

Royaume du Maroc



وزارة الفلاحة والصيد البحري و التنمية القروية و المياه والغابات
Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, du développement rural
et des eaux et forêt
المكتب الجهوي للاستثمار الفلاحي لتافيلالت
Office Régional de Mise en Valeur Agricole du Tafilalet

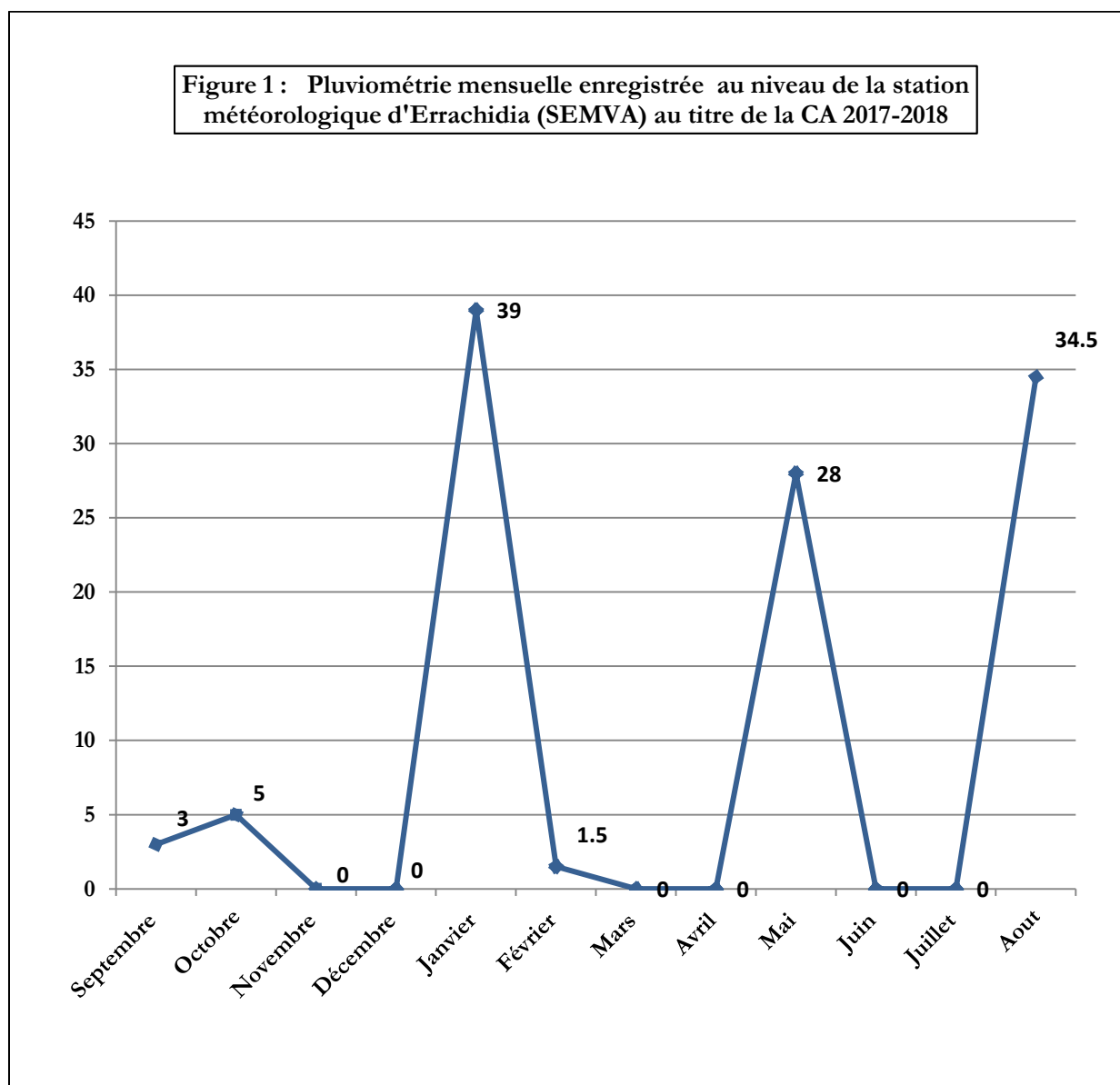
BILAN PHOENICICOLE AU TITRE DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2017-2018

