



MICROFICHE N°

08097

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

GADA 8092

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

ENQUETE SUR LES OASIS
1992

Juillet 1993

C20017 2097

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
D.G.P.D.I.A.
S/DIRECTION DES STATISTIQUES
AGRICOLES

ENQUETE SUR LES OASIS
1992

Janvier 1993

RESULTATS DE L'ENQUETE SUR LES OASIS 1992

RESUME

L'Enquête sur les Oasis 1992 fait suite à celles réalisées annuellement depuis 1976, et ce dans le cadre du système permanent des enquêtes statistiques agricoles.

Cette enquête a pour principaux objectifs : l'estimation annuelle de la production des dattes, l'actualisation de l'inventaire des effectifs des différentes variétés de dattes, et l'étude de l'utilisation des intrants (engrais, plastique, main d'œuvre).

L'enquête intéresse les oasis traditionnelles et modernes situées dans les quatre gouvernorats suivants : Kébili, Tozeur, Gabès et Gafsa. Pour les oasis traditionnelles et modernes à exploitations de petite taille elle est basée sur la méthode du sondage aréolaire à Gabès et Gafsa* et à base de listes à Kébili et Tozeur. Pour les oasis modernes organisées à exploitations de grande taille, la méthode du recensement exhaustif des exploitations est adoptée.

1) La superficie actuelle des Oasis est estimée à environ 21.400 hectares

- 12.900 hectares d'oasis traditionnelles
- et 8.500 hectares d'oasis modernes dont la caractéristique essentielle est la régularité des plantations et la modernité des équipements

* Faute de moyens logistiques, l'Enquête n'a pas été réalisée à Gafsa. Toutes les données relatives à cette région ne sont pas prises en compte.

ii) L'effectif des palmiers-dattiers recensés en 1991-92 est estimé à environ 2,847 millions de pieds dont 1,651 million Deglet Ennour (57 %).

iii) Environ 80 % des palmiers-dattiers ont donné une production, le reste étant des jeunes plantations ou des palmiers senescents.

iv) La récolte brute de dattes de la campagne 1991-92 s'élève à 75.500 T dont 40.100 T de Deglet Ennour. La récolte commercialisable estimée par le GID s'élève à 75.000 T.

I. INTRODUCTION :

La contribution du secteur agricole au redressement de la balance des paiements a été réaffirmée au début de chaque Plan de Développement Agricole, et matérialisée par un souci constant de réduction du poids des importations alimentaires et d'accroissement des exportations agricoles. Or, parmi les produits agricoles dont il s'agit de renforcer les exportations figurent principalement les dattes, d'où l'intérêt particulier accordé à cette culture dans notre système permanent des enquêtes statistiques.

L'Enquête Oasis réalisée annuellement en septembre-Octobre depuis 1976, dans les palmeraies de Kébili, Tozeur, Gabès et Gafsa a pour principaux objectifs : l'estimation de la récolte des dattes au début de la cueillette en se basant sur l'observation, l'actualisation de l'inventaire des effectifs des palmiers-dattiers, et l'étude de l'utilisation des intrants (engrais, plastique, main d'oeuvre).

Pour la présente enquête et en raison de la lourdeur du plan de charge des Arrondissements des Etudes et Statistiques des CRDA concernés seuls les deux premiers objectifs ont été réalisés : à savoir l'esti-mation de la récolte et l'actualisation de l'inventaire des effectifs des palmiers-dattiers.

ii) L'effectif des palmiers-dattiers recensés en 1991-92 est estimé à environ 2,847 millions de pieds dont 1,651 million Deglet Ennour (57 %).

iii) Environ 80 % des palmiers-dattiers ont donné une production, le reste étant des jeunes plantations ou des palmiers senescents.

iv) La récolte brute de dattes de la campagne 1991-92 s'élève à 75.500 T dont 40.100 T de Deglet Ennour. La récolte commercialisable estimée par le GID s'élève à 75.000 T.

I. INTRODUCTION :

La contribution du secteur agricole au redressement de la balance des paiements a été réaffirmée au début de chaque Plan de Développement Agricole, et matérialisée par un souci constant de réduction du poids des importations alimentaires et d'accroissement des exportations agricoles. Or, parmi les produits agricoles dont il s'agit de renforcer les exportations figurent principalement les dattes, d'où l'intérêt particulier accordé à cette culture dans notre système permanent des enquêtes statistiques.

