	57800	0	9950	9950	15000	3200	6100	92050
NADEUL	12410	2260	14670	1050	600	1650	24110	90	1640	42160
TOTAL MORD EST	27670	104440	132310	1510	29040	31370	77130	4000	9010	253020
BEJA	5960	70970	84930	50	25450	25500	22460	0900	3100	140970
ZEMOLINA	7610	35750	43360	610	4250	4860	15300	300	430	64330
SILTANA	25320	77690	103010	4220	30490	34710	59140	740	3160	190760
LE KEF	40000	80000	120000	1500	13000	14500	70000	00	4030	200410
TOTAL MORD OUEST	70090	272410	351300	6300	73170	79570	166900	6100	8720	612670
TOTAL MORD	106560	377050	483610	7090	103050	110940	244110	10100	17730	666490
SOUSSSE	16320	4130	20450	920	1070	1990	19920	0	200	42640
MAHDI	15400	10	15410	3400	0	3400	45210	0	0	64220
MONASTIR	6230	0	6230	640	0	640	9640	0	0	16530
SFAZ	13020	0	13020	4200	0	4200	52650	0	0	70670
TOTAL CENTRE EST	51970	4140	56110	9190	1070	10250	127420	0	200	194060
KAIROUAN	84730	510	85240	5990	330	6370	83040	0	140	175590
KASSERINE	72450	9460	81910	0	360	360	91570	0	600	174440
S. BOUZID	84700	0	84700	10200	1000	11200	45700	0	0	141600
TOTAL CENTRE OUEST	241000	9970	251050	16270	1740	18010	221110	0	740	491710
SAFSA	50000	0	50000	3000	0	3000	17000	0	0	70000
GABES	15690	0	15690	2720	0	2720	24500	0	0	43510
MEDEINE	5600	0	5600	0	0	0	36530	0	0	43210
TOTAL SUD	75370	0	75370	5320	0	5320	79030	0	0	156720
TOTAL CENT. ET SUD	367220	14110	381330	30770	2010	33500	426560	0	1070	642490
TOTAL TUNISIE	673700	391160	864910	30660	105060	144520	670670	10100	18750	1700900

TABLEAU NO 2

ENCLAVURES FOURAGERES

EN HA

GOUVERNORAT	FOURAGES	FOURAGES	TOTAL
	ANNUELS	PLURI-ANNUELS	FOURAGES
TUNIS	3548	0	3548
ARIANA	18320	48	18368
B. ARDJS	598	0	598
ZAGHOUAN	13700	3878	17578
BIJERTE	49318	3898	53216
NABEUL	15270	68	15338
TOTAL NORD EST	98058	7818	97840
BEJA	37238	2948	40186
JENDOUBA	9648	1818	11466
SILTANA	16538	8198	24736
LE KEF	7878	2248	10126
TOTAL NORD OUEST	71278	14408	85686
TOTAL NORD	162186	21418	183604
SOUSSE	1178	1218	2458
NAHIA	138	728	866
MONASTIR	148	18	166
SFAI	88	2878	2966
TOTAL CENTRE EST	1528	4368	5896
KAIROUAN	3938	8958	12896
M. JERINE	2848	34498	36346
S. BOUTO	5178	28828	34006
TOTAL CENTRE OUEST	11148	63448	74596
SAFSA	1318	0	1318
GADES	478	1298	1776
MEBENINE	8	98	106
TOTAL SUD	1788	1388	3176
TOTAL CENTRE ET SUD	14448	69188	83636
TOTAL TUNISIE	176548	98598	267146

TABLEAU NO 3

ENLEVURES DES LEGUMINEUSES

EN HA

GOUVERNORAT	FEVES ET	POIS ET	AUTRES	TOTAL
	FEVEROLES	POIS-CHICHES	LEGUMINEUSES	LEGUMINEUSES
TUNIS	20	40	20	60
ARIANA	690	860	710	2260
B. ABOLIS	90	20	0	110
ZAGHOUAN	420	100	100	790
BIJERTE	13400	17150	1600	32250
NABEUL	4670	4130	110	9870
TOTAL NORD EST	19540	22360	2620	44540
BEJA	12210	10490	2600	25300
JENDOUBA	11450	1190	420	13060
SILIANA	620	1100	540	2060
LE KEF	350	30	160	540
TOTAL NORD OUEST	24430	12810	3720	40960
TOTAL NORD	43970	35170	6340	85500
SOUSSE	520	250	30	800
MANJIA	150	14330	20	14500
MONASTIR	1200	500	330	2030
SFAX	1420	5660	70	7150
TOTAL CENTRE EST	3290	20740	450	24480
KAIROUAN	10	0	0	10
KASSERINE	00	0	0	00
S. BOUZID	200	0	0	200
TOTAL CENTRE OUEST	290	0	0	290
BAFSA	470	70	0	540
GABES	920	4040	220	5180
MEDENINE	310	210	1140	1660
TOTAL SUD	1700	4350	1360	7410
TOTAL CENTRE ET SUD	5200	25090	1610	32100
TOTAL TUNISIE	49250	60260	8150	117660

