

OFFICE REGIONAL DE MISE EN VALEUR AGRICOLE DU TAFILALET
ERRACHIDIA



REUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION
AU TITRE DE L'EXERCICE 2012

RAPPORT DE GESTION



SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
PARTIE I : BILAN DES REALISATIONS PHYSIQUES	3
I. CONJONCTURE CLIMATIQUE ET EXPLOITATION DU BARRAGE HASSAN ADDAKHIL	4
II. PRODUCTIONS VEGETALES.....	6
A. FILIERE DATTES	6
1. RAPPEL DES AXES D'INTERVENTIONS ET OBJECTIFS	6
2. BILAN DES REALISATIONS	7
2.1. Aménagement hydro-agricole et gestion des eaux d'irrigation	7
2.2. Reconstitution de la palmeraie	13
2.3. Réhabilitation du patrimoine phoenicicole	14
2.4. Valorisation de la production	15
2.5. Organisation de la filière	16
2.6. Amélioration des techniques de conduite et renforcement des capacités	17
2.7. Promotion de la datté.....	17
3. ETAT D'AVANCEMENT DES RESULTAS PAR RAPPORT AU PAR	18
B. FILIERE OLIVES	20
C. FILIERE POMMES.....	28
D. FILIERE AMANDES.....	32
E. PRODUITS DE TERROIRS.....	35
III. PRODUCTIONS ANIMALES.....	37
A. FILIERE VIANDES ROUGES.....	37
1. RAPPEL DES AXES D'INTERVENTION	37
2. BILAN DES REALISATIONS :	38
2.1 Amélioration des infrastructures des terrains de parcours:.....	38
2.2. Amélioration du couvert végétal.....	39
2.3. Gestion des écosystèmes forestiers.....	40
2.4 Amélioration génétique du cheptel	41
3. ETAT D'AVANCEMENT DES REALISATIONS PAR RAPPORT AU PAR.....	42
3.1 Productions	42
3.2 Investissements et Emplois	42
3.3 Autres indicateurs	42
B. FILIERE LAIT.....	43
C. FILIERE APICOLE : SAUVEGARDE ET DEVELOPPEMENT DE L'ABEILLE JAUNE SAHARIENNE	46
IV. LES ACTIONS TRANSVERSALES AU SOUTIEN AGRICOLE	48
A. L'INITIATIVE NATIONALE POUR LE DEVELOPPEMENT HUMAIN (INDH)	48
B. ROMOTION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES:.....	49
C. PROMOTION DES FEMMES RURALES	49
D. DEVELOPPEMENT DU MICRO CREDIT.....	51

E. GUICHET UNIQUE	51
F. AMELIORATION DES TECHNIQUES D'IRRIGATION.....	52
PARTIE II : BILAN DES REALISATIONS FINANCIERES	53
I. BUDGET D'INVESTISSEMENT	54
II. BUDGET DE FONCTIONNEMENT.....	55
III. LA COMPTABILITE GENERALE	56
IV. LA COMPTABILITE ANALYTIQUE	57
PARTIE III : BILAN SOCIAL	59

INTRODUCTION

Sur une superficie de 65.000 ha, le secteur agricole occupe une place économique et sociale très importante. En effet, l'agriculture demeure la principale activité économique de la zone d'action de l'ORMVATF pour une population d'environ 600.000 habitants, dont 71% sont des ruraux.

Afin de renforcer davantage ce secteur, le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime a lancé depuis l'année 2009 une nouvelle stratégie de développement agricole (Plan Maroc Vert) qui vise, essentiellement, le développement économique et social durable pour les populations rurales : Pilier I pour une agriculture moderne et Pilier II pour une agriculture solidaire).

Le Plan Maroc Vert a créé une nouvelle dynamique qui incite à la mise à niveau de la petite agriculture solidaire, en particulier dans les zones de montagne et des oasis, espaces dans lesquels l'agriculture présente des spécificités remarquables et des produits présentant des qualités uniques, souvent témoins de longues traditions et de savoir-faire séculaires des populations locales.

Malgré la conjoncture climatique peu favorable ayant des répercussions sur les résultats escomptés de la campagne agricole, l'ORMVA du Tafilalet a continué la mise en œuvre de la stratégie de développement du secteur agricole.

Trois ans après la mise en œuvre du Plan Maroc Vert, l'ORMVA du Tafilalet a procédé à la conception et à l'encadrement de 12 projets Pilier II d'un montant global de plus **720 Millions dhs**. Ces projets, touchant les filières prioritaires de la zone, profitent à la quasi-totalité des communes relevant de la zone d'intervention de l'Office (61 communes rurales et urbaines) :.

Le Millenium Challenge Account (MCA) a contribué au développement des deux principales filières de la zone, en l'occurrence le palmier dattier et l'olivier.