L'Enquête Oasis réalisée annuellement en septembre-Octobre depuis 1976, dans les palmeraies de Kébili, Tozeur, Gabès et Gafsa a pour principaux objectifs : l'estimation de la récolte des dattes au début de la cueillette en se basant sur l'observation, l'actualisation de l'inventaire des effectifs des palmiers-dattiers, et l'étude de l'utilisation des intrants (engrais, plastique, main d'oeuvre).

Pour la présente enquête et en raison de la lourdeur du plan de charge des Arrondissements des Etudes et Statistiques des CRDA concernés seuls les deux premiers objectifs ont été réalisés : à savoir l'esti-mation de la récolte et l'actualisation de l'inventaire des effectifs des palmiers-dattiers.

II. METHODOLOGIE :

L'Enquête Oasis repose sur la stratification des Oasis en trois catégories :

- Les Oasis Traditionnelles où les techniques culturales et les modes de plantation pratiqués restent rudimentaires.
- Les Oasis dites "Modernes Privées" à exploitations de petite taille dont la superficie moyenne ne dépasse pas les 5 hectares.
- Les Oasis dites "Modernes Organisées" à exploitations de grande taille dont la superficie moyenne dépasse les 30 hectares.

Pour les Oasis Traditionnelles et les Oasis Modernes Privées, l'enquête est basée sur la méthode du sondage aréolaire à Gabès et Gafsa, et à base de listes à Kébili et Tozeur.

Pour les Oasis Modernes organisées, la méthode du recensement exhaustif des exploitations est adoptée.

La collecte de l'information est basée d'une part sur l'interview des exploitants de l'échantillon et d'autre part sur l'observation par l'enquêteur.

Les travaux de terrain sont réalisés par les Arrondissements Régionaux des Etudes et Statistiques en collaboration avec le Service Central de la DGPDI et en étroite coordination avec les CRDA.

Après réception des données traitées et analysées de chacun des quatre gouvernorats suivants : Kébili, Tozeur, Gabès et Gafsa, le Service Central procède à leur synthèse pour dégager les résultats définitifs de l'enquête à l'échelle nationale. Il est à noter que, faute de moyens logistiques, l'enquête n'a pas été effectuée dans la région de Gafsa. Aussi, toutes les données relatives à cette région ne sont pas prises en compte.

II. METHODOLOGIE :

L'Enquête Oasis repose sur la stratification des Oasis en trois catégories :

- Les Oasis Traditionnelles où les techniques culturales et les modes de plantation pratiqués restent rudimentaires.
- Les Oasis dites "Modernes Privées" à exploitations de petite taille dont la superficie moyenne ne dépasse pas les 5 hectares.
- Les Oasis dites "Modernes Organisées" à exploitations de grande taille dont la superficie moyenne dépasse les 30 hectares.

Pour les Oasis Traditionnelles et les Oasis Modernes Privées, l'enquête est basée sur la méthode du sondage aréolaire à Gabès et Gafsa, et à base de listes à Kébili et Tozeur.

Pour les Oasis Modernes organisées, la méthode du recensement exhaustif des exploitations est adoptée.

La collecte de l'information est basée d'une part sur l'interview des exploitants de l'échantillon et d'autre part sur l'observation par l'enquêteur.

Les travaux de terrain sont réalisés par les Arrondissements Régionaux des Etudes et Statistiques en collaboration avec le Service Central de la DGPDI et en étroite coordination avec les CRDA.

Après réception des données traitées et analysées de chacun des quatre gouvernorats suivants : Kébili, Tozeur, Gabès et Gafsa, le Service Central procède à leur synthèse pour dégager les résultats définitifs de l'enquête à l'échelle nationale. Il est à noter que, faute de moyens logistiques, l'enquête n'a pas été effectuée dans la région de Gafsa. Aussi, toutes les données relatives à cette région ne sont pas prises en compte.

III) PRESENTATION DES RÉSULTATS :

I) LA SUPERFICIE DES PALMIERS-DATTIERS :

La superficie totale des Oasis de Tozeur, Gabès et Kébili est estimée à environ 21.400 ha dont 12.900 ha d'oasis traditionnelles.