TABLEAU NO 4

ENGRAIS UTILISES POUR LES CEREALES

EN QT

GOVERNORAT	super 432	super 162	D.A.P.
TUNIS	1613	29	451
ARIANA	24244	539	2647
B. ARDUS	2401	31	0
ZAGHOUAN	38444	0	13248
BITERTE	88308	1888	8288
NADEUL	13943	21179	7847
TOTAL NORD EST	161167	23578	32413
BEJA	88458	0	184888
JENDOUBA	52777	2487	13845
SILTANA	52288	0	68847
LE KEF	31544	0	53358
TOTAL NORD OUEST	217171	2487	248458
TOTAL NORD	378338	26865	272863
SOUKSE	0	0	0
MAHDIA	14	0	0
MONASTIR	0	0	0
SFAZ	3164	0	23
TOTAL CENTRE EST	3168	0	23
KAIROUAN	52886	0	571
KASSERINE	5588	1315	1877
S. BOUZID	7888	0	188
TOTAL CENTRE OUEST	45316	1315	2628
GAFSA	2	0	0
GABES	133	0	0
MEDEINE	0	0	0
TOTAL SUD	133	0	0
TOTAL CENTRE ET SUD	48629	1315	2631
TOTAL TUNISIE	426967	27588	275514

TABLEAU NO 4

ENGRAIS UTILISES POUR LES CEREALES

EN QT

GOVERNORAT	super 432	super 162	D.A.P.
TUNIS	1613	29	451
ARIANA	24244	539	2647
B. ARDUS	2401	31	0
ZAGHOUAN	38444	0	13248
BITERTE	88308	1888	8288
NADEUL	13943	21179	7847
TOTAL NORD EST	161167	23578	32413
BEJA	88458	0	184888
JENDOUBA	52777	2487	13845
SILTANA	52288	0	68847
LE KEF	31544	0	53358
TOTAL NORD OUEST	217171	2487	248458
TOTAL NORD	378338	26865	272863
SOUKSE	0	0	0
MAHDIA	14	0	0
MONASTIR	0	0	0
SFAZ	3164	0	23
TOTAL CENTRE EST	3168	0	23
KAIROUAN	52886	0	571
KASSERINE	5588	1315	1877
S. BOUZID	7888	0	188
TOTAL CENTRE OUEST	45316	1315	2628
GAFSA	2	0	0
GABES	133	0	0
MEDEINE	0	0	0
TOTAL SUD	133	0	0
TOTAL CENTRE ET SUD	48629	1315	2631
TOTAL TUNISIE	426967	27588	275514

TABLEAU NO 5

SEMENCES UTILISEES

EN GT

	SEMENCES ORDINAIRES		SEMENCES
	PROPRIES	ACHETEEES	SELECTIONNEES
BLE DUR	190037	402311	100752
BLE TENDRE	63604	50107	63295
ORGE	120152	306761	52412
TRITICALE	3755	3264	3296

SUPERFICIES CEREALIERES PROGRAMMEES

TABLEAU NO 6

POUR L'IRRIGATION

EN HA

GOUVERNORAT	SUPERFICIES	SUPERFICIES
	DEJA EQUIPEES	A EQUIPER
TUNIS	8	8
ARZAKA	3395	1649
S. BOUSS	25	185
ZAGHOUAN	608	452
BIZERTE	722	617
MAHJUL	287	18
TOTAL NORD EST	4699	2833
BEJA	2198	765
JENDOUBA	7928	2858
SILZANA	596	28
LE KEF	632	142
TOTAL NORD OUEST	11346	3777
TOTAL NORD	15955	6610
Sousse	88	8
MAHJUL	17	8
MONASTIR	8	8
SFAJ	145	146
TOTAL CENTRE EST	242	146
LAIZOUAN	6656	8
KASSERINE	4834	3727
S. BOUZID	18288	8
TOTAL CENTRE OUEST	21752	3777
GAFSA	8	8
GABES	38	8
MEDENINE	8	8
TOTAL SUD	38	8
TOTAL CENTRE ET SUD	22024	2873
TOTAL TUNISIE	37979	9483

(8) = L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

TABLEAU NO 7

ELEVAGE BOVIN

	NOMBRE	VACHES ET	AUTRES	TAUX DE	TAUX DE
	D'ELEVAGEURS	GENESSES PLEINES	BOVINS	NAISSANCE	MORTALITE
TUNIS	324	1988	1326	78.87	11.84
ARIANA	5854	16583	11126	86.32	5.32
B. ARDUS	573	1489	717	83.89	9.48
ZACHOUAN	3483	8549	6148	78.43	4.85
BIZERTE	25888	72388	52388	79.11	6.28
KABEJA	12144	35323	26728	73.54	2.24
TOTAL NORD EST	44882	136152	98337	78.42	4.87
BEJA	18993	41988	31378	75.41	3.39
JENDOLBA	14337	31894	33194	67.16	3.82
SULTANA	8545	27328	28931	67.99	3.61
LE KEF	8144	28788	15961	87.85	8.46
TOTAL NORD OUEST	42819	124182	181454	74.16	2.77
TOTAL NORD	88821	260334	199793	76.39	3.47
SOUSSE	1941	3941	1485	71.74	4.99
MANOJA	1888	2644	858	66.83	12.34
MONASTIR	1844	1665	1957	46.48	13.82
SFAI	1245	4481	2789	89.46	8.33
TOTAL CENTRE EST	6118	12451	7889	88.13	8.84
KAIROUAN	18542	18323	11158	72.22	2.11
KASSERINE	4841	11693	3214	79.13	1.69
S. BOUZID	8	12688	6888	25.88	8.33
TOTAL CENTRE OUEST	15483	42816	28372	68.66	1.75
GAFFSA	8	8	8	8	8
GABEE	712	2688	494	93.21	14.21
MECENTRE	8	8	8	8	8
TOTAL SUB	712	2688	494	93.21	14.21
TOTAL CENTRE ET SUB	22335	57347	29953	66.47	4.45
TOTAL TUNISIE	111854	317481	227748	74.68	3.63

