

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

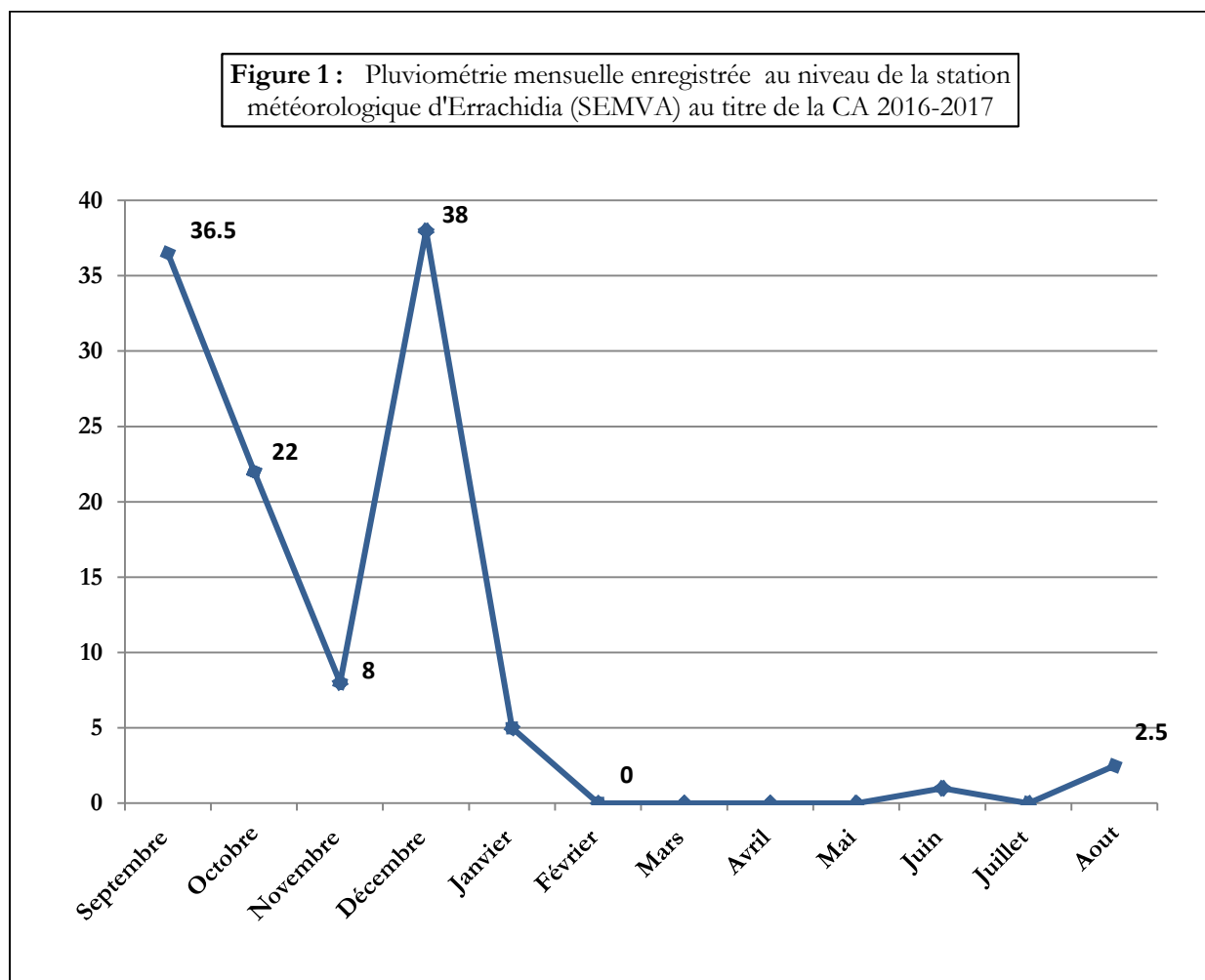
# BILAN PHOENICICOLE AU TITRE DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2016-2017