Le Programme d'Appui à la Politique Sectorielle Agricole (PAPSA) a contribué au développement de la filière oléicole (secteur traditionnel et moderne) et à la valorisation de la production.

Les zones de montagne ont bénéficié elles aussi à travers le **Projet intégré de Développement des zones de Montagne (PDRME)** d'un certain nombres d'actions visant l'amélioration des revenus des agriculteurs, la lutte contre la précarité et le renforcement des capacités locales.

Le Plan Maroc Vert (Fonds de Développement Agricole) a aussi stimulé les investissements privés (Pilier I) ayant permis la plantation au cours de cette année de plus de 10.000 ha de palmier dattier conduit d'une façon moderne. Ces investissements ont créé une dynamique qui a engendré un impact favorable sur la population par la création d'emplois, l'installation des entreprises de services (Goutte à Goutte) et des petits métiers. Il est à signaler que dans le cadre de cet encouragement, le FDA a débloqué subvention d'un montant d'environ 27 Mdhs.

En outre, grâce à la mise en place des investissements aussi bien de l'État que du privé, la mobilisation des acteurs locaux, et l'organisation des producteurs, l'agriculture solidaire (Pilier II) au niveau de la zone a pris un chemin de développement prometteur. En effet, des évolutions positives sont portées par l'ensemble des indicateurs retenus dans le cadre du Plan Agricole Régional (PAR) à l'horizon 2015 à savoir :

Pour la filière dattes, les objectifs 2015 ont déjà été dépassés de **14 %** quoique l'objectif de la reconstitution ne soit qu'à **24%** des prévisions. À noter que cette année a connu l'extension de la superficie du palmier sur plus de 1.000 ha par les investisseurs (Pilier I) ;

Pour la filière olives, la production a connu une amélioration de plus de **40 %** ;

L'objectif de **production en pommes** a atteint **78%** ;

Le niveau actuel de **production en viandes rouges** constitue environ **70 %** des objectifs du Plan Agricole Régional ;

La **production laitière** a atteint environ **75 %** de l'objectif du PAR ;

La **production en miel** a atteint environ **60%** de l'objectif du PAR ;

La **superficie totale équipée en irrigation localisée** s'élève à 3.350 ha, représentant **102%** des prévisions du PNEEI ;

Depuis l'entrée en vigueur de la Loi 25-06 relative au signes distinctifs d'origine et de qualité, **deux Indications Géographiques ont été reconnues**. Il s'agit des « **Dattes Majhoul de Tafilalet** » en 2010 et des « **Dattes Boufeggous** » en 2012.

Le détail des réalisations physiques et financières ainsi que les principaux résultats par rapport au PAR sont données dans le présent rapport de gestion relatif à l'exercice 2012.

PARTIE I : BILAN DES REALISATIONS PHYSIQUES

I. CONJONCTURE CLIMATIQUE ET EXPLOITATION DU BARRAGE HASSAN ADDAKHIL

La campagne agricole 2011-2012 a été caractérisée par des conditions climatiques plus au moins défavorables dans l'ensemble de la zone d'action, ce qui s'est répercuté négativement sur la culture des céréales surtout au niveau des zones Bour.

La moyenne des précipitations enregistrée durant l'année 2012 est de 130 mm enregistrant une faible augmentation d'environ 2.% par rapport à la campagne précédente. Les chutes de neige enregistrées pour cette année ont concerné seulement la zone de montagne d'Imilchil avec un totale de 25 cm. La plus basse température enregistrée est de $-2,7^{\circ}\text{C}$, alors que la plus haute température enregistrée est de $41,9^{\circ}\text{C}$.

Par ailleurs, l'année 2012 a été marquée par de bonnes précipitations enregistrées à la deuxième décennie de Mai et qui ont provoqué plusieurs crues ; à titre d'exemple : cinq au niveau de oued Guir.