(1) = L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

TABLEAU NO 8

ELEVAGE BOVIN (SUITE): POURCENTAGE DE L'EFFECTIF PROJETE ET SES RAISSONS

	POURCENTAGE DE L'EFFECTIF PROJETE	POTEN. DE L'EXPLOITATION	MOYENS FINANCIERS	PRIX	RECHERCHES	AUTRES
TUNIS	32.65	36.16	37.65	0.00	0.00	6.19
ARIANA	97.70	51.17	29.71	1.77	0.00	17.33
S. BOUJOUR	19.09	100.00	3.00	0.00	0.00	0.00
ZAGHOUAN	48.04	71.19	25.44	0.00	0.00	3.16
BITTENT	79.70	97.32	2.60	0.00	0.00	0.00
MAJEN	13.10	73.07	28.46	1.45	0.00	0.00
TOTAL NORD EST	60.31	63.73	12.25	0.33	0.00	2.00
BEJA	7.26	54.60	28.54	4.97	2.10	17.43
JENDOUBA	13.25	38.90	36.51	3.26	1.35	15.00
SILIANA	3.42	42.71	21.32	0.00	1.14	20.04
LE KEF	100.41	33.03	64.30	0.00	0.00	1.10
TOTAL NORD OUEST	24.07	43.00	33.65	2.37	1.40	11.50
TOTAL NORD	43.41	62.42	23.45	1.49	0.73	11.91
SOUDE	57.60	26.07	49.77	0.00	2.41	10.91
MANDELA	1.99	64.67	20.11	0.00	0.00	5.00
MEHETTER	97.60	26.30	73.62	0.00	0.00	0.00
BFAS	51.01	11.22	34.07	0.00	2.09	09.42
TOTAL CENTRE EST	48.09	33.46	45.00	0.00	1.30	19.07
KAZOUAN	49.12	30.61	53.03	4.91	2.33	1.12
KASBOUCHE	6.72	90.53	0.00	0.00	9.47	0.00
S. BOUJOUR	1	1	1	1	1	1
TOTAL CENTRE OUEST	32.61	42.72	40.03	4.53	2.09	1.03
BAFSA	1	1	1	1	1	1
BAFES	50.47	0.00	49.93	0.00	0.00	50.07
MEHENTHE	1	1	1	1	1	1
TOTAL OUD	50.47	0.00	49.93	0.00	0.00	50.07
TOTAL CENTRE ET OUD	9.29	37.00	47.57	2.70	2.33	9.04
TOTAL TUNISIE	37.25	57.06	27.92	1.73	1.03	11.45

(1) = L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

TABLEAU N°9

ELEVAGE OVIN

	NOMBRE ELEV.	MREBIS ET ANTEN.	AUTRES OVINS	TAUX DE NAISS.	TAUX DE MORT.
TUNIS	255	2431	1401	75.77	6.08
ARIANA	3151	22120	24183	92.72	15.85
B. ARDUS	152	3484	345	64.75	18.22
ZAGHOUAN	4635	120177	8508	94.61	14.42
BIZERTE	16300	217606	34800	85.52	15.58
NABEUL	6863	78660	51087	82.52	4.78
TOTAL NORD EST	31356	444472	120324	87.59	13.43
BEJA	9813	179190	123402	89.87	11.44
JENDOUBA	9349	88287	63597	96.31	7.26
SILIANA	9529	263571	39719	90.33	8.74
LE KEF	10352	303754	85733	100.10	17.47
TOTAL NORD OUEST	39043	834802	292451	94.42	12.50
TOTAL NORD	70399	1279274	412775	92.05	12.81
SOUSSE	3901	109229	16321	81.97	10.59
MONDIA	11923	121394	16535	97.03	23.50
MONASTIR	3807	35864	28269	133.04	12.20
SFAX	22089	185990	23023	104.28	12.39
TOTAL CENTRE EST	41720	444097	84148	99.56	14.99
KAIROUAN	22256	361405	59416	76.63	9.62
KASSERINE	11019	292256	66623	85.86	11.76
S. BOUZID	0	370000	28000	67.57	4.00
TOTAL CENTRE OUEST	33275	653701	126039	75.97	8.50
GAFSA	0	0	0	0	0
GABES	9845	13299	11962	64.29	8.54
MEDENINE	11616	20031	1928	67.43	3.98
TOTAL SUD	21461	33330	13890	65.07	7.37
TOTAL CENTRE ET SUD	96456	1131128	224077	80.13	10.39
TOTAL TUNISIE	166855	2410402	636852	85.15	11.49