Par région et par type d'exploitation, cette superficie est ventilée comme suit :

REPARTITION DE LA SUPERFICIE DES PALMIERS-DATTIERS PAR REGION ET PAR TYPE D'EXPLOITATION (EN HECTARES)

	<u>O. tradi.</u>	<u>O. Mod.privée</u>	<u>O.Mod.org.</u>	<u>Total</u>	<u>%</u>
Tozeur	3.320	3.170	1.410	7.900	37
Gabès	6.050	-	-	6.050	28
Kébili	3.570	3.330	560	7.460	35
	-----	-----	-----	-----	-----
Total	12.940	6.500	1.970	21.410	100
En %	61	30	9	100	

II) LA PRODUCTION RÉALISÉE :

La récolte de 1992 s'élève à 75.500 Tonnes dont 40.100 Tonnes de Deglet Ennour, 8.400 Tonnes de Ailligh et 27.000 Tonnes d'autres variétés de dattes.

**REPARTITION DE LA RECOLTE DE DATTES
1992 PAR VARIETE ET PAR REGION
(EN T)**

	Deglet Ennour	Alligh	Autres Variétés	Total	%
Tozeur	17.000	4.300	7.200	28.500	38
Gabès	100	100	12.800	13.000	17
Kébili	23.000	4.000	7.000	34.000	45
Total	40.100	8.400	27.000	75.500	100
EN %	53	11	36	100	

Comparée à la récolte 1991, celle de 1992 a accusé une baisse de l'ordre de 4.700 Tonnes (soit une régression de 6 %) passant ainsi de 80.200 à 75.500 Tonnes.

Le répartition de la récolte par type d'exploitation montre que les oasis traditionnelles contribuent à concurrence de 68 % alors que les Oases modernes privées et modernes organisées représentent respectivement 25 et 7 % de la récolte totale.

La répartition de la récolte par variété et par type d'exploitation est la suivante :

**REPARTITION DE LA RECOLTE DE DATTES 1992
PAR VARIETE ET PAR TYPE D'EXPLOITATION
(En T)**

	D.Tradi.	D.Mod.privées	D.Mod.Organl nées	Total	%
Deglet Ennour	18.300	16.500	5.300	40.100	53
Alligh	7.300	1.100	*	8.400	11
Autres variétés	25.650	1.300	50	27.000	36
Total	51.250	18.900	5.350	75.500	100
EN %	68	25	7	100	

* Négligeable

**v) LES RENDEMENTS MOYENS DES PALMIERS-DATTIERS
PORTEURS DE FRUITS :**

La répartition des rendements moyens par variété de dattes et par région est la suivante.

**REPARTITION DES RENDEMENTS DES PALMIERS-
DATTIERS PAR VARIETE ET PAR REGION
(EN KG/PIED CHARGE)**

	<u>Deglet Ennour</u>	<u>Alligh</u>	<u>A.Variétés</u>	<u>Total</u>
Tozeur	30	27	32	30
Gabès	83(*)	100(*)	39	39
Kébili	37	57	32	37
	-----	-----	-----	-----
Total	34	37	35	35

Les rendements moyens ont enregistré une baisse par rapport à la campagne précédente passant de 38 kg à 35 kg . Cette baisse est plus marquée pour la variété Deglet Ennour et pour la région de Kébili

* Non significatifs en raison de la petite dimension de l'échantillon

- ANNEXES STATISTIQUES -

SUPERFICIES DES PALMIERS DATTIERS

RECOLTE 1992

Unité : Ha

	O A S I S			TOTAL
	Traditionnelles	Moderne Privées	Moderne Organisées	
Gouvernorat				
TOZEUR	3.315	3.167	1.414	7.896
MIBILI	3.872	3.332	560	7.764
GALES	6.051	-	-	6.051
TOTAL	12.938	6.499	1.974	21.411

PRODUCTION DES DATES

RECOLTE 1972

Unité : Tonne

	VARIETE			TOTAL
	Deglet Ennour	Alligh	Autres Varietés	
GOUVERNORAT				
TOZEUR	17.000	4.300	7.200	28.500
MEDILI	23.000	4.000	7.000	34.000
GADES	100	100	12.800	13.000
TOTAL	40.100	8.400	27.000	75.500

