

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

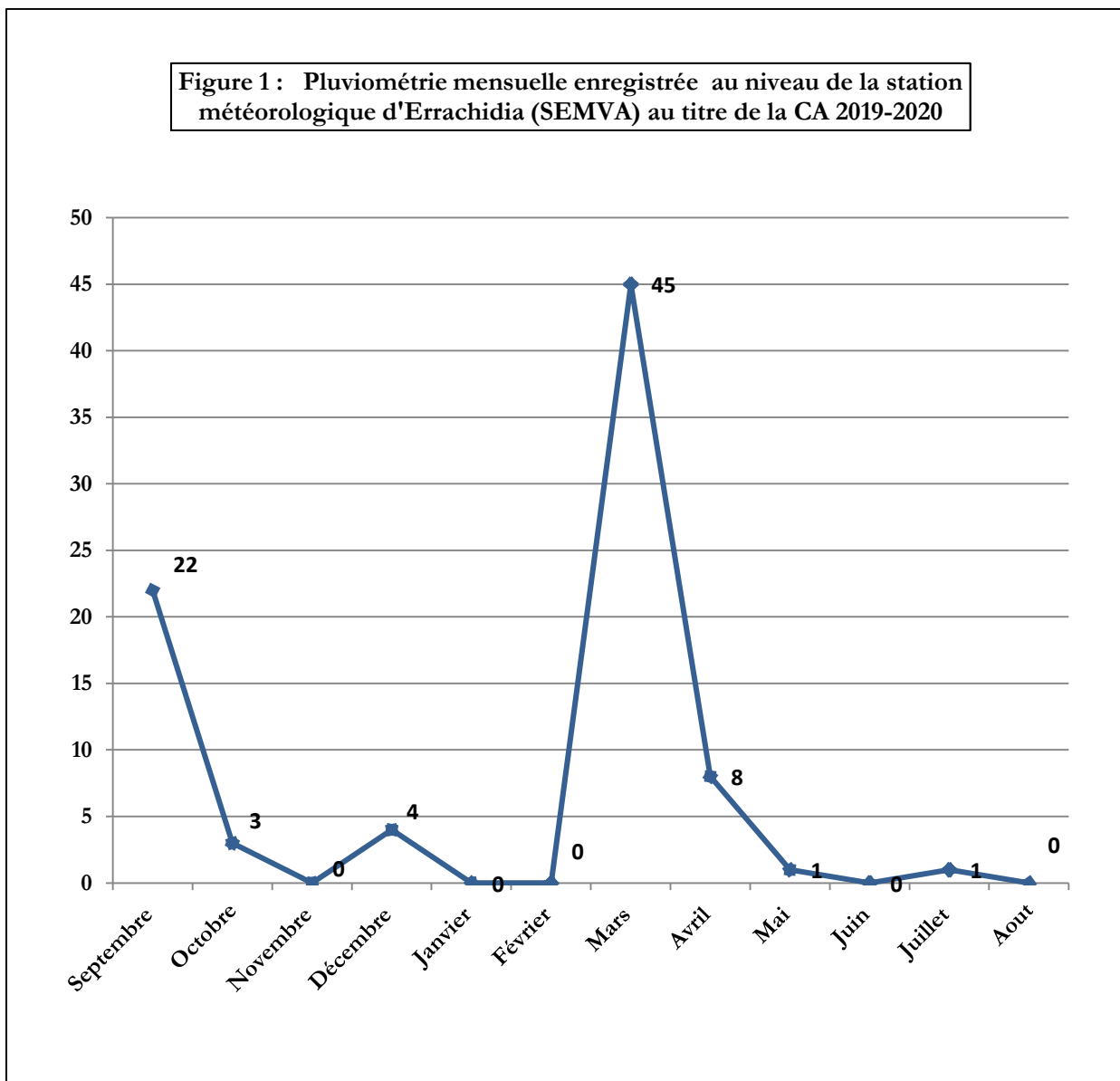
# BILAN PHOENICICOLE AU TITRE DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2019-2020