TABLEAU N°9

ELEVAGE OVIN

	NOMBRE ELEV.	BREBIS ET ANTEN.	AUTRES OVINS	Taux de Naiss.	Taux de Mort.
TUNIS	255	2431	1401	75.77	6.08
ARIANA	3151	22120	24183	92.72	15.85
B. ARDUS	152	3484	345	64.75	18.22
ZAGHOUAN	4635	120177	8500	94.61	14.42
BIZERTE	16300	217600	34800	85.52	15.58
NABEUL	6863	78660	51087	82.52	4.78
TOTAL NORD EST	31356	444472	120324	87.59	13.43
BEJA	9813	179190	123402	89.87	11.44
JENDOUBA	9349	88287	43597	96.31	7.26
SILIANA	9529	263571	39719	90.33	8.74
LE KEF	10352	303754	85733	100.10	17.47
TOTAL NORD OUEST	39043	834802	292451	94.42	12.50
TOTAL NORD	70399	1279274	412775	92.05	12.81
SOUSSE	3901	100029	16321	81.97	10.54
MONDIA	11923	121594	16535	97.03	23.50
MEHASTIR	3807	35884	28269	133.04	12.20
SFAI	22089	185990	23023	104.28	12.39
TOTAL CENTRE EST	41720	444097	84148	99.56	14.99
KAIROUAN	22256	361405	59416	76.63	9.62
KASSERINE	11019	292296	66623	85.80	11.76
S. BOURDIO	0	370000	26000	67.57	6.00
TOTAL CENTRE OUEST	33275	653701	126039	75.97	8.50
GAFFSA	0	0	0	0	0
GABES	9845	13299	11962	64.29	8.54
MEDENINE	11616	20031	1928	67.43	3.98
TOTAL SUD	21461	33330	13890	65.07	7.37
TOTAL CENTRE ET SUD	96456	1131128	224077	80.13	10.39
TOTAL TUNISIE	166855	2410402	636852	85.15	11.49

TABLEAU NO 10

ELEVAGE OVIN (SUITE): POURCENTAGE DE L'EFFECTIF PROJETE ET SES RAISONS

	POURCENTAGE DE L'EFFECTIF PROJETE	POTEN. DE L'EXPLOITATION	MOYENS FINANCIERS	PRIX	DEBOUCHES	AUTRES
TUNIS	-0.19	18.81	72.48	0.00	0.00	0.72
ARIANA	77.24	59.71	38.68	1.44	1.44	6.73
B. ARDUS	8	8	8	8	8	8
ZAGHOUAN	37.18	88.25	17.23	0.00	0.00	2.52
BIZEXTE	83.64	97.75	1.69	0.00	0.56	0.00
NADEUL	0.78	88.63	6.54	3.07	0.00	1.71
TOTAL NORD EST	54.15	89.19	8.38	0.57	0.47	1.48
BEJA	34.36	51.89	18.43	28.47	7.39	11.29
JENDOUBA	18.97	28.28	48.28	7.23	2.61	16.45
SILIANA	8.83	57.78	11.91	1.14	0.00	0.58
LE KEF	75.27	5.95	46.54	0.64	0.00	0.83
TOTAL NORD OUEST	39.14	51.43	27.24	9.50	2.55	9.19
TOTAL NORD	44.36	67.37	19.28	5.78	1.67	5.98
SOUSSE	39.29	48.95	34.14	0.00	5.41	11.49
RAMBIA	25.14	45.26	39.79	1.31	0.00	13.64
MONASTIR	51.51	17.54	82.46	0.00	0.00	0.00
SFAI	3.52	35.19	51.53	1.16	3.16	8.96
TOTAL CENTRE EST	21.43	38.88	49.26	1.88	2.16	9.86
KATROUAN	36.89	36.36	49.96	1.73	8.46	3.58
KASSERINE	91.08	48.37	16.37	26.94	5.25	9.87
S. BOUZID	8	8	8	8	8	8
TOTAL CENTRE OUEST	1.88	37.43	48.98	9.88	7.68	4.99
GAFSA	8	8	8	8	8	8
GADES	0.78	7.16	47.87	3.96	3.53	28.27
MEDEINE	58.81	48.78	8.81	0.00	0.00	42.41
TOTAL SUD	28.99	33.74	22.63	1.43	1.28	48.92
TOTAL CENTRE ET SUD	9.46	36.83	48.88	3.62	3.66	15.81
TOTAL TUNISIE	24.16	49.98	31.18	4.54	2.81	11.57