Photo n°1 : Eaux de Crue

1. Exploitation du barrage Hassan Addakhil :

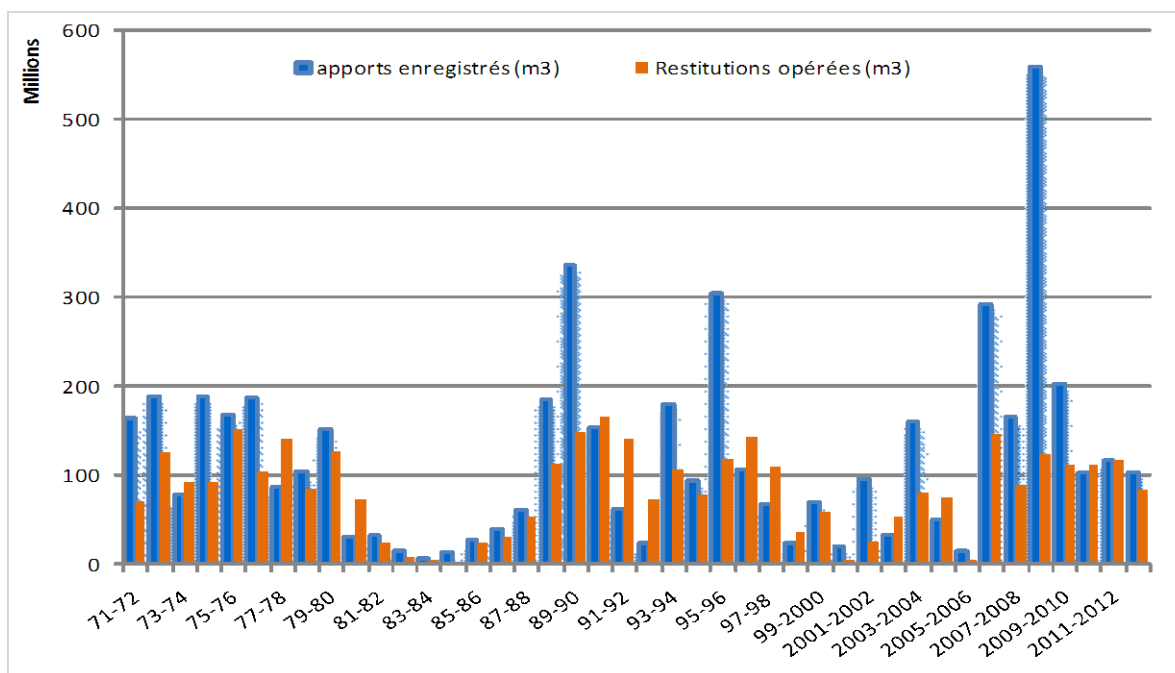
La retenue du barrage Hassan Addakhil au 31-12-2012 était de **139** Mm3, contre 259 Mm3 à la même date de l'année précédente, enregistrant ainsi un déficit de 46 %.



Photo n°2 : Barrage Hassan Addakhil

Le volume des apports enregistrés au cours de l'année 2012 est de 116 Mm³. Compte tenu de l'état de la réserve du barrage au début de la campagne agricole 2011-2012 (172 Mm³ au 01/09/2011), des restitutions importantes, un volume de 117 Mm³, ont permis la réalisation d'une campagne céréalière normale au niveau des périmètres de la Vallée du Ziz et de la Plaine du Tafilalet et l'irrigation de l'arboriculture fruitière, avec un taux de satisfaction des prévisions de 100 %.

Figure n°1 : Evolution du volume d'eau en m³ du Barrage Hassan Addakhil (1971-2012)



La conjoncture climatique favorable ayant caractérisé les trois dernières campagnes agricoles a permis d'assurer la campagne 2011-2012 qualifiée d'une campagne moyenne.

II. PRODUCTIONS VEGETALES

A. FILIERE DATTES

Avec environ **1.770.900 pieds** (soit **25%** du patrimoine phoenicicole national), le palmier dattier est la première espèce arboricole en matière d'occupation du sol dans le Tafilalet. Il constitue l'ossature principale de l'écosystème oasien et l'élément structurant du paysage et de la vie sociale dans les oasis.

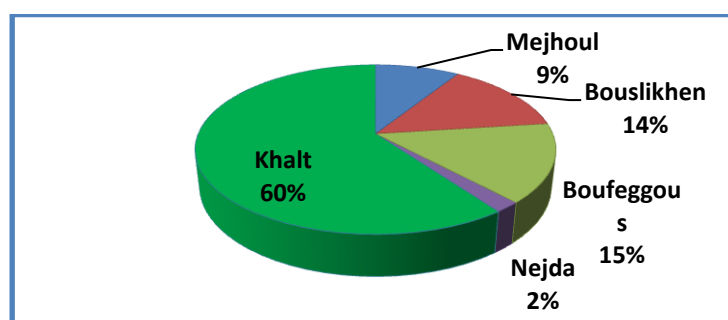
Sur le plan socio-économique, le secteur phoenicicole génère en moyenne plus de 1,5 Millions de journées de travail par an et participe à la stabilité de la population rurale au niveau des oasis et à hauteur de 65% dans la formation des revenus des exploitations oasiennes.

Le palmier dattier s'étend sur une superficie de plus de **18.000 Ha** avec un nombre de phoeniculteurs de plus de **40.000**.

Le profil variétal du palmier dattier dans le Tafilalet est un mélange de populations caractérisées par une diversité génétique exceptionnelle. En effet, plus de **223 variétés** de dattes ont été énumérées dont les plus célèbres sont : Mejhoul, Bouffeggous, Bouslikhène en plus d'une multitude de Khalts.

La figure ci-dessus illustre le profil variétal des palmeraies du Tafilalet au titre de la campagne agricole 2011/2012.