Septembre 2018

I-Conditions climatiques

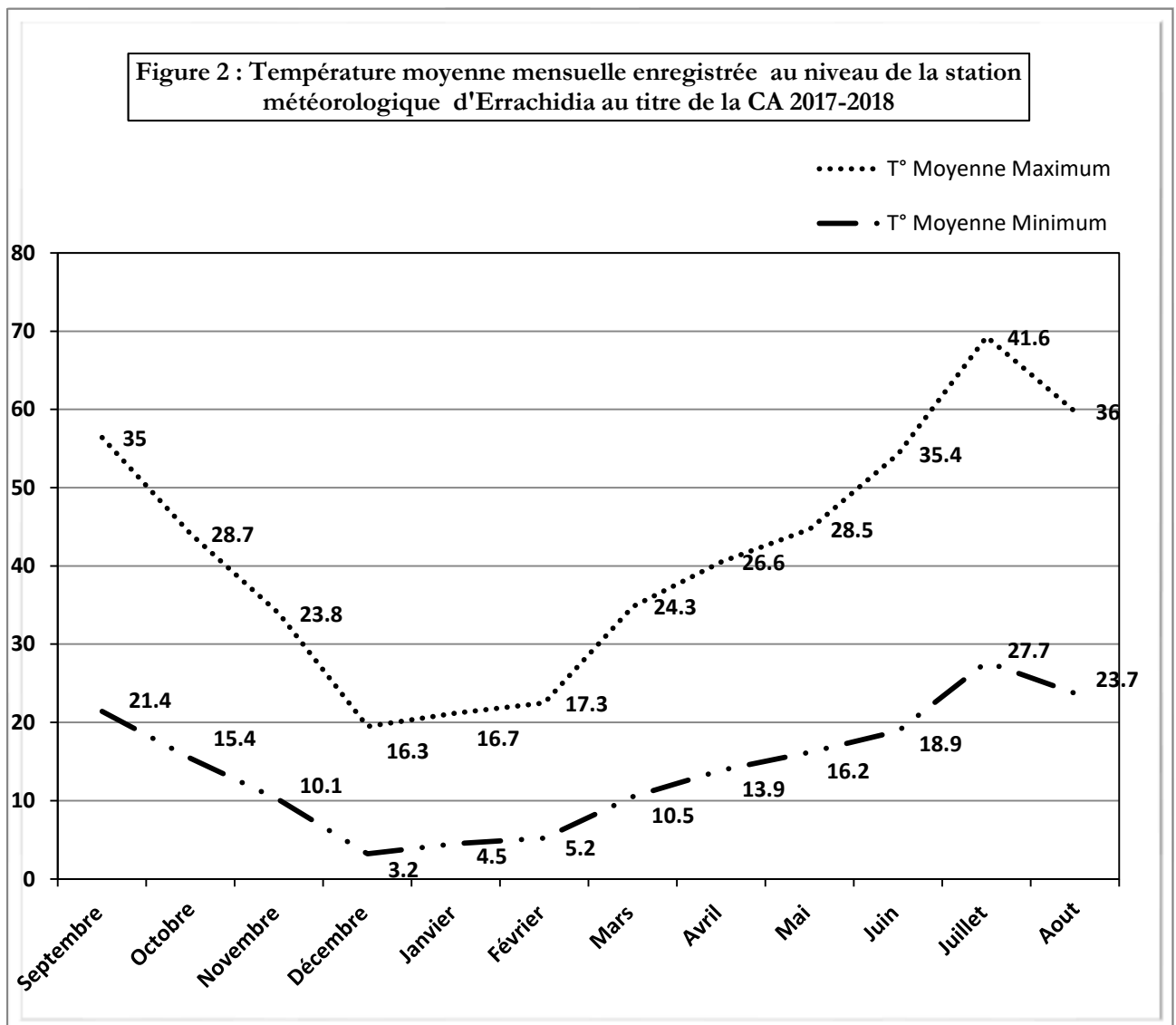
1-Pluviométrie

La pluviométrie mensuelle enregistrée au niveau de la station météorologique relevant de la station expérimentale de mise en valeur agricole (SEMVA) sise à Errachidia, est caractérisée par des grandes variations dans le temps et l'espace. Le cumul des précipitations cette année ne dépasse pas 111 mm en affichant un déficit hydrique de l'ordre de 2 % par rapport à la campagne précédente (**Figure 1**). Le début de la campagne agricole a connu l'arrivée très tardive des pluies ce qui a engendré un démarrage très difficile pour cette campagne. Cependant, le mois de janvier a enregistré les quantités de pluies les plus importantes en comparaison aux autres mois (39 mm). Ensuite, les pluies deviennent de plus en plus rares au cours des mois suivants à l'exception des mois de Mai (28 mm) et Aout (34,5 mm) où on a constaté des précipitations abondantes. Cette conjoncture climatique difficile ayant sévi cette année a des repercussions négatives sur la production dattière.



2-Température

Les températures moyennes mensuelles affichées cette année au niveau de la zone d'Errachidia ont connu des grandes fluctuations avec des températures trop basses en hiver et assez élevées en été. En effet, le mois de Décembre de cette année s'est caractérisé par des températures très basses avec une moyenne de l'ordre de 3,2 C°. Toutefois, le mois de juillet a été marqué par des chaleurs excessives avec une température moyenne maximum de l'ordre de 41,6 C° soit un accroissement de l'ordre de 3% en comparaison à la même période de l'année précédente. Aussi, il y a lieu de souligner que les températures légèrement basses ayant survenues durant la période qui s'étale d'Avril jusqu'au juin a engendré une perturbation physiologique chez le palmier dattier et a affecté significativement la production cette année.