(8) = L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

TABLEAU NO 11

ELEVAGE CAPRIN

	NOMBRE	CHEVRES ET	AUTRES	Taux DE	Taux DE
	D'ELEVEURS	CHEVRETTES	CAPRINS	NAISSANCE	MORTALITE
TUNIS	23	57	27	91.23	0.00
ARIANA	373	821	463	65.65	3.71
B. ARDUS	43	87	43	100.00	0.00
ZAGHOUAN	1792	20665	2163	88.24	17.11
DIZERTE	5000	49100	5490	99.25	24.12
NADEUL	1334	14014	5002	70.09	2.01
TOTAL NORD EST	8765	75744	13070	91.96	10.73
BEJA	2564	15531	12509	116.87	12.40
JENDOUBA	3200	22653	15530	109.45	1.60
SILTANA	4952	57346	5109	109.69	5.60
LE KEF	6251	26397	13296	110.07	6.26
TOTAL NORD OUEST	16875	121917	46804	112.54	5.99
TOTAL NORD	24640	197661	60002	104.66	10.20
SOUSSE	879	3151	890	91.27	11.44
RAHOUA	4105	8701	700	122.72	11.50
MONASTIR	540	1324	1350	165.71	11.12
SFAT	9939	20191	4092	81.00	5.49
TOTAL CENTRE EST	15463	33367	7056	96.26	8.43
KAIROUAN	4193	17305	5910	109.15	2.75
KASSERINE	3049	20552	17919	96.33	17.40
S. BOUZID	0	20000	12000	45.00	5.56
TOTAL CENTRE OUEST	8042	65057	35037	84.11	10.40
GAFSA	0	0	0	0	0
GADES	9755	70099	0509	94.56	11.00
MEDEINE	12596	35200	10130	94.06	1.97
TOTAL SUD	22351	113379	10719	94.65	0.79
TOTAL CENTRE ET SUD	45056	212683	61612	91.64	9.21
TOTAL TUNISIE	70696	610264	122094	97.91	9.76

(0) = L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

TABLEAU NO 12

L'ETRECE CAPRIK (SUITE) POURCENTAGE DE L'EFFECTIF PROJETE ET SES RAISONS

	POURCENTAGE DE L'EFFECTIF PROJETE	POTEN. DE L'EXPLOITATION	MOYENS FINANCIERS	PRII	DEBOUCHERS	AUTRES
TUNIS	-15.79	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
ARIANA	142.51	5.65	26.55	0.00	0.00	67.00
S.ARCUS	0	0	0	0	0	0
JAGHOJAH	47.07	76.70	9.00	0.00	0.00	13.50
BIZERTE	236.66	90.70	1.72	0.00	0.00	0.00
NABEUL	13.47	04.00	15.70	0.00	0.00	0.00
TOTAL NORD EST	142.26	90.95	4.72	0.00	0.00	4.33
BEJA	45.02	39.30	4.00	34.30	4.63	17.70
JENDOUBA	19.56	15.27	40.09	1.47	1.47	32.92
SILIANA	7.04	47.37	1.13	0.00	0.00	55.69
LE KEF	50.00	47.02	52.90	0.00	0.00	0.00
TOTAL NORD OUEST	25.09	37.50	31.00	5.47	1.03	24.12
TOTAL NORD	70.40	61.51	19.60	3.01	0.57	15.23
SOUSSE	-25.67	21.43	19.90	5.47	7.04	40.16
MAHJIA	-23.50	43.42	49.00	0.00	0.00	6.71
MONASTIR	34.14	13.41	06.59	0.00	0.00	0.00
SFAK	53.13	37.33	46.41	0.00	4.14	12.12
TOTAL CENTRE EST	24.95	56.62	46.70	0.23	3.40	13.02
KAIROUAN	46.14	55.19	34.02	0.00	0.10	9.90
KASSERINE	49.55	62.70	24.07	4.91	0.00	7.52
S.BAIZID	0	0	0	0	0	0
TOTAL CENTRE OUEST	3.24	57.02	31.33	1.72	0.06	9.07
GAFSA	0	0	0	0	0	0
GADES	0.12	24.09	22.06	0.00	2.90	49.45
MEDEINE	77.76	35.00	12.50	0.00	0.00	51.54
TOTAL SUD	29.79	31.40	16.66	0.00	1.14	50.72
TOTAL CENTRE ET SUD	20.00	30.10	31.44	0.39	1.07	20.14
TOTAL TUNISIE	44.74	47.64	36.67	1.45	1.34	22.90