Figure n°2 : Profil variétal des palmeraies du Tafilalet



1. RAPPEL DES AXES D'INTERVENTIONS ET OBJECTIFS

Le Plan Maroc Vert a réservé une place de choix au développement de la filière phoenicicole. Ainsi un important programme de reconstitution et de restructuration des palmerais a été mis en œuvre. Il porte notamment sur la plantation de **2,25 Millions** de plants à l'horizon **2020** et **1 Million** de plants en **2015** dont **750.000** plants au niveau des extensions (pilier I) et **250.000** plants pour la reconstitution des palmeraies traditionnelles (pilier II).

En outre, la valorisation de la production dattiers constitue un axe prioritaire pour l'amélioration des revenus des phoeniculteurs. Ainsi, il a été retenu la création de 15 unités de stockage et de conditionnement à l'horizon 2020, la promotion d'activités la transformation des dattes et le renforcement des capacités des acteurs locaux.

2. BILAN DES REALISATIONS

2.1. AMENAGEMENT HYDRO-AGRICOLE ET GESTION DES EAUX D'IRRIGATION

L'activité agricole qui constitue la principale source de revenu des agriculteurs dépend essentiellement de la disponibilité de la ressource en eau dans le Tafilalet. La maîtrise de cette ressource a été et demeure un facteur dominant de la mise en valeur Agricole de la région.

a. Grande Hydraulique :

L'exploitation et la maintenance de ce réseau d'irrigation relèvent des attributions de L'ORMVA du Tafilalet. Ainsi l'Office, en partenariat avec les Associations des Usagers des Eaux Agricoles (AUEA), entreprend des actions à même d'assurer un meilleur service de l'eau au profit des périmètres dominés et encourager les agriculteurs de la zone à adopter des techniques d'irrigation économes en eau.

Au cours de l'année 2012, le programme des travaux et le budget annuel est reparti comme suit :

- ◆ **Entretien des réseaux d'irrigation:** Afin de remédier aux défaillances de fonctionnement des systèmes d'irrigation au niveau des périmètres, l'ORMVA/TF a réalisé des opérations d'entretien, du curage et des conventions de partenariat avec des AUEA pour la maintenance du réseau d'irrigation. Le montant global de ces opérations au cours de l'année 2012 s'élève à **4 670 000,00 DH**.
- ◆ **Exploitation des réseaux d'irrigation :** le montant alloué la gestion et l'encadrement des lâchers d'eau d'irrigation du barrage Hassan Addakhil ,et les eaux de crues au niveau des périmètres de la grande hydraulique s'élève à **1 265 000,00 DH**.



Photo n°3: entretien des réseaux d'irrigation

b. Petite et Moyenne Hydraulique :

Le développement de la filière dattes a nécessité le lancement et l'achèvement de grands projets au niveau des zones à dominance phoenicicoles : Boudnib, Aoufous, Erfoud et Goulmima. Il s'agit de la réhabilitation du périmètre El Ghaba à Boudnib, l'aménagement aval du barrage Timkit à Tinejdad et le projet MCA au niveau de la zone d'Aoufous, Erfoud et Goulmima.

b.1. En matière d'études :

En 2012, l'Office a procédé à l'achèvement de l'étude seuil dérivation Mellaab et du réseau qui lui est rattaché. Cette action s'inscrit dans le cadre de l'amélioration de la mobilisation des eaux de crues du bassin de Ghéris pour l'amélioration des dotations du périmètre existant et l'irrigation des extensions. La superficie concernée porte sur 500 ha dont 400 ha d'extension.

b.2. Réhabilitation intégrale des périmètres d'épandage :

◆ **Périmètre El Ghaba à Boudnib :** L'exercice 2012 a connu l'achèvement des dernières opérations des travaux d'aménagement du périmètre El Ghaba à Boudnib sur une superficie de 1.250 ha. L'objectif principal de ce projet est la mobilisation d'un volume annuel moyen de 8 Millions de m³ des eaux de crues de l'Oued Guir pour l'amélioration de l'irrigation sur 550 ha et son extension sur 700 ha. Il est à rappeler que ce projet a consisté en :

- La construction d'un seuil de dérivation sur 190 ml et ouvrages annexes ;
- La construction du réseau d'irrigation sur 18 Km ;
- La construction d'un siphon sur 500 ml ;
- La fourniture et pose de matériel hydromécanique ;
- La protection du seuil de dérivation en rive gauche sur 450 ml ;
- La construction d'un canal secondaire à l'aval sur 1.500 ml pour l'irrigation de la palmeraie Béni Ouziam.



Photo n°4: Transfert des eaux de crue

◆ **Périmètre aval barrage Timkit :** Le projet de construction du barrage de retenue Timkit d'une capacité d'environ 12 millions m³, inauguré par sa Majesté Le Roi Mohammed VI au mois de novembre 2010, porte en plus de l'édification de l'ouvrage de tête, sur l'aménagement du réseau d'irrigation à l'aval sur une superficie globale de l'ordre de 1.050 ha. L'enveloppe budgétaire réservée à ces aménagements s'élève à 38 Millions de dirhams répartie en 5 années.