Octobre 2017

# I-Conditions climatiques

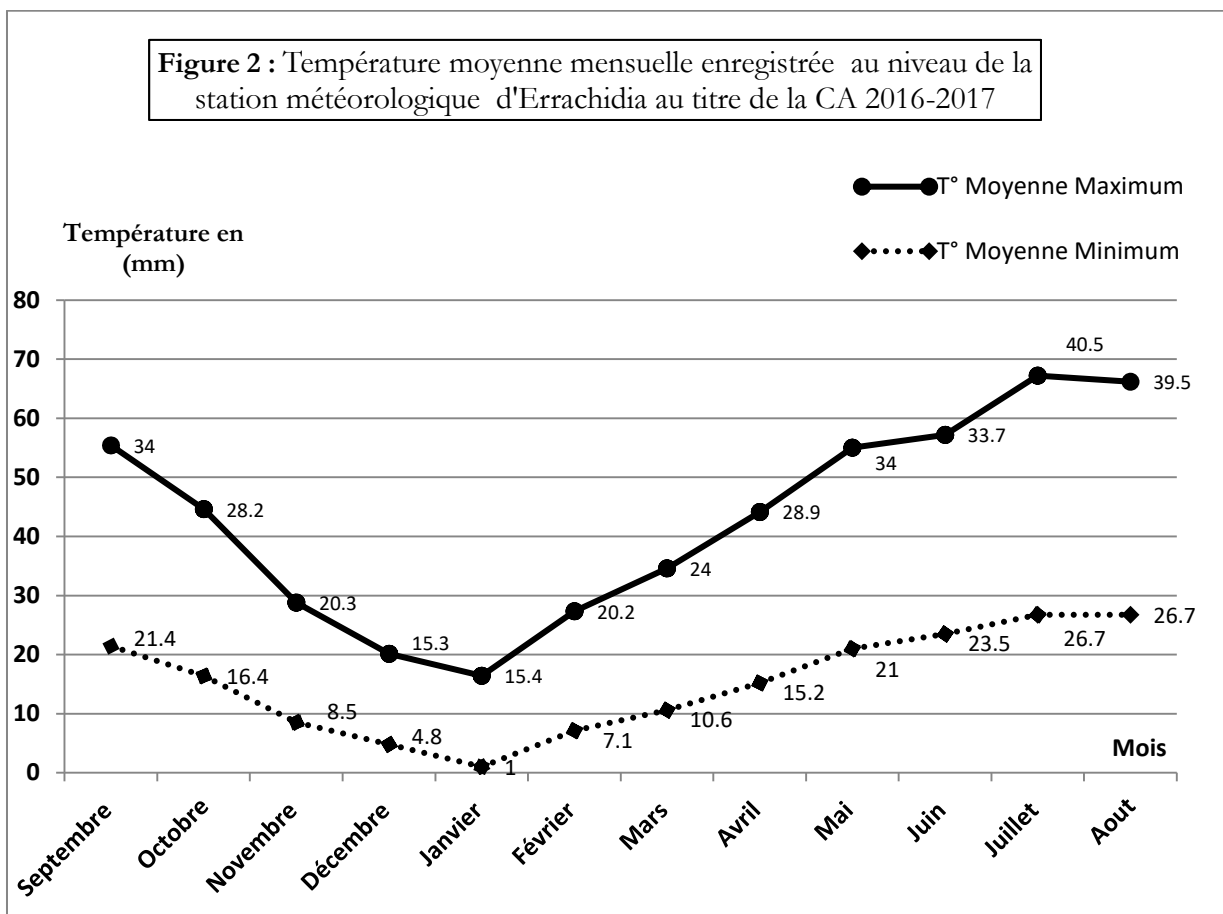
## 1-Pluviométrie

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 fluctuations temporelles et spatiales. Le cumul des précipitations cette année ne dépasse pas 113 mm en affichant un déficit hydrique de l'ordre de 8 % par rapport à une année normale (Figure 1). Le début de la campagne agricole a bénéficié d'importantes chutes de pluies avec des pics au mois de septembre (36,5 mm) et décembre (38 mm). Cependant, la pluie qui s'est abbatue dans les mois suivants devient de plus en plus rare à l'exception du mois d'Aout où des pluies sous forme d'orage ont été constatées (2,5 mm). Cette conjoncture climatique difficile 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 janvier de cette année a connu une importante vague du froid qui a concerné la majeure partie de la zone d'action de l'office régional de mise en valeur agricole avec des températures moyennes inférieure à 1 C°. Toutefois, le mois de juillet s'est caractérisé par des chaleurs excessives avec une température moyenne maximum de l'ordre de 40,5 C°. Ces températures trop élevées cette année ont engendré un dessèchement des fruits et par conséquent une qualité dattière inférieure à celle constaté l'année dernière.