REPARTITION DE LA PRODUCTION DES PALMIERS
DATTIERS PAR TYPE D'EXPLOITATION ET PAR VARIÉTÉ
RÉCOLTE 1972

Unité : Tonne

Statut	TOUR	KEBIL	SAÏG	TOTAL
ORIS TRADITIONNELLES				
- DATTET Essour	8 700	9 500	100	18 300
- Alligh	4 200	3 000	100	7 300
- Autres variétés	6 800	6 000	12 000	25 600
TOTAL	19 700	18 500	13 000	51 200
ORIS MÉRIDIENNES PRIVÉES				
- DATTET Essour	4 300	12 200	-	16 500
- Alligh	100	1 000	-	1 100
- Autres variétés	300	1 000	-	1 300
TOTAL	4 700	14 200	0	18 900
ORIS MÉRIDIENNES COMMUNALES				
- DATTET Essour	4 000	1 300	-	5 300
- Alligh	0	-	-	0
- Autres variétés	50	-	-	50
TOTAL	4 050	1 300	0	5 350
PRODUCTION TOTALE				
- DATTET Essour	17 000	23 000	100	40 100
- Alligh	4 300	4 000	100	8 400
- Autres variétés	7 200	7 000	12 000	27 000
TOTAL	28 500	34 000	13 000	75 500

EFFECTIF DES PALMIERS DATTIERS

RECOLTE 1992

Unité : Le Pied

	VARIETE			TOTAL
	Daglat Ennour	Alligh	Autres Variétés	
Gouvernorat				
TOZEUR	855.200	190.700	287.100	1.333.000
KIBILI	794.000	72.000	223.000	1.089.000
GAUEB	1.500	1.000	422.500	425.000
TOTAL	1.650.700	263.700	932.600	2.847.000

REPARTITION DE L'EFFECTIF DES PALMIERS
 DATTIERS PAR TYPE D'EXPLOITATION

RECOLTE 1992

Unité : Le Pied

	O A S I J			TOTAL
	Traditionnelles	Moyennes Privées	Modernes Organisées	
GOUVERNEMENT				
TOZEUR	042.650	320.150	162.200	1.333.000
MEDILI	582.000	474.000	35.000	1.009.000
GADREJ	425.000	-	-	425.000
TOTAL	1.849.650	802.150	195.200	2.647.000

EFFECTIF DES PALMIERS DATTIERS CHARGES

RECOLTE 1992

Unité : Le Pied chargé

	VARIÉTÉ			TOTAL
	Deglet Nourouf	Alligh	Autres Variétés	
Gouvernorat				
TOZEUR	559.700	150.300	226.000	945.000
MEBILI	520.000	70.000	220.000	910.000
GABES	1.200	1.000	327.800	330.000
TOTAL	1.181.100	229.300	774.600	2.185.000

RENDREMENTS DES PALMIERS DATTIERS CHARGES

RECOLTE 1992

Unité : Kg/Pied

	VARIÉTÉ			TOTAL
	Deglet Ennouf	Alligh	Autres Variétés	
Gouvernorat				
TOZEUR	30	27	32	30
MEDILI	39	57	32	37
GADESS	03	100	39	39
RENDREMENT MOYEN	34	37	35	35

EFFECTIF DES PALMIERS DATTIERS
PAR TYPE D'EXPLOITATION ET PAR VARIÉTÉ

RECULTE 1972

Unité : Le Pied

Superficie	TOUR	REBLI	GRIS	TOTAL
GRIS PRODUCTIVES				
- BELET Coeur	389 200	314 000	1 500	704 700
- Alligh	185 250	62 000	1 000	248 250
- Autres variétés	267 900	206 000	422 500	896 400
TOTAL	842 350	582 000	425 000	1 849 350
GRIS NON-PRODUCTIVES				
- BELET Coeur	304 000	447 000	-	751 000
- Alligh	5 150	10 000	-	15 150
- Autres variétés	18 200	17 000	-	35 200
TOTAL	327 350	474 000	0	801 350
GRIS NON-PRODUCTIVES				
- BELET Coeur	161 200	33 000	-	194 200
- Alligh	50	-	-	50
- Autres variétés	950	-	-	950
TOTAL	162 150	33 000	0	195 150
EFFECTIF TOTAL				
- BELET Coeur	693 200	794 000	1 500	1 488 700
- Alligh	190 400	72 000	1 000	263 400
- Autres variétés	287 750	225 000	422 500	935 250
TOTAL	1 171 350	1 089 000	425 000	2 685 350