L'exercice 2012 a connu la programmation de la deuxième tranche pour un montant de 4,9 Millions de dirhams. L'avancement de ces travaux au 31-12-2012 a atteint 60% du montant de l'exercice et ils ont porté sur :

- ◆ La réhabilitation du seuil de dérivation Ait Frah sur 105 ml et la construction du canal tête morte en béton armé sur 500 ml ;
- ◆ La poursuite de la construction des canaux d'épandage d'irrigation alimentant le périmètre Tighferte sur 3,5 km en béton armé.



Photo n°5: Canal Ait Frah

b.3. Réhabilitation ponctuelle et développement de la PMH :

Les opérations réalisées au cours de l'exercice 2012 au niveau des zones phoenicicoles de Boudnib, Aoufous , Bouanane et Goulmima ont porté essentiellement sur :

- ◆ la construction de six (6) seguias sur 2610 ml ;
- ◆ la réhabilitation de quatre (4) khettaras sur 1.400 ml ;
- ◆ la protection de quatre (4) périmètres par la construction de mur en maçonnerie et en gabion sur une longueur de 617 ml ;
- ◆ la création d'une station de pompage.

Le montant global réservé à ces opérations s'élève à 3,8 Mdhs et le taux de réalisation arrêté au 31-12-2012 a atteint 100%.

De plus et dans le cadre du développement de la PMH des périmètres à dominance phoenicicole, le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime a délégué au cours de l'exercice 2012 une enveloppe budgétaire de 2,5 millions de dirhams dans le cadre du Fond du Développement Rural destinée au renforcement des infrastructures d'irrigation et à la création de l'emploi dans les communes rurales de Rissani Province d'Errachidia (2.000.000,00 dhs) et Alnif (Province de Tinghir) (500.000,00 dhs) .

Les opérations programmées au titre de ce programme se résument comme suit :

- ◈ la réhabilitation de la khattara Haroune et construction du réseau et d'un drain sur 1.500 ml ;
- ◈ la réhabilitation de la khattara Toufasammame sur 600 ml.

Le taux d'avancement des travaux au 31-12-2012 a atteint 70%.

En outre, un programme de réhabilitation de khattaras financé par l'Ambassade du Japon au Maroc a été entrepris depuis 2002 dans un cadre tripartite faisant intervenir le bailleur de Fonds (Ambassade du Japon), le maître d'œuvre (Association de la khattara) et l'assistant technique (ORMVA du Tafilalet), lequel programme a permis la réhabilitation jusqu'à ce jour de 25 khattaras pour un montant global de 13,00 Millions de dirhams dont deux khattaras au cours de l'exercice 2012 : khattaras Mcissi et Mbarkia pour un montant de 1,2 Mdhs.



Photo n°6 : Mur de Protection en gabion

b.4. Projet d'arboriculture fruitière (MCA):

Les projets d'arboriculture fruitières programmés dans le cadre de Millinium Challange Account (MCA) et concerne l'aménagement hydro-agricole et porte sur la réalisation de deux tranches :

La première tranche : concerne l'aménagement hydro-agricole du périmètre El Khorbat à Tinjdad sur une superficie de 1.200 ha.

L'objectif principal de ce projet est l'accroissement de l'effectif arboricole notamment le palmier dattier par la mobilisation d'un volume annuel moyen de 8,5 Millions de m³ des eaux de crues de l'Oued Toudgha par:

- ◈ la construction d'un seuil de dérivation sur 125 ml et ouvrages annexes;
- ◈ la construction du réseau d'irrigation sur 18,7 Km.

Le Coût global de ce projet s'élève à 49.28 Millions de dirhams financé dans le cadre du Projet MCA.

Les réalisations en fin de l'exercice 2012 ont porté sur la construction du seuil de dérivation et le canal tête morte sur 2.500 ml, la construction de 11.672 ml de canaux secondaires et des ouvrages de protection sur 708 ml, soit un taux de réalisation au 31-12-2012 de 100 %.



Photo n°7 : Barrage de dérivation El Khorbat- CR Ferkla Oulia

La deuxième tranche, d'un montant de 65 Millions de dhs, concerne le développement de la PMH au niveau d'Aoufous , jorf , Erfoud, Goulmima et Bouanane par la réalisation des opérations suivantes :

- ◆ La réhabilitation des séguias traditionnelles sur une longueur 46 Km;
- ◆ L'aménagement des Khettaras sur une longueur 15,96 Km;
- ◆ La protection des périmètres sur une longueur de 2,30 Km;
- ◆ La construction d'un pont bache et d'un siphon.