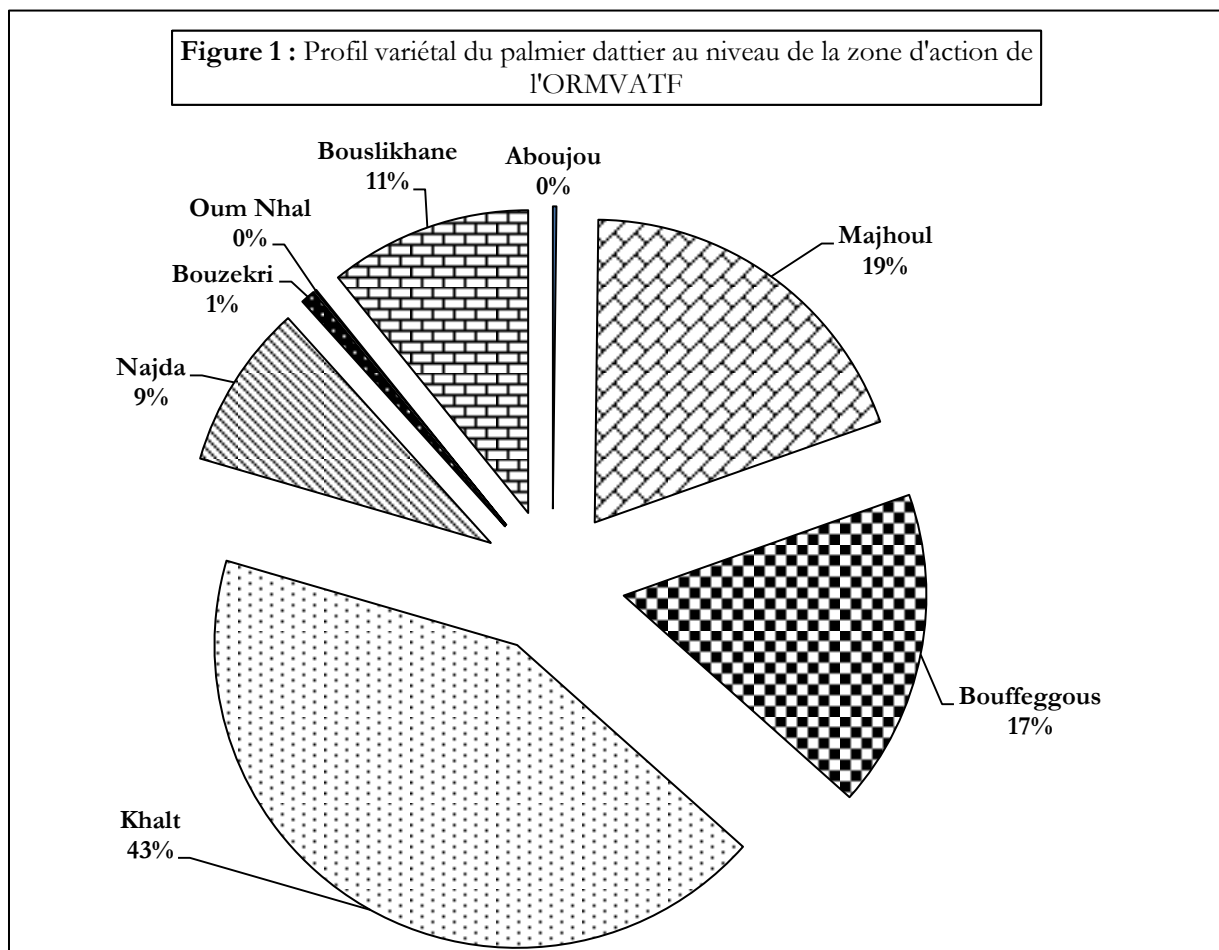


## II- Localisation et importance des palmeraies

Province	Communes	Palmeraies	Nbre de Palmiers		Densité moyenne (Pieds/Ha)	
			Total	Productifs		
Errachidia	Kheng	Kheng	103918	49500	100	
	M'daghra	M'daghra	173013	36740	100	
	R'teb	R'teb	95000	79500	100	
	Aoufous	Aoufous	146000	134000	100	
	Oued Naâm	Oued Naâm	280107	55200	100	
	<b>Total Errachidia</b>			<b>798038</b>	<b>354940</b>	<b>100</b>
	Arab Sebah ziz	Erfoud		228288	175000	478
	Siffa			33460	27000	
	Municipalité Erfoud			18970	12000	
	<b>Total Erfoud</b>			<b>280718</b>	<b>214000</b>	<b>478</b>
	Arab Sebah Ghris	Jorf		45620	29 000	483
	Municipalité Jorf			57956	43000	
	Fezna			37640	24000	
	<b>Total Jorf</b>			<b>141216</b>	<b>96 000</b>	<b>483</b>
	My Ali Chrif	Rissani		15250	11000	220
	Béni Mhamed Sijilmasa			149500	105000	
	Esfalat			124000	93000	
	Rissani			60240	47 488	
	<b>Total Rissani</b>			<b>348990</b>	<b>256488</b>	<b>220</b>
	Taouz	Merzouga		2350	1030	150
	Sidi Ali			5740	1600	