Novembre 2020

# I-Conditions climatiques

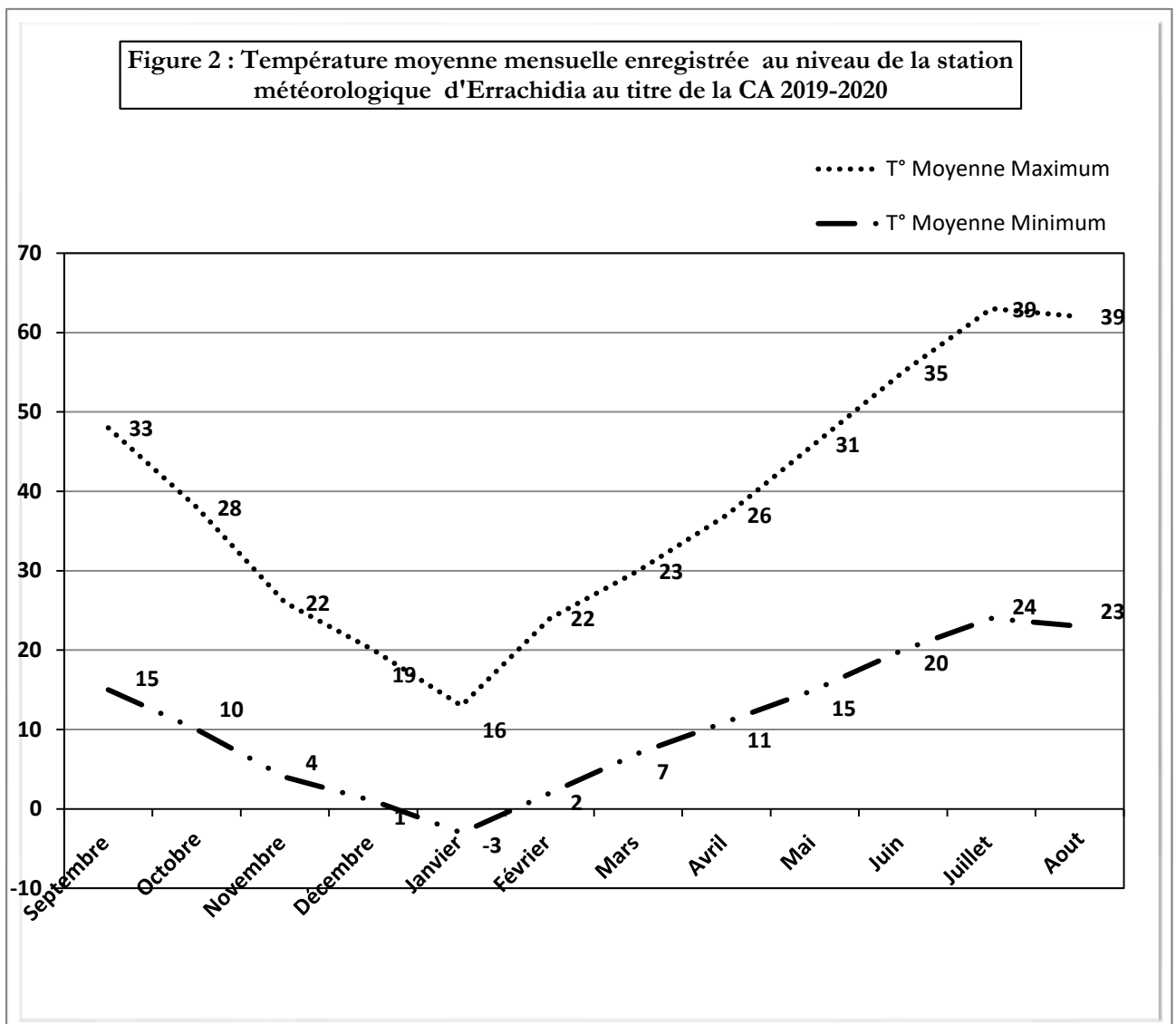
## 1-Pluviométrie

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 s'élève à 85 mm en affichant une diminution de l'ordre de 37 % par rapport à la campagne précédente et de 33 % en comparaison à une année normale (**Figure 1**). Le mois de septembre de cette campagne a connu l'arrivée des pluies avec un cumul de l'ordre de 22 mm. Cependant, une raréfaction des pluies a été constaté pour les mois suivants jusqu'au mois de Mars où on a noté des pluies abondantes (45 mm).