Photo n°8 : Mur de Protection en maçonnerie

Toutefois et afin de répondre aux doléances des populations relatives à l'exécution de tronçons de séguias supplémentaires, une rallonge budgétaire a été accordée par le MCA d'un montant de 28,69 Mdhs.

Le bilan des deux tranches de ce projet se récapitule comme suit :

Tableau n°1 : bilan des deux tranches (MCA)

N° Tranche	N° lot	Zone	Montant En Mdhs	Linéaire prévu en km	Linéaire réalisé En km	Montant ordonnancé En Mdhs	Taux d'avancement
1	3	Tinjdad	49,28	18,7	18,7	49,04	100%
2	6	Goulmima-Jorf	29,88	22,07	19,04	18,30	72%
	9	Aoufous-Erfoud	50,45	23,37	20,39	36,45	72%
	8	Bouanane	11,14	10,87	10,84	11,14	95%
Total			140,75	72	69	114,93	82%

b.5 Entretien des réseaux d'irrigation :

Au titre de l'année 2012 et dans la cadre du partenariat avec les ONG, des opérations de maintenance des ouvrages hydro agricoles dans le cadre du marché de location des engins ou par l'utilisation des engins de la brigade mécanisée ont été entamées. Les opérations réalisées portent sur :

- ◈ Le curage des Khéttaras ;
- ◈ Le confection de digues de dérivation ;
- ◈ Le nivellement et compactage de pistes.

Le montant global de ces opérations s'élève à 262.000,00 DH.



Photo n°9 : Entretien du réseau d'irrigation

b.6. Entretien et reconditionnement des stations de pompage :

On dénombre dans la zone d'action de l'ORMVA/TF 116 stations de pompes collectives qui sont gérées par des coopératives ou associations. Ces stations, en cas de grosses réparations, bénéficient d'un appui de l'ORMAVTF.

Au cours de l'année 2012, les différentes interventions de réparation et d'entretien des stations de pompage ont engendré un coût global de 107 000,00 DH.

2.2. RECONSTITUTION DE LA PALMERAIE

La plantation des vitro plants et rejets a intéressé à la fois les oasis traditionnelles ainsi que les extensions. Plus de **2.400 agriculteurs** ont bénéficié de **124.873** plants de palmiers dattiers.

Les deux tableaux ci-après présentent les réalisations en matière de plants de palmier dattier (Rejets et Vitro-plants) dans le cadre du FDA et dans le cadre du MCA.

Tableau n°2 : Réalisations de la reconstitution de la palmeraie (FDA)

Zones	Rejets	Vitro-plants	Total	Nombre de bénéficiaires
Errachidia	4.533	21.050	25.583	116
Goulmima	-	-	-	-
Erfoud	21.895	34.895	56.790	170
Total Pr Errachidia	26.428	55.945	82.373	286
Beni Tadjit	-	8.000	8.000	400
Total Pr Figuig	-	8.000	8.000	400
Total général	26.428	63.945	90.373	686



Photos n°10 : Réhabilitation et reconstitution des palmeraies

Tableau n°3 : Réalisations de reconstitution de la palmeraie dans le cadre du programme MCA

Zones	Vitro-plants Boufeggous	Vitro-plants Nejda	Total	Nombre de bénéficiaires
Errachidia	7.000	3.000	10.000	600
Goulmima	7.000	1.500	8.500	400
Erfoud	8.000	6.000	14.000	620
Total Province Errachidia	22.000	10.500	32.500	1.620
Beni Tadjit	-	2.000	2.000	400
Total Province Figuig	-	2.000	2.000	94
Total général	22.000	12.500	34.500	1.714

2.3. REHABILITATION DU PATRIMOINE PHOENICICOLE

Cette opération est entreprise dans le cadre du pilier II du Plan Maroc Vert qui vise essentiellement l'amélioration de la production dattière et la qualité des dattes. Pour l'année 2012, le nombre des touffes nettoyées est de 88.212 avec la participation de plus de 5.028 agriculteurs.

Les deux tableaux ci-dessous présentent les réalisations dans le cadre du programme normal et le programme MCA.

Tableau n°4 : Réalisations de réhabilitation du patrimoine phoenicicole dans le cadre du programme normal

Zones	Nombre de Touffes nettoyées	Nombre de bénéficiaires
Erfoud	27.585	1.937
Errachidia	18.000	140
Total Pr Errachidia	45.585	2077

Tableau n°5 : Réalisations de réhabilitation du patrimoine phoenicicole dans le cadre du programme MCA

PERIMETRE	PREVU	NOMBRE DE TOUFFES NETTOYÉES	REJETS SEVRES ET PLANTES	NOMBRE DE BÉNÉFICIAIRES
BOUAANANE	1.500	1.500	3.000	88
ADOUFUS	15.000	12.500	1.291	646
JORF	10.000	7.627	2.112	656
ERFOUD	15.000	15.000	15.000	1.209
GOULMIMA	10.000	6.000	6.000	352
TOTAL	51.500	42.627	27.403	2.951

2.4. VALORISATION DE LA PRODUCTION

a. Unités d'entreposage frigorifique des dattes :

Un programme très ambitieux visant la dotation de la zone du Tafilalet d'une infrastructure d'entreposage frigorifique suffisante a été lancé en fin 2011.