	<b>Total Merzouga</b>			<b>8090</b>	<b>2630</b>	<b>150</b>
	<b>Total Erfoud</b>			<b>779014</b>	<b>569118</b>	
	Tadighoust	Tadighoust		56550	49340	100
	Aghbalou	Aghbalou- Ifegh		18920	16096	100
	Ghriss Ouloui	Ghriss Ouloui		71310	58000	100
	Ghriss Soufli	Ghriss Soufli		82655	65673	100
	Municipalité	Goulmima		46228	38000	100
	Mellaâb	Mellaâb-Touroug		65470	59000	100
	Municipalité	Tinejdad		23082	19384	100
	Ferkla Oulia	Ferkla Oulia		73542	65599	100
	Ferla Soufla	Ferla Soufla		87567	78500	100
<b>Total Goulmima</b>			<b>525324</b>	<b>449592</b>	<b>100</b>	
<b>TOTAL PROVINCE ERRACHIDIA</b>			<b>2102376</b>	<b>1373650</b>		
FIGUIG	Bouânane	Bouânane	80700	54000	320	
	Ain Chouater	Ain Chouater	15000	9000	80	
	Ain Chair	Ain Chair	45200	32000	200	
<b>TOTAL CERCLE BENI-TADJIT</b>			<b>140900</b>	<b>95000</b>	<b>200</b>	
TINGHIR	M'cissi	Alnif	12350	9000	308	
	Alnif		16984	13000		
	Hsya		13390	9350		
<b>TOTAL PROVINCE TINGHIR</b>			<b>42724</b>	<b>31350</b>	<b>308</b>	
<b>TOTAL ZONE D'ACTION ORMVA/TF</b>			<b>2286000</b>	<b>1500000</b>	<b>-</b>	