(0) = L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

POURCENTAGE D'ELEVEURS FAISANT APPEL AU

TABLEAU NO 13

MEDECIN VETERINAIRE ET RAISONS

	ELEVEURS FAISANT APPEL AU MEDECIN V.		NOMBRE MOYEN D'APPELS PAR AN		MALADIES CONQUISE		AMELIOR. GENETIQUE	CONTROLE DES PERFORM.	AUTRES
TUNIS	71.17		3.2		98.18	0.00	0.00	0.00	1.82
ARIANA	37.29		2.6		77.39	0.04	1.79	0.04	20.74
B. ARBUS	64.85		3.0		94.59	5.41	0.00	0.00	0.00
JACHOUAN	26.58		3.0		92.18	1.04	3.12	0.70	2.16
BIZERTE	34.69		3.1		88.99	8.25	18.62	0.12	0.82
NAPEUL	29.91		1.9		85.53	2.96	6.66	2.00	2.06
TOTAL NORD EST	33.28		2.8		83.06	1.87	7.28	0.74	7.92
BEJA	46.81		3.0		75.18	2.09	0.07	0.13	22.61
JENDOUBA	38.82		1.1		99.68	0.02	0.02	0.04	0.02
SILIANA	26.57		3.1		75.08	12.83	0.18	0.04	11.15
LE NEF	60.76		3.0		89.35	7.59	3.03	0.82	0.01
TOTAL NORD OUEST	39.99		2.5		84.78	5.44	1.87	0.07	0.65
TOTAL NORD	36.93		2.7		84.18	3.71	3.50	0.34	0.36
SOUSSE	16.48		1.9		92.00	0.00	3.72	0.00	4.28
MANDJA	18.33		1.2		89.59	0.00	0.42	1.99	0.00
MONASTIR	35.84		1.8		98.25	0.00	6.37	3.38	0.00
SFAI	5.21		4.0		52.42	3.27	33.71	1.56	9.04
TOTAL CENTRE EST	12.56		2.2		79.48	0.94	14.41	2.18	3.87
KAIROUAN	4.43		2.0		98.68	3.91	2.66	2.75	0.00
KASSERINE	8.63		2.3		75.66	0.01	6.65	0.01	0.00
S. BOUZID	1		1		1	1	1	1	1
TOTAL CENTRE OUEST	5.83		2.1		82.89	6.45	4.73	5.89	0.04
GAFSA	1		1		1	1	1	1	1
GABES	11.87		2.0		99.93	0.00	0.00	0.00	0.07
MEBENTINE	12.11		2.3		17.58	0.00	0.00	0.00	82.50
TOTAL SUD	11.59		2.1		48.86	0.00	0.00	0.00	51.94
TOTAL CENTRE ET SUD	18.81		2.2		78.62	1.78	8.23	2.23	17.22
TOTAL TUNISIE	22.78		2.4		88.89	3.23	4.62	0.79	18.47

(1) = L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

TABLEAU N° 14

ELEVAGE (SUITE)

GOUVERNORAT	ELEV. AYANT FAIT APPEL AU SERVICE DE L'INSELM. ARTIF.	R A I S O N S		NOMBRE MOYEN D'INS. POUR AVOIR UNE CONCEPTION	POURCENTAGE DES ELEV. FAISANT APPEL AU MEDECIN VETERINAIRE
		INSELM.	FERTIL.		
TUNIS	27,40	100,00	0,00	1,40	100,00
ARIANA	27,10	100,00	0,00	1,00	1
B. ARDJS	21,12	100,00	0,00	2,00	100,00
ZAGHOUAN	10,98	99,27	0,73	1,00	11,29
BIZERTE	10,73	100,00	0,00	1,70	33,33
HADEUJ	40,41	100,00	0,00	1,40	0,00
TOTAL NORD EST	25,24	99,96	0,04	1,40	25,34
BEJA	3,23	99,50	0,50	2,00	19,43
JENDOUBA	1,99	100,00	0,00	1,10	7,85
SILIANA	0,10	93,75	6,25	2,20	00,00
LE KEF	4,00	60,71	31,29	1,00	43,22
TOTAL NORD OUEST	2,37	09,03	10,17	1,50	19,59
TOTAL NORD	14,22	99,14	0,04	1,53	23,29
SOUSSE	23,61	100,00	0,00	1,30	100,00
HAOUA	42,32	04,67	15,33	1,24	1
MONASTIR	98,90	100,00	0,00	1,90	100,00
SFAL	09,44	04,62	15,38	2,40	100,00
TOTAL CENTRE EST	55,31	91,09	0,91	1,71	100,00
KAIROUAN	20,23	99,95	0,05	1,10	100,00
KASSERINE	1,04	98,05	1,15	1,00	1,74
S. BOUZID	1	1	1	1	1
TOTAL CENTRE OUEST	14,54	99,91	0,09	1,05	2,59
GAFSA	1	1	1	1	1
GADES	2,69	50,14	49,04	3,00	100,00
MEDENINE	1	1	1	1	1
TOTAL SUD	1,35	50,14	49,04	1,50	100,00
TOTAL CENTRE ET SUD	11,04	91,97	0,03	1,42	03,46
TOTAL TUNISIE	13,40	91,92	3,00	1,47	37,90

(1) = L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

TABLEAU N° 15

ELEVAGE (SUITE)