## 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 s'est caractérisé par des températures très basses avec une moyenne de l'ordre de  $-3\text{ C}^\circ$ . Toutefois, les mois de juillet et Aout, ont été marqués par des chaleurs excessives avec une température moyenne maximum de l'ordre de  $39\text{ C}^\circ$ .



## II- Localisation et importance des palmeraies

Province	Communes	Palmeraies	Densité	
			Total	Moyenne (Pieds/Ha)
Errachidia	Kheng	Kheng	119090	100
	M'daghra	M'daghra	298218	100
	R'teb	R'teb	100845	100
	Aoufous	Aoufous	147490	100
	Oued Naâm	Oued Naâm	639842	100
	<b>Total Errachidia</b>		<b>1 305 485</b>	<b>100</b>
	Arab Sebah ziz	Arab Sebah ziz	283077	478
	Siffa	Siffa	33460	
	Municipalité Erfoud	Municipalité Erfoud	22490	
	<b>Total Erfoud</b>		<b>339 027</b>	<b>478</b>
	Arab Sebah Ghris	Arab Sebah Ghris	47623	483
	Municipalité Jorf	Municipalité Jorf	65553	
	Fezna	Fezna	42320	
	<b>Total Jorf</b>		<b>155 496</b>	<b>483</b>
	My Ali Chrif	My Ali Chrif	15570	220
	Béni Mhamed Sijlmasa	Béni Mhamed Sijlmasa	150010	
	Esfalat	Esfalat	124500	
	Rissani	Rissani	65062	
	<b>Total Rissani</b>		<b>355 142</b>	<b>220</b>
	Taouz	Taouz	6130	150
	Sidi Ali	Sidi Ali	5920	
	<b>Total Merzouga</b>		<b>12050</b>	<b>150</b>
	<b>Total Erfoud</b>		<b>861 715</b>	
	Tadighoust	Tadighoust	60314	100
	Aghbalou	Aghbalou	29131	100
	Ghriss Ouloui	Ghriss Ouloui	72675	100
	Ghriss Soufli	Ghriss Soufli	110302	100
	Municipalité	Municipalité	46386	100
	Mellaâb	Mellaâb	71315	100
	Municipalité	Municipalité	23082	100
	Ferkla Oulia	Ferkla Oulia	89332	100
	Ferla Soufla	Ferla Soufla	90318	100
<b>Total Goulmima</b>		<b>592 855</b>	<b>100</b>	
<b>TOTAL PROVINCE ERRACHIDIA</b>		<b>2 760 055</b>		
FIGUIG	Beni Tadjit	Beni Tadjit	200	
	Bouânane	Bouânane	103155	320
	Ain Chouater	Ain Chouater	16024	80
	Ain Chair	Ain Chair	60520	200
<b>TOTAL PROVINCE FIGUIG</b>		<b>179 899</b>	<b>200</b>	
TINGHIR	M'cissi	M'cissi	14050	308
	Alnif	Alnif	19184	
	Hsya	Hsya	14301	
<b>TOTAL PROVINCE TINGHIR</b>		<b>47 535</b>	<b>308</b>	
<b>TOTAL ZONE D'ACTION ORMVA/TF</b>		<b>2 987 489,00</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 (33%) suivi par la variété Majhoul (29 %), Bouffegouss (20 %), Bouslikhane (8 %) et Najda (8 %). Le reste est composé des variétés Bouzekri, Aaboujou, B.Gharass, Aziza et Oum Nhal représentées par environ 2 % (**Figure 1**). Cependant, il y a lieu de signaler que d'autres variétés étrangères provenant d'autres pays (Tunésie, Arabie saoudite...) ont fait l'objet du test par certains investisseurs au niveau de l'axe Meski-Boudnib à savoir les variétés Deglet nour, Berhi et Khellass. La répartition des effectifs par variété est indiquée au tableau ci-dessous.