EVOLUTION DE LA PRODUCTION BRUTE DES PALMIERS DATTIERS PAR VARIETE

Unité: 1000 Tonnes

Essai	Variété	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1990	1991	1992
TOZEUR	Départ Encor	20,0	15,5	17,5	21,4	21,9	17,0	19,0	17,5	17,0
	Alligh	4,9	7,7	4,3	1,2	1,1	9,7	3,8	3,1	4,3
	Autres variétés	4,1	4,2	1,2	3,5	3,8	5,8	3,2	4,4	7,2
	TOTAL TOZEUR	29,0	27,4	22,0	26,1	26,8	32,5	30,0	29,0	28,5
KERILI	Départ Encor	14,0	14,0	12,5	15,5	22,5	27,0	32,0	27,0	23,0
	Alligh	4,0	3,4	4,2	4,5	5,0	5,0	3,5	4,0	4,0
	Autres variétés	6,6	3,3	5,0	10,0	10,9	12,0	4,5	7,0	7,0
	TOTAL KERILI	24,6	20,7	21,0	30,0	38,4	44,0	44,0	38,0	34,0
BADES	Départ Encor	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
	Alligh	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1
	Autres variétés	12,2	12,5	14,0	3,4	3,2	8,0	14,5	13,0	12,8
	TOTAL BADES	12,2	12,5	14,0	3,5	3,3	8,0	14,5	13,2	13,0
TOTAL GENERAL		65,8	60,6	71,0	61,6	70,5	84,5	88,5	80,2	75,5

EVOLUTION DE LA PRODUCTION BRUTE DES PALMIERS DATTIERS PAR VARIETE

Unité: 1000 Tonnes

Variété	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1990	1991	1992
Deglet Ennouf	36,0	29,5	36,0	36,9	44,4	44,0	51,0	44,6	40,1
Alligh	8,9	11,3	10,8	5,8	6,2	14,7	11,3	9,2	8,4
Autres variétés	20,9	20,0	27,2	18,9	19,9	25,8	26,2	26,4	27,0
TOTAL	65,8	60,8	74,0	61,6	70,5	84,5	88,5	80,2	75,5

**EVOLUTION DE LA PRODUCTION BRUTE
DANS LE GOUVERNORAT DE TOZEUR**

Unité: 1000 Tonnes

Récolte Variété	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1990	1991	1992
Deglet Ennour	20,0	15,5	17,5	21,4	21,9	17,0	19,0	17,5	17,0
Alligh	4,9	7,7	6,3	1,2	1,1	9,7	5,8	5,1	4,3
Autres variétés	4,1	4,2	8,2	3,5	3,8	5,8	5,2	6,4	7,2
TOTAL	29,0	27,4	32,0	26,1	26,8	32,5	30,0	29,0	26,5

**EVOLUTION DE LA PRODUCTION BRUTE
DANS LE GOUVERNORAT DE : KEBILI**

Unité: 1000 Tonnes

Unité: 1000 Tonnes	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1990	1991	1992
Récolte Variété									
Deglet Ennouf	16,0	14,0	18,5	15,5	22,5	27,0	32,0	27,0	23,0
Alligh	4,0	3,6	4,5	4,5	5,0	5,0	5,5	4,0	4,0
Autres variétés	4,6	3,3	5,0	10,0	10,9	12,0	6,5	7,0	7,0
TOTAL	24,6	20,9	28,0	30,0	38,4	44,0	44,0	38,0	34,0

**EVOLUTION DE LA PRODUCTION BRUTE
DANS LE GOUVERNORAT DE : GABES**

Unité: 1000 Tonnes

Unité: 1000 Tonnes	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1990	1991	1992
Récolte Variété									
Daglet Ennour	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
Alligh	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1
Autres variétés	12,2	12,6	14,0	5,4	5,2	6,0	14,5	13,0	12,6
TOTAL	12,2	12,6	14,0	5,5	5,3	6,0	14,5	13,2	13,0

FIN



VUES