GOUVERNORAT	ELEVEURS AYANT FAI APPEL AU SERVICE DE CONTROLE DES PERFORMANCES	RAISONS		IMPACT SUR L'EXPLOITATION	
		POD.VIANSE	PROD.LAIT	SATISFAISANT	MAUVAIS
TUNIS	0,00	1	1	1	1
ARIANA	1,91	0,00	100,00	100,00	0,00
B. ARDUS	0,17	0,00	100,00	100,00	0,00
ZAGHOUAN	0,37	53,33	66,67	92,31	7,69
BIZERTE	0,76	4,76	95,24	100,00	0,00
HADEUT	3,03	1,43	90,50	99,52	0,48
TOTAL NORD EST	1,22	3,24	96,76	99,61	0,39
BEJA	0,74	3,30	96,70	100,00	0,00
JENDOUBA	0,03	0,00	100,00	100,00	0,00
SILIANA	0,04	0,00	100,00	100,00	0,00
LE KEF	0,04	0,00	100,00	100,00	0,00
TOTAL NORD OUEST	0,24	2,00	97,12	100,00	0,00
TOTAL NORD	0,73	3,10	96,02	99,63	0,37
SUSSE	0,00	1	1	1	1
MANICHA	0,00	1	1	1	1
KENASTIR	0,33	19,54	80,46	100,00	0,00
SFAI	9,02	24,59	75,01	84,50	15,50
TOTAL CENTRE EST	3,73	22,49	77,51	87,27	12,73
KAIROUAN	0,14	11,76	80,24	100,00	0,00
KASSERINE	0,00	33,33	66,67	100,00	0,00
S. BOUZID	1	1	1	1	1
TOTAL CENTRE OUEST	0,13	13,51	84,49	100,00	0,00
GAFSA	1	1	1	1	1
GADES	0,02	100,00	0,00	66,67	33,33
MEDEINE	1	1	1	1	1
TOTAL SUD	0,01	100,00	0,00	66,67	33,33
TOTAL CENTRE ET SUD	0,37	22,01	77,91	89,02	11,98
TOTAL TUNISIE	7,50	0,55	91,45	93,93	6,07

(1) - L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

TABLEAU NO 16

ÉLEVAGE JEUNE PLUS RENTABLE PAR LES ÉLEVÉS ET HAISONS

GOUVERNORAT	ÉLEVAGE JEUNE PLUS RENTABLE			PRIX	SPECIFICITES DE LA REGION	AUTRES ¹
	BOVIN	OVIN	CAPRIN			
TUNIS	61,61	38,39	0,00	66,15	3,13	38,73
ARIANA	67,52	31,72	0,76	33,71	13,38	52,98
B. ARDUS	78,98	29,82	0,00	29,82	18,38	52,68
JAGHOUAN	9,98	88,85	9,17	14,54	74,65	18,81
BITERTE	23,18	57,44	19,38	68,13	31,25	8,63
MAPEUL	64,78	29,97	5,25	31,63	48,84	28,33
TOTAL NORD EST	35,71	51,64	13,15	52,82	37,18	18,87
BEJA	26,19	66,88	7,81	35,38	41,89	23,53
JENDOUBA	42,91	45,69	11,48	54,78	41,88	2,22
SILIANA	17,83	78,84	11,32	34,57	51,25	14,87
LE KEF	19,82	78,58	18,48	48,39	59,85	8,56
TOTAL NORD OUEST	27,31	62,56	18,13	42,63	47,61	9,76
TOTAL NORD	31,11	57,31	11,58	47,29	42,48	18,31
SOUSSE	13,35	84,65	0,88	31,54	53,86	15,38
NAKHA	2,28	95,37	2,35	43,67	44,36	11,97
MONASTER	17,91	81,78	8,39	49,13	51,65	19,22
SFAZ	2,75	88,62	8,63	6,13	47,68	44,18
TOTAL CENTRE EST	5,88	89,76	5,25	22,41	45,88	31,79
KAIROUAN	16,55	77,86	5,58	34,71	49,87	14,23
KASSERINE	8,58	55,46	35,96	55,42	37,79	6,79
S. BOUZID	1	1	1	1	1	1
TOTAL CENTRE OUEST	14,79	72,98	12,31	48,68	45,81	15,58
GAFFSA	1	1	1	1	1	1
GABES	6,71	79,44	11,65	25,64	64,62	12,22
MEDEINE	6,98	98,25	2,96	3,46	78,58	18,49
TOTAL SUD	6,81	84,82	8,37	15,19	71,16	13,65
TOTAL CENTRE ET SUD	8,37	83,58	8,13	26,58	51,57	21,93
TOTAL TUNISTE	19,78	78,36	9,86	34,88	47,83	16,18

¹ L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

TABLEAU NO 17

MODE DE COMMERCIALISATION DU LAIT

GOUVERNORAT	NOMBRE D'ELEVEURS VENDANT DU LAIT	MODE DE COMMERCIALISATION		CENT. DE COLLECTE
		VENTE DIRECTE AUX CONSOMM.	A DES COLPOR.	
TUNIS	190	12.51	86.49	0.00
ARTANA	1000	0.00	66.93	33.07
B. ARDUS	100	0.00	100.00	0.00
ZAGHOUAN	100	52.63	32.89	14.47
DIZERTE	7500	2.67	42.67	54.67
HAZEL	430	0.92	97.69	1.39
TOTAL NORD EST	9320	2.09	49.25	47.85

BEJA	820	12.06	13.34	73.06
JENDOUBA	210	1.46	96.60	1.94
SILIANA	20	17.24	24.14	58.62
LE KEF	10	57.50	37.50	25.00
TOTAL NORD OUEST	1060	10.98	29.77	59.26