Variété	Effectif	%
Mejhoul	862019	<b>28,85</b>
Feggous	587661	<b>19,67</b>
Khalt	980644	<b>32,83</b>
Aboujou	4346	0,15
Bouzekri	36977	1,24
Oum Nhal	2075	0,07
Nejda	227345	<b>7,61</b>
Aziza	1057	0,04
Fayda	870	0,03
Berhi	209	0,01
Deglet. Nour	71	0,00
B,Gharass	21123	0,71
Khellass	70	0,00
Male	15724	0,53
Bouslikhène	247298	<b>8,28</b>
<b>Total</b>	<b>2 987 489,00</b>	100,00

Palmeraies	Variétés et clones	Nombre de palmiers		
		Total	Productifs	%
M'Daghra	Mejhoul	145231	7000	5
	Feggous	60135	8000	13
	Khalt	28000	28800	103
	Nejda	57552	16000	28
	Bouskri	3418	0	0
	Aziza	230	0	0
	Berhi	70	0	0
	Fayda	840	0	0
Male	2742	0	0	
<b>S/TOTAL</b>		<b>298218</b>	<b>59800</b>	20
Kheng	Mejhoul	28197	9000	32
	Feggous	33777	30000	89
	Khalt	18300	17800	97
	Najda	26746	6000	22
	Bouzekri	10594	0	0
	B.Gharass	600	0	0
	Male	311	0	0
	Aziza	10	0	0
Oum Nhal	555	0	0	
<b>S/TOTAL</b>		<b>119090</b>	<b>62800</b>	53
Aoufous	Mejhoul	12400	11000	89
	Feggous	13630	11800	87
	Khalt	113200	112800	100
	Bouskri	20	0	0
	B.Gharass	335	0	0
	Male	20	0	0
Nejda	7885	1800	23	
<b>S/TOTAL</b>		<b>147490</b>	<b>137400</b>	93
R'Teb	Mejhoul	8200	5100	62
	Feggous	10960	4000	36
	Khalt	75000	72800	97
	Nejda	5910	0	0
	B.Gharass	565	0	0
Bouskri	210	0	0	
<b>S/TOTAL</b>		<b>100845</b>	<b>81900</b>	81
Oued Naâm	Mejhoul	439552	17200	4
	Feggous	139477	16200	12
	Khalt	19160	18200	95
	Aboujou	4346	4000	92
	Bouzekri	5438	0	0
	Oum Nhal	1520	400	26
	Nejda	17880	1200	7
	Aziza	676	0	0
	Fayda	30	0	0
	Berhi	139	0	0
	Deglet. Nour	71	0	0
	B.Gharass	123	0	0
	Khellass	70	0	0
Male	11360	0	0	
<b>S/TOTAL</b>		<b>639842</b>	<b>57200</b>	9
Erfoud	Mejhoul	119304	50000	42
	Feggous	190333	150000	79
	Bouslikhène	233768	210584	90
	Najda	62745	8800	14
	Khalt	237429	232800	98
	Bouskri	7875	0	0
	Aziza	141	0	0
	B.Gharass	8950	0	0
	Male	1170	0	0
<b>S/TOTAL</b>		<b>861715</b>	<b>652184</b>	76
CMV Alnif	Mejhoul	4250	3810	90
	Feggous	13631	9800	72
	Bouslikhène	13530	11800	87
	Najda	2529	928	37

	Khalt	11035	11012	100
	B, Gharass	2550	0	0
	Bouskri	10	0	0
<b>S/TOTAL</b>		<b>47535</b>	<b>37350</b>	79