### 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 (43 %) suivi par la variété Majhoul (19 %), Bouffeggous (17 %), Bouslikhane (11 %) et Najda (9 %). Le reste est composé des variétés Bouslikhane, 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	57762	3740	6,5
	Feggous	33148	4000	12,1
	Khalt	28000	26000	92,9
	Nejda	54103	3000	5,5
<b>S/TOTAL</b>		<b>173013</b>	<b>36740</b>	<b>29,2</b>
Kheng	Mejhoul	21054	7500	35,6
	Feggous	27891	22000	78,9
	Khalt	18300	17000	92,9
	Najda	26118	3000	11,5
	Bouzekri	10000	0	0,0
	Oum Nhal	555	0	0,0
<b>S/TOTAL</b>		<b>103918</b>	<b>49500</b>	<b>36,5</b>
Aoufous	Mejhoul	12400	10000	80,6
	Feggous	13200	11000	83,3
	Khalt	113200	112000	98,9
	Nejda	7200	1000	13,9
<b>S/TOTAL</b>		<b>146000</b>	<b>134000</b>	<b>69,2</b>
R'Teb	Mejhoul	8200	4300	52,4
	Feggous	7200	3200	44,4
	Khalt	75000	72000	96,0
	Nejda	4600	0	0,0
<b>S/TOTAL</b>		<b>95000</b>	<b>79500</b>	<b>48,2</b>
Oued Naâm	Mejhoul	200242	17000	8,5
	Feggous	40555	16000	39,5
	Khalt	19160	18000	93,9
	Aboujou	4346	3000	69,0
	Bouzekri	274	0	0,0
	Oum Nhal	1520	200	13,2
	Nejda	14010	1000	7,1
<b>S/TOTAL</b>		<b>280107</b>	<b>55200</b>	<b>37,3</b>
Erfoud	Mejhoul	88582	45000	50,8
	Feggous	165207	145000	87,8
	Bouslikhène	233768	139118	59,5
	Najda	54028	8000	14,8
	Khalt	237429	232000	97,7
<b>S/TOTAL</b>		<b>779014</b>	<b>569118</b>	<b>62,1</b>
CMV Alnif	Mejhoul	4250	2010	47,3
	Feggous	11390	8000	70,2
	Bouslikhène	13530	11000	81,3
	Najda	2519	128	5,1
	Khalt	11035	10212	92,5
<b>S/TOTAL</b>		<b>42724</b>	<b>31350</b>	<b>59,3</b>

Palmeraies	Variétés et clones	Nombre de palmiers		
		Total	Productifs	%
Tadighoust	Khalt	48500	45000	92,8
	Feggous	1050	840	80,0
	Nejda	7000	3500	50,0
<b>S/TOTAL</b>		<b>56550</b>	<b>49340</b>	<b>74,3</b>
Aghbalou	Khalt	18000	16000	88,9
	Feggous	880	96	10,9
	Nejda	20	0	0,0
	Bouzekri	20	0	0,0
<b>S/TOTAL</b>		<b>18920</b>	<b>16096</b>	<b>24,9</b>
Goulmima Gheriss	Mejhoul	8000	6000	75,0
	Feggous	32928	17000	51,6
	Najda	12390	8673	70,0
	Bouzakri	4145	0	0,0
	Khalt	142730	130000	91,1
<b>S/TOTAL</b>		<b>200193</b>	<b>161673</b>	<b>57,5</b>
Ferkla Tinejdad	Mejhoul	10250	8000	78,0
	Feggous	28444	20000	70,3
	Khalt	140290	135000	96,2
	Najda	2413	483	20,0
	Bouzekri	2794	0	0,0
<b>S/TOTAL</b>		<b>184191</b>	<b>163483</b>	<b>52,9</b>
Mellab	Mejhoul	7000	6000	85,7
	Feggous	13780	11000	79,8
	Najda	300	0	0,0
	Bouzekri	390	0	0,0
	Khalt	44000	42000	95,5
<b>S/TOTAL</b>		<b>65470</b>	<b>59000</b>	<b>52,2</b>
Bouânane	Khalt	40700	38000	93,4
	Feggous	10000	7000	70,0
	Najda	12000	8000	66,7
	Mejhoul	18000	1000	5,6
<b>S/TOTAL</b>		<b>80700</b>	<b>54000</b>	<b>58,9</b>
Ain Chouater	Khalt	10000	9000	90,0
	Najda	5000	0	0,0
<b>S/TOTAL</b>		<b>15000</b>	<b>9000</b>	<b>45,0</b>
Ain Chair	Mejhoul	8000	1000	12,5
	Feggous	2900	1000	34,5
	Khalt	34300	30000	87,5
<b>S/TOTAL</b>		<b>45200</b>	<b>32000</b>	<b>44,8</b>
<b>Total</b>		<b>2286000</b>	<b>1500000</b>	