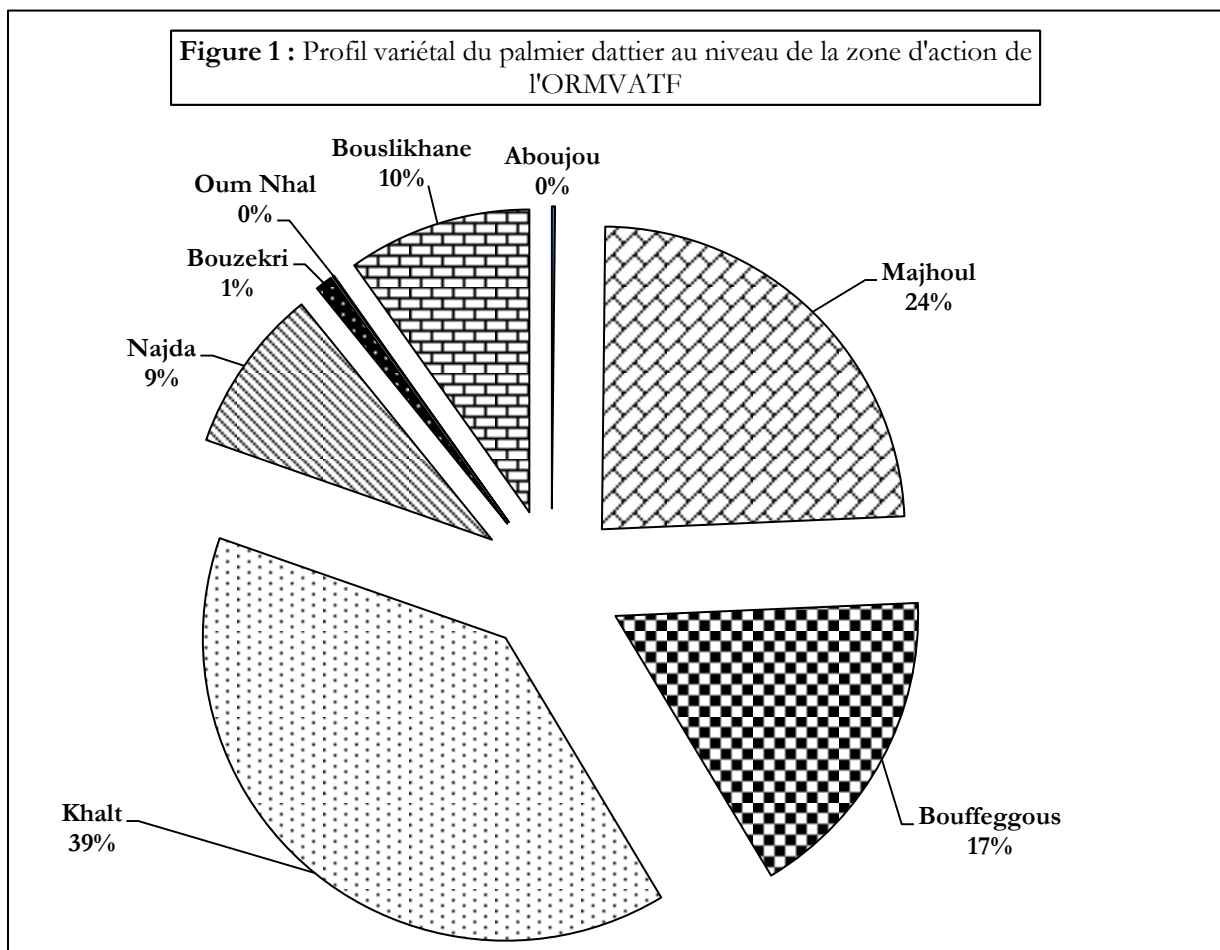


II- Localisation et importance des palmeraies

Province	Communes	Palmeraies	Densité	
			Total	Moyenne (Pieds/Ha)
Errachidia	Kheng	Kheng	105663	100
	M'daghra	M'daghra	227254	100
	R'teb	R'teb	97280	100
	Aoufous	Aoufous	147075	100
	Oued Naâm	Oued Naâm	370885	100
	Total Errachidia		948157	100
	Arab Sebah ziz	Arab Sebah ziz	249254	478
	Siffa	Siffa	33460	
	Municipalité Erfoud	Municipalité Erfoud	18970	
	Total Erfoud		301684	478
	Arab Sebah Ghris	Arab Sebah Ghris	45620	483
	Municipalité Jorf	Municipalité Jorf	62753	
	Fezna	Fezna	42050	
	Total Jorf		150423	483
	My Ali Chrif	My Ali Chrif	15250	220
	Béni Mhamed Sijilmasa	Béni Mhamed Sijilmasa	149740	
	Esfalat	Esfalat	124000	
	Rissani	Rissani	62240	
	Total Rissani		351230	220
	Taouz	Taouz	2350	150
	Sidi Ali	Sidi Ali	5770	
	Total Merzouga		8120	150
	Total Erfoud		811457	
	Tadighoust	Tadighoust	56550	100
	Aghbalou	Aghbalou	18920	100
	Ghriss Ouloui	Ghriss Ouloui	72260	100
	Ghriss Soufli	Ghriss Soufli	95655	100