TOTAL NORD	10380	3.73	47.23	49.04

SOUISSE	260	87.69	11.92	0.38
MAHDIA	100	70.41	0.00	29.59
MONASTIER	930	84.87	3.31	12.62
SFAI	840	48.46	36.61	14.92
TOTAL CENTRE EST	2130	70.83	17.15	12.82

KEROUAN	270	99.26	0.27	0.37
KASSERINE	0	33.33	66.67	0.00
S. BOUZID	0	1	1	1
TOTAL CENTRE OUEST	270	99.54	1.09	0.36

RAFSA	0	1	1	1
GABES	710	24.93	48.84	50.00
MEDEINE	0	1	1	1
TOTAL SUD	710	24.93	50.14	24.93

TOTAL CENTRE ET SUD	3110	62.35	23.19	14.46

TOTAL TUNISIE	13470	17.40	41.63	40.90

(1) - L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

RAISONS DE LA VENTE DU LAIT

TABLEAU N° 10

A DES COLPORTEURS OU DIRECTEMENT AUX CONSOMMATEURS

GOVERNORAT	ABSENCE D'UN CENTRE DE COLLECTE	ELOIGNEMENT DU CENTRE DE COLLECTE	PRIX PLUS INTERESSANT	AUTRES RAISONS
TUNIS	100.00	0.00	0.00	0.00
ARZAKA	8.15	70.42	0.15	21.20
B. ARDUS	70.79	0.00	0.00	21.21
ZACHOUAN	1.56	31.25	29.65	37.50
SIZENNE	75.60	10.01	5.41	0.11
HADEUL	100.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL NORD EST	67.00	12.43	4.20	9.50
BEJA	32.24	0.00	64.49	3.27
JENDOUBA	7.39	21.67	33.00	37.93
SILIANA	0.00	0.00	50.33	41.67
LE KEF	20.00	20.00	10.00	20.00
TOTAL NORD OUEST	19.59	10.37	49.31	20.74
TOTAL NORD	64.04	17.40	7.79	10.37
SOUSSA	11.97	1.54	06.49	0.00
HAOUA	0.00	0.00	0.00	100.00
MONASTER	21.94	0.00	70.06	0.00
SFAT	2.97	31.56	54.30	11.17
TOTAL CENTRE EST	12.30	13.19	66.91	7.52
KAIROUAN	0.00	91.43	0.00	0.37
KASSERINE	100.00	0.00	0.00	0.00
S. BOUZID	1	1	1	1
TOTAL CENTRE OUEST	0.74	90.09	0.00	0.37
GAFFA	1	1	1	1
GABES	66.79	0.00	0.00	33.21
MEDEINE	1	1	1	1
TOTAL SUD	66.79	0.00	0.00	33.21
TOTAL CENTRE ET SUD	20.54	10.30	49.94	11.23
TOTAL TUNISIE	40.27	17.90	23.07	10.60

(1) = L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

TABLEAU NO 19

COMMERCIALISATION DU LAIT AUX CENTRES DE COLLECTE

	DISTANCE ENTRE LA FERME ET LE CENTRE DE COLLECTE			QUANTITE MOYENNE VENDUE PAR JOUR				APPARTENANCE DU CENTRE		
	< 5 KMS	5-10 KMS	> 10 KMS	< 10 L	10-20 L	20-50 L	> 50 L	D.R.V	D.E.P.	CO.SERV
TUNIS	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ARIANA	0.00	0.00	100.00	50.00	0.00	50.00	0.00	99.70	0.00	0.30
S.AOUC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZACHOUAN	36.36	0.00	63.64	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00
BIZERTE	100.00	0.00	0.00	92.60	0.00	7.32	0.00	97.56	0.00	2.44
NABEUL	16.67	0.00	83.33	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
TOTAL NORD EST	92.27	0.00	7.73	89.14	0.00	10.47	0.30	97.46	0.25	2.30
BEJA	1.63	74.97	23.45	0.00	21.01	31.43	47.56	0.01	0.00	99.19
JENDOUBA	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00
SILIANA	23.53	11.76	64.71	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00
LE KEF	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00
TOTAL NORD OUEST	2.33	72.53	25.12	0.00	20.25	30.38	49.45	4.40	0.00	95.60
TOTAL NORD	81.01	9.28	9.91	77.90	2.54	12.96	6.53	85.79	0.22	13.99
SOUSSE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
MANDJA	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
MONASTIR	86.07	13.93	0.00	57.50	20.67	13.93	0.00	0.00	0.00	100.00
SFAX	99.21	0.00	0.79	99.21	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	100.00
TOTAL CENTRE EST	82.73	16.93	0.72	80.50	12.59	6.12	0.72	0.00	0.00	100.00
KAIROUAN	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
KASSERINE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
S.BOUZID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL CENTRE OUEST	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00
BAFSA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GASES	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
MEDEINE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL SUD	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
TOTAL CENTRE ET SUD	89.25	10.09	0.66	47.12	46.49	3.73	0.66	0.00	0.00	100.00
TOTAL TUNISIE	81.69	9.17	9.15	75.60	6.15	12.20	6.04	70.72	0.20	21.00

(01) - L'INFORMATION N'EST PAS DISPONIBLE

FIN

25

VUES