## VI- Production dattière prévisionnelle

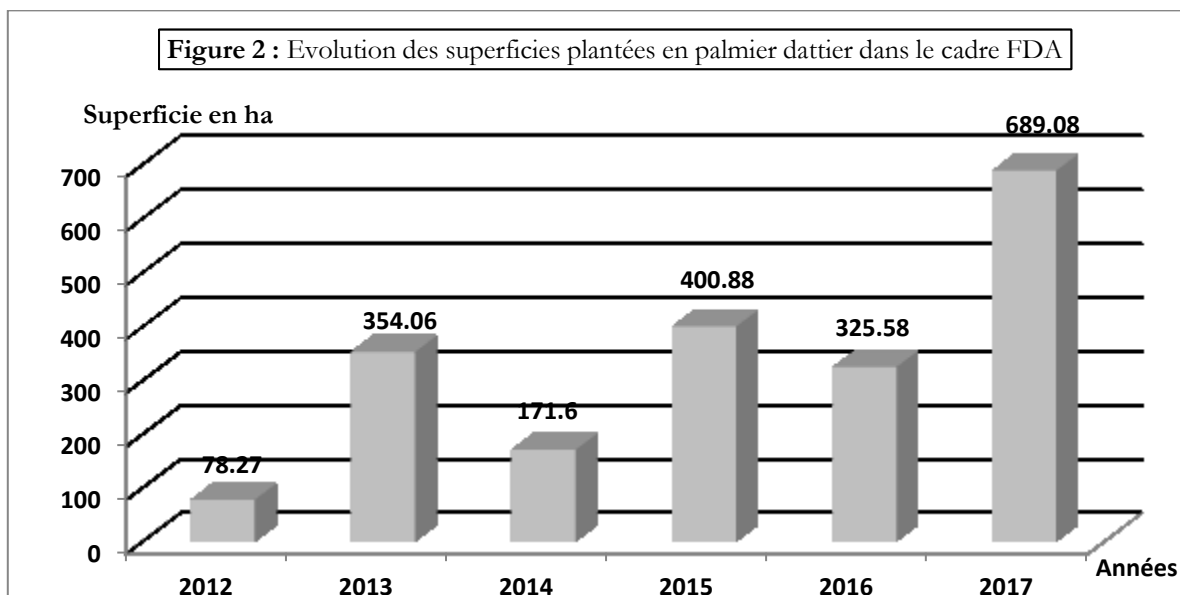
Le palmier dattier constitue pour la zone d'action de l'ORMVATF, le pivot de l'écosystème oasien. La superficie cultivée en palmier dattier s'élève à 20230 ha soit un effectif total de 2 286 000 pieds. La production dattière enregistrée cette année est de l'ordre de 46000 tonne, affichant une diminution d'environ 10 % par rapport à l'année dernière. Cette baisse de production est attribuée essentiellement à la conjoncture climatique particulièrement sévère ayant sévié au niveau de la zone d'action de l'ORMVATF durant cette campagne agricole. Aussi, il y a lieu d'ajouter que la production a été affectée aussi bien sur la plan qualitatif que quantitatif. La répartition de la production enregistrée cette année est relatée au tableau suivant :