	Municipalité	Municipalité	46253	100
	Mellaâb	Mellaâb	70470	100
	Municipalité	Municipalité	23082	100
	Ferkla Oulia	Ferkla Oulia	86605	100
	Ferla Soufla	Ferla Soufla	88427	100
	Total Goulmima		558222	100
TOTAL PROVINCE ERRACHIDIA			2317836	
FIGUIG	Beni Tadjit	Beni Tadjit	200	
	Bouânane	Bouânane	93680	320
	Ain Chouater	Ain Chouater	15000	80
	Ain Chair	Ain Chair	52520	200
TOTAL PROVINCE FIGUIG			161400	200
TINGHIR	M'cissi	M'cissi	12350	308
	Alnif	Alnif	17024	
	Hsya	Hsya	13390	
TOTAL PROVINCE TINGHIR			42764	308
TOTAL ZONE D'ACTION ORMVA/TF			2522000	-

III- Profil variétal des palmeraies

Le profil variétal du palmier dattier au niveau de la zone d'action de l'ORMVATF reste dominé par Khalt (39 %) suivi par la variété Majhoul (24 %), Bouffegouss (17 %), Bouslikhane (10 %) et Najda (9 %). Le reste est composé des variétés Bouzekri, Aaboujou et Oum Nhal représentées par environ 1 % (Figure 1). La répartition des variétés par commune territoriale est indiquée au tableau ci-dessous.