Les données liées à ce programme sont présentées dans le tableau ci-après :

Tableau n°6 : Localités et capacités des unités frigorifiques

Subdivision Agricole	localité	Source de financement	Etat d'avancement à la fin 2012	Capacité (T)
Erfoud	Hannabou	ORMVA.TF/MCA	85%	400
Goulmima	Tinejdad	ORMVA.TF/MCA	85%	400
Errachidia	Aoufous	ORMVA.TF/MCA	40%	400
Bouanane	Bouanane	ORMVA.TF	-	200
Erfoud	Rissani	ORMVA.TF/ANDZOA	-	400
Errachidia	Boudnib	ORMVA.TF/ANDZOA	-	400
Erfoud	Jorf	ORMVA.TF/ANDZOA	-	400
Erfoud	Alnif	ORMVA.TF/ANDZOA	-	100
TOTAL				2.500



Photo n°11 : Construction d'un Frigo

b. Unités de valorisation de la pâte de dattes :

Pour une valorisation de la datte à faible valeur commerciale, une infrastructure de transformation et de conditionnement a été mise en place notamment :

- ◆ Une unité de conditionnement et transformation des dattes au niveau de la commune rurale de Bouanane avec un montant de 3 600 000 Dh ;
- ◆ Une unité de transformation et de conservation des dattes au niveau de la commune rurale de Bouanane avec un montant de 1 000 000 Dh .

Le porteur de ce projet est le Groupement d'Intérêt Economiques TOUMOUR QUAD BOUANANE (créé dans le cadre du projet PAF/MCA).

En outre, la coopérative Zrigate à Ksar Blaghma Rteb- Aoufous est choisie parmi 50 coopératives à l'échelle nationale pour bénéficier d'une assistance technique lancée par l'Agence de Développement Agricole (ADA). Ladite assistance aura à réaliser un diagnostic pour définir la situation actuelle, établir la situation potentielle et élaborer des programmes permettant d'améliorer la compétitivité du groupement et d'assurer un meilleur accès de ses produits aux marchés.

c. Amélioration de la qualité des dattes :

Au cours de l'année 2012, les réalisations pour l'amélioration de la qualité des dattes ont porté sur :

- ◊ L'acquisition de 4.400 sacs de protection des régimes pour lutter contre les attaques des moineaux et de la pyrale des dattes ;
- ◊ L'acquisition de 10.000 cartons d'emballage des dattes de différentes capacités pour l'amélioration de la présentation des dattes sur le marché.

d. Labellisation de la datte Bouffeggous :

Après la variété Mejhoul, l'année 2012 a été marquée par la labellisation de la 2^{ème} variété dattière. Il s'agit de la reconnaissance de l'IGP "Dattes Bouffeggous" dans son aire de production à l'échelle nationale qui a été remise par SM le Roi Mohammed VI au président de la Fédération Nationale des Producteurs de Dattes (FENAPROD), lors de la cérémonie de la 7^{ème} édition du Salon International de l'Agriculture au Maroc (SIAM).

2.5. ORGANISATION DE LA FILIERE

Pour le renforcement de l'organisation de la filière, un programme a été lancé par Sa Majesté le Roi Mohammed VI lors de sa visite à Erfoud le 11 novembre 2009. Dans ce cadre, sept GIE (Groupement d'Intérêt Economique) ont été mis en place et un autre est en cours de constitution.

Tableau n°7 : Données sur les GIE

Zones oasiennes	GIE	Nbre de producteurs	Membres du GIE
Errachidia	GIE Aoufous (GIE TOUMOUR WAHAT AOUFOUS)	5.000	9 coopératives Et Riad Tafilalet
	GIE Boudnid (TOUMOUR WAHAT GUIR)	2.000	4 coopératives
Erfoud	GIE Hannabou (GIE DIFAT-ZIZ)	6.380	17 coopératives
	GIE Rissani (GIE MERGOUNA)	1.800	4 coopératives
	GIE Alnif (GIE Alnif Sidi Ali)	1.200	2 coopératives
Goulmima	GIE Tinjdad (GIE FERKLA-GHRISS-AMAGHA)	4.050	4 coopératives
BENI TADJIT	GIE Bouanane (Toumour Ouad Bouanane)	1.900	4 coopératives