Zone	Effectif global de palmier dattier	Nombre de palmier productif	Production (Tonne)
Errachidia	798 038	354 940	11500
Erfoud	821 738	600 468	19000
Goulmima	525 324	449 592	13700
Beni Tadjit	140 900	95 000	1800
<b>Total</b>	<b>2 286 000</b>	<b>1 500 000</b>	<b>46 000</b>

## V-Plantations réalisées au titre de l'année 2017

### 1-Plantation dans le cadre du FDA

Au cours de ces dernières années, La filière du palmier dattier au niveau de la zone d'action de l'ORMVATF se développe de plus en plus. En effet, de nombreux efforts ont été consentis pour mettre en avant cette filière. D'ailleurs, Les subventions instaurées dans le cadre du fond de développement agricole ont encouragé l'investissement dans le palmier dattier. La superficie plantée cette année avoisine 689 ha soit un accroissement de 112 % par rapport à l'année précédente (**Figure 2**). Cette superficie est concentrée essentiellement dans les communes territoriales d'Oued Naam (80 %), M'Daghra (15 %) et Aarab Sabah Ziz (5 %) (**Tableau 1**).



**Tableau 1 : Situation des plantations réalisées dans le cadre du FDA**

Année	Commune territoriale	Profil variétal				Densité (pieds/ha)	Superficie (Ha)
		Majhoul	Najda	Boufeggouss	Total		
2012	Oued Naam	12 210	0	0	12 210	156	78,27
2013	Aarab Sabah Ziz	3 500	2300	0	5 800	204	28,43
	Bouanane	3000	200	0	3 200	123	26,02
	Ferkla Oulia	0	1747	873	2 620	204	12,84
	Kheng	1150	2100	1050	4 300	100 et 204	24,39
	M'Daghra	3000	2233	1117	6 350	156 et 204	36,48
	Oued Naam	22830	200	0	23030	156	147,63
	<b>Total</b>	<b>45 690</b>	<b>8 780</b>	<b>3 040</b>	<b>57 510</b>		<b>354,06</b>
2014	Oued Naam	23831	0	0	23831	123 et 156	164,87
	Ferkla Oulia	1 050	0	0	1050	156	6,73
	<b>Total</b>	<b>24 881</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 881</b>		<b>171,60</b>
2015	M'Daghra	6 206	1405	703	8314	139	59,81
	Oued Naam	44422	0	0	44422	123 et 156	341,07
	<b>Total</b>	<b>50 628</b>	<b>1 405</b>	<b>703</b>	<b>52 736</b>		<b>400,88</b>
2016	Aarab Sabah Ziz	192	416	208	816	204	4
	Bouanane	14669	0	0	14669	123, 156 et 179	100,26
	Kheng	404	0	0	404	204	1,98
	M'Daghra	11399	0	0	11399	156,102,139 et 123	86,48
	Oued Naam	14793	1533	767	17093	139, 156 et 123	132,86
	<b>Total</b>	<b>41457</b>	<b>1949</b>	<b>975</b>	<b>44381</b>		<b>325,58</b>
2017	Aarab Sabah Ziz	3253	1427	714	5394	156 et 204	33,24
	M'Daghra	10657	3256	1628	15541	156 et 139	105,07
	Oued Naam	67056	6977	3488	77521	123, 139, 156 et 179	550,76
	<b>Total</b>	<b>80966</b>	<b>11660</b>	<b>5830</b>	<b>98456</b>		<b>689,08</b>

## ANNEXE

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

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