Palmeraies	Variétés et clones	Nombre de palmiers		
		Total	Productifs	%
M'Daghra	Mejhoul	96744	4540	5
	Feggous	42659	4800	11
	Khalt	28000	26800	96
	Nejda	56777	3800	7
	Bouskri	984	0	0
	Aziza	10	0	0
	Fayda	840	0	0
	Male	1240	0	0
S/TOTAL		227254	39940	18
Kheng	Mejhoul	21054	8300	39
	Feggous	29034	22800	79
	Khalt	18300	17800	97
	Najda	26616	3800	14
	Bouzekri	10104	0	0
	Oum Nhal	555	0	0
S/TOTAL		105663	52700	50
Aoufous	Mejhoul	12400	10800	87
	Feggous	13590	11800	87
	Khalt	113200	112800	100
	Nejda	7885	1800	23
S/TOTAL		147075	137200	93
R'Teb	Mejhoul	8200	5100	62
	Feggous	7960	4000	50
	Khalt	75000	72800	97
	Nejda	5910	0	0
	Bouskri	210	0	0
S/TOTAL		97280	81900	84
Oued Naâm	Mejhoul	273770	17200	6
	Feggous	54881	16200	30
	Khalt	19160	18200	95
	Aboujou	4346	3200	74
	Bouzekri	1154	0	0
	Oum Nhal	1520	400	26
	Nejda	14800	1200	8
	Male	1254	0	0
S/TOTAL		370885	56400	15
Erfoud	Mejhoul	104045	45800	44
	Feggous	170587	145800	85
	Bouslikhène	233768	139918	60
	Najda	61694	8800	14
	Khalt	237429	232800	98
	Bouskri	3542	0	0
	Aziza	141	0	0
	Male	251	0	0
S/TOTAL		811457	573118	71
CMV Alnif	Mejhoul	4250	2810	66
	Feggous	11410	8800	77
	Bouslikhène	13530	11800	87
	Najda	2529	928	37
	Khalt	11035	11012	100
	Bouskri	10	0	0
S/TOTAL		42764	35350	83

Palmeraies	Variétés et clones	Nombre de palmiers		
		Total	Productifs	%
Tadighoust	Khalt	48500	45100	93
	Feggous	1050	940	90
	Nejda	7000	3600	51
S/TOTAL		56550	49640	88
Aghbalou	Khalt	18000	16100	89
	Feggous	880	196	22
	Nejda	20	0	0
	Bouzekri	20	0	0
S/TOTAL		18920	16296	86
Goulmima Gheriss	Mejhoul	18000	8000	44
	Feggous	35943	19000	53
	Najda	13350	9000	67
	Bouzakri	4145	0	0
	Khalt	142730	131000	92
S/TOTAL		214168	167000	78
Ferkla Tinejdad	Mejhoul	22250	10000	45
	Feggous	29314	21000	72
	Khalt	140290	136000	97
	Najda	3466	8000	231
	Bouzekri	2794	0	0
S/TOTAL		198114	175000	88
Mellab	Mejhoul	12000	7000	58
	Feggous	13780	11000	80
	Najda	300	0	0
	Bouzekri	390	0	0
	Khalt	44000	41000	93
S/TOTAL		70470	59000	84
Bouânane	Khalt	40700	38500	95
	Feggous	13333	7500	56
	Najda	14482	8000	55
	Mejhoul	25165	1500	6
S/TOTAL		93680	55500	59
Ain Chouater	Khalt	10000	9000	90
	Najda	5000	200	4
S/TOTAL		15000	9200	61
Ain Chair	Mejhoul	10086	1000	10
	Feggous	5784	1200	21
	Khalt	34300	31000	90
	Najda	2346	0	0
	Male	4	0	0
S/TOTAL		52520	33200	63
Beni Tadjit	Feggous	80	0	0
	Najda	120	0	0
	S/TOTAL	200	0	0
Total		2522000	1541444	0

VI- Production dattière prévisionnelle

Le palmier dattier constitue la principale source de revenu pour la majorité des phoeniculteurs de la zone. Il occupe une superficie de **21640** soit un effectif total de 2522000. Pour estimer la production dattière enregistrée au cours de cette campagne, une enquête a été menée auprès de 60 agriculteurs et 6 coopératives regroupant environ 300 adhérents, répartis sur toute les oasis relevant de la zone d'action de l'Office Régionale de Mise en Valeur Agricole du Tafilalet de telle manière à avoir un échantillon représentative. L'enquête a porté sur les éléments suivants : Nombre de pieds totaux, Nombre de pieds productif, Nombre de pieds réellement produit cette année et le rendement/pied. Le dépouillement des données collectées, a fait ressortir les résultats récapitulés au tableau indiqué ci-dessous :