Palmeraies	Variétés et clones	Nombre de palmiers		
		Total	Productifs	%
Tadighoust	Khalt	48500	45100	93
	Feggous	2165	940	43
	Bouskri	200	0	0
	Majhoul	2443	0	0
	Male	6	0	0
	Nejda	7000	3600	51
<b>S/TOTAL</b>		<b>60314</b>	<b>49640</b>	82
Aghbalou	Khalt	18000	16100	89
	Feggous	3198	196	6
	Nejda	20	0	0
	Majhoul	7893	0	0
	Bouzekri	20	0	0
<b>S/TOTAL</b>		<b>29131</b>	<b>16296</b>	56
Goulmima Gheriss	Mejhoul	21609	8000	37
	Feggous	47380	29000	61
	Najda	13350	9000	67
	Bouzakri	4145	0	0
	Male	29	0	0
	B, Gharass	120	0	0
	Khalt	142730	141000	99
<b>S/TOTAL</b>		<b>229363</b>	<b>187000</b>	82
Ferkla Tinejdad	Mejhoul	25189	10000	40
	Feggous	29404	21000	71
	Khalt	140290	136000	97
	Najda	3478	8000	230
	B. Gharass	880	0	0
	Male	77	0	0
	Bouzekri	3414	0	0
<b>S/TOTAL</b>		<b>202732</b>	<b>175000</b>	86
Mellab	Mejhoul	12500	7000	56
	Feggous	13875	11000	79
	Najda	302	0	0
	Bouzekri	633	0	0
	Male	5	0	0
	Khalt	44000	41000	93
<b>S/TOTAL</b>		<b>71315</b>	<b>59000</b>	83
Bouânane	Khalt	40700	38000	93
	Feggous	19152	5000	26
	Najda	14482	5000	35
	B.Gharass	2810	0	0
	Bouskri	846	0	0
	Mejhoul	25165	1000	4
<b>S/TOTAL</b>		<b>103155</b>	<b>49000</b>	48
Ain Chouater	Khalt	10000	7100	71
	Boufegouss	680	0	0
	B.Gharass	190	0	0
	Bouskri	154	0	0
	Najda	5000	200	4
<b>S/TOTAL</b>		<b>16024</b>	<b>7300</b>	46
Ain Chair	Mejhoul	10086	1000	10
	Feggous	9784	1200	12
	Khalt	34300	22000	64
	Najda	2346	0	0
	B.Gharass	4000	0	0
	Male	4	0	0
<b>S/TOTAL</b>		<b>60520</b>	<b>24200</b>	40
Beni Tadjit	Fegouss	80	0	0
	B.Gharass	0	0	0
	Najda	120	0	0
	<b>S/TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total général</b>		<b>2 987 489,00</b>	<b>1 656 070</b>	<b>55 %</b>

## VI- Production dattière prévisionnelle

Le palmier dattier constitue la principale source de revenu pour la majorité des phoeniculteurs de la zone. Il couvre une superficie de l'ordre de **27803 ha** dont la zone coiffée par la région Draa Tafilalet occupe **26108 ha** et la zone de Béni Tadjit relevant de la région de l'oriental **1695 ha**. L'effectif total du palmier dattier recensé au niveau de la zone d'action de l'Office Régional de Mise en Valeur du Tafilalet s'élève à **2 987 489**.

La production au titre de cette campagne a connu une nette amélioration en comparaison à celle de l'année dernière. Ceci est attribué essentiellement aux quantités de pluies abondantes reçu en mois septembre 2019 généralement très favorable pour la différenciation florale pour l'année suivante. La répartition de la production dattière de cette année par province est récapitulée au tableau suivant :

Province	Zones	Effectif global de palmier dattier	Nombre de palmier productif	Effectif ayant produit réellement	Production (Tonne)	Rdt en KG/pied
Errachidia	Errachidia	1305485	399100	319280	15964	50
	Erfoud	861715	652184	521747	26087	50
	Goulmima	592855	486936	389549	17530	45
	S/Total	2760055	<b>1538220</b>	<b>1230576</b>	<b>59581</b>	
Tinghir	Alnif	47535	37350	29880	1345	45
Figuig	Beni Tadjit	179899	80500	64400	1674	26
<b>Total</b>		<b>2 987 489</b>	<b>1 656 070</b>	<b>1 324 856</b>	<b>62 600</b>	

V-Plantations réalisées au titre des années 2019 et 2020 (Situation arrêtée au 19/11 pour l'année 2020)

**1. Programme de la reconstitution de la palmeraie**

Zone	Commune territoriale	Nbr de bénéficiaires	Effectif	Montant en (DH)
<b>Erfoud</b>	Fezna	02	90	27 000
	Sfalate	01	20	6 000
	Errissani	01	50	15 000
	Erfoud	90	3520	1 056 000
	Jorf	16	740	222 000
	Arab Sabah Ghriss	9	580	174 000
	<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>5000</b>	<b>1 500 000</b>
<b>Béni Tadjit</b>	Bouanane	32	2000	600 000
	<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>2000</b>	<b>600 000</b>