Province	Zones	Effectif global de palmier dattier	Nombre de palmier productif	Nombre de palmier réellement produits cette année	Production (Tonne)	Rdt en KG/pied
Errachidia	Errachidia	948157	368140	184070	7363	40
	Erfoud	811457	573118	371165	14847	50
	Goulmima	558222	466936	280162	11206	36
	S/Total	2317836	1408194	835397	33416	
Tinghir	Alnif	42764	35350	21210	954	45
Figuig	Beni Tadjit	161400	97900	21538	689	32
Total		2522000	1541444	878145	35060	41

Il y a lieu de noter que la production dattière de cette campagne a été estimée à **35060** tonnes. Cette production est en baisse de 24 % par rapport à celle de l'année précédente. En effet, les principaux facteurs qui peuvent être à l'origine de cette diminution sont :

- ✓ La maladie de la pourriture des inflorescences ou le Khamedj, a occasionné des dommages importants sur la production cette année (Voir photos). En outre, les pluies abondantes survenues en mois de Mai ont contribué à sa dissémination.





- ✓ Les changements climatiques qu'a connus la zone au cours de cette campagne a affecté significativement la production dattière en particulier durant la période de la pollinisation où on a noté l'arrivée d'une vague du froid qui a empêché le bon déroulement de cette opération. même on note la présence uniquement de quelques dattes sur des régimes à cause de ce phénomène.
- ✓ Un nombre important de pieds productif n'ont pas données de production cette année à cause, peut-être de ces changements climatiques auquel s'ajoute le phénomène de l'alternance très réponde chez le palmier dattier et la conjoncture climatique particulièrement sévère ayant sévié au niveau de la zone d'action de l'ORMVATF

V-Plantations réalisées titre de l'année 2017

1. Programme de la reconstitution de la palmeraie (Marché 09, 10 et 11/2016/MAPM/OR/TAF)

Zone	Commune territoriale	Profil variétal			
		Bouffegouss	Najda	Bouzakri	Total
Errachidia	Oued Naame	2215	50	880	3145
	Aoufouss	390	685	0	1075
	M'Daghra	1370	1801	254	3425
	Kheng	1143	498	104	1745
	Rteb	760	1310	210	2280
	Total	5878	4344	1448	11670
Goulmima	Ferkla Oulia	540	523	0	1063
	Ferkla Essoufla	330	530	0	860
	Ghriss El Ouloui	790	160	0	950
	Ghriss Essoufli	2200	800	0	3000
	Municipalité	25	0	0	25
	Total	3885	2013	0	5898
Beni Tadjit	Bouanane	3010	2482	0	5492
	Beni Tadjit	120	80	0	200
	Ain Chair	2851	2339	0	5190
	Total	5981	4901	0	10882
Erfoud	Arab Sabah Ziz	3820	4490	2632	10942
	Jorf	810	900	280	1990
	Bni M'Hamed	120	100	20	240
	Marzouga	30	0	0	30
	Alnif	20	10	10	40
	Fazna	600	1200	610	2410
	Total	5400	6700	3552	15652

2. FDA 2017

Zone	Commune territoriale	Profil variétale planté dans le cadre FDA							Superficie plantée
		Majhoul	Boufegouss	Najda	Male	Aziza	Bousekri	Fayda	
Errachidia	Oued Naame	64528	12111	740	1254	0	0	0	584,81
	M'Daghra	29982	8141	873	1240	10	730	840	272,15
	Total	94510	20252	1613	2494	10	730	840	856,96
Beni Tadjit	Bouanane	7165	323	0	0	0	0	0	41,99
	Ain Chair	86	33	7	4	0	0	0	0,83
	Total	7251	356	7	4	0	0	0	42,82
Erfoud	Arab Sabah Ziz	2656		976	251	141	0	0	26,75
	Total	2656		976	251	141	0	0	26,75
Total global		104417	20608	2596	2749	151	730	840	926,53

ANNEXE

Tableau 2 : Evolution de la Production dattière au niveau de la zone d'action de l'ORMVATF

Année	Production en tonnes
CA 08/09	31603
CA 09/010	34500
CA 10/11	38920
CA 11/12	30197
CA 12/13	45000
CA 13/14	30000
CA 14/15	49200
CA 15/16	50750
CA 16/17	46000
CA 17/18	35060