1-1-Marche 01/2019/MAPMDREF/OR/TAF (Acquisition de 10000 vitro-plants de palmier dattier de variété Boufeggouss Gharass)

1-2-Marche 05/2019/MAPMDREF/OR/TAF (Acquisition de 9000 vitro-plants de palmier dattier de variété Boufeggouss Gharass et 1000 vitro-plants Male)

Zone	Commune territoriale	Nbr de bénéficiaires	Effectif	Montant en (DH)
<b>Erfoud</b>	Alnif	08	1400	420000
	H'ssiya	05	250	75000
	M'Cissi	04	900	270000
	Bni M'hamed	02	100	30000
	Sfalate	12	390	117000
	Marzouga	04	950	285000
	Rissani	11	710	213000
	My Ali cherif	04	300	90000
	<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>5000</b>	<b>1 500 000</b>
<b>Béni Tadjit</b>	Ain Chair	59	4000	1200000
	<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>4000</b>	<b>1 200 000</b>

➤ **Boufeggouss Gharass**

Zone	Commune territoriale	Nbr de bénéficiaires	Effectif	Montant en (DH)
<b>Errachidia</b>	Oued Naame	153	1000	300 000
	<b>Total</b>	<b>153</b>	<b>1000</b>	<b>300 000</b>

➤ **Male**

**1-3-Marche 04/2017/MAPMDREF/OR/TAF (Acquisition de 34500 vitro-plants de palmier dattier de variété Bouffegous)**

Zone	Commune territoriale	Nbr de bénéficiaires	Effectif	Montant en (DH)
Errachidia	Rteb	204	3000	900000
	Boudnib	153	14958	4314600
	M'Daghra (Tamssinte)	01	123	36900
	<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>18081</b>	<b>5251500</b>
Goulmima	Ghriss Essoufli	44	3146	943 800
	Tadighouste	01	700	210 000
	Aghbalou N'Kerdouss	02	1074	322 200
	<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>4920</b>	<b>1 476 000</b>
Beni Tadjit	Bouanane	176	2159	647 700
	Ain Chouater	11	340	102 000
	<b>Total</b>	<b>187</b>	<b>2499</b>	<b>749 700</b>
Erfoud	Arab Sabah Ghriss	07	290	87 000
	Jarf	07	210	63 000
	Arab Sabah Ziz	82	3680	1 104 000
	Fazna	01	30	9 000
	Rissani	13	390	117 000
	Marzoga	02	200	60 000
	Hssiya	01	200	60 000
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>5000</b>	<b>1 500 000</b>	

Zone	Commune territoriale	Nbr de bénéficiaires	Effectif	Montant en (DH)
Errachidia	M'Daghra	04	1000	400 000

**1-4-Marché 05/2018/MAPMDREF/OR/TAF (Acquisition de 20000 vitro-plants de palmier dattier de variété Mejhoul)**

**1-5-Marché 03/2019 MAPMDREF/OR/TAF (Acquisition de 60000 vitro-plants de palmier dattier de variété Mejhoul)**

Zone	Commune territoriale	Effectif
Goulmima	Tadighoust	2323
	Ghris Soufli	2326
	Aghbalou K.	7201
	Melaab	60
	Goulmima	63
	Ferkla O.	27
	<b>S/Total</b>	<b>12000</b>
Errachidia	M'Daghra	5000
	<b>S/Total</b>	<b>5000</b>
<b>Total</b>		<b>17000</b>

**1-Réalisation dans le cadre FDA**

Commune territoriale	Majhoul	Bouffegouss	Najda	Male	Aziza	Bouskri	Fayda	Berhi	Deglet Nour	khelass	B. Gharass	Superficie	Total/CR
Oued Naam	89 973	36 844	2 461	5 522	58	2 016					123	1032	136 997
M'Daghra	15 959	6 292	322	702	210	70		70				182	23 625
Kheng	1 445	601	83	66		20						16	2 215
Arab Sabah	2 113	725	377	116		23						20	3 354

Ziz													
Total	109490	44462	3243	6406	268	2129	0	70			123	1250	166 191

## 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
<b>CA 17/18</b>	35060
<b>CA 18/19</b>	55180
<b>CA 19/20</b>	62 600