2.6. AMELIORATION DES TECHNIQUES DE CONDUITE ET RENFORCEMENT DES CAPACITES

En matière de promotion des dattes et d'encadrement des organisations professionnelles et des producteurs, les actions réalisées sont comme suit :

- ◆ Encadrement des opérations de traitement de **14.918 pieds** de palmier dattier au niveau de 100 localités dans un cadre de partenariat avec **1.046 agriculteurs** ;
- ◆ Encadrement de l'opération de nettoyage de **4.402 touffes** au profit de **2.354 agriculteurs** ;
- ◆ Encadrement de l'opération de plantation de **10.958 rejets** issus de nettoyage des touffes au profit de **1.138 phoeniculteurs** ;
- ◆ Formation, avec le concours de l'ANDZOA, de **1.140 agriculteurs et fils d'agriculteurs** dans le domaine d'élague et nettoyage des touffes, récolte du pollen et technique de pollinisation et l'élevage des rejets (338.595,00 Dh) ;
- ◆ Organisation de six modules de formation, dans le cadre du projet MCA, au profit 235 groupes d'agriculteurs avec une participation de 10 à 30% des femmes.

2.7. PROMOTION DE LA DATTE

La troisième édition du Salon International des Dattes a été organisée à Erfoud durant la période du 08 au 11 novembre 2012 sous le thème « Le Palmier Dattier, une Dynamique en Marche » et dont les objectifs sont :

- ◆ Instaurer un espace de rencontre, d'échange d'information et de partage d'expériences entre différents opérateurs nationaux et internationaux de la filière ;
- ◆ Promouvoir l'agriculture oasienne à travers l'exposition ;
- ◆ Créer une dynamique économique au profit de la région.

Cet événement a vu la participation de 4 pays arabes et 220 exposants. La superficie aménagée du salon est de 11.000 m² réparties en 07 pôles.



Photos n °12 : Salon international des dattes 2012

3. ETAT D'AVANCEMENT DES RESULTAS PAR RAPPORT AU PAR

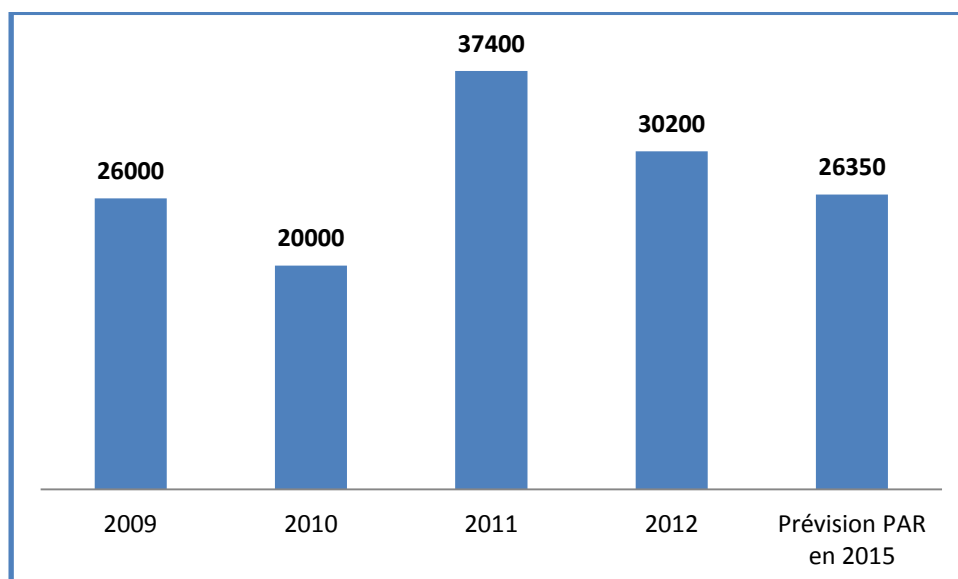
3.1. SUPERFICIE ET PRODUCTION

Depuis le lancement du Plan Maroc Vert, la zone d'action de l'Office a connu la reconstitution des palmeraies par l'installation de **247.220 plants**, soit **24%** des prévisions du PAR à l'horizon 2015. A noter que le patrimoine phoenicicole a connu une extension de plus de 1.000 Ha conduit d'une façon moderne.

La production des dattes en 2012 est de **30.250 tonnes**. Cette production représente une diminution de **22 %** comparativement à la production de **2011**, ceci est expliqué essentiellement par le phénomène d'alternance.

La figure suivante présente l'évolution de la production dattière depuis le lancement du PAR en 2009 et montre que la situation moyenne a dépassé de **114%** les prévisions du PAR en **2015**.

Figure n°3 : Evolution de la production dattière (en tonnes)



La valeur moyenne de la production est estimée à **500 Millions de Dirhams**.

3.2. INVESTISSEMENTS ET EMPLOIS

L'investissement global au niveau de cette filière s'élève à environ 465 Millions de DHS dont 73% par l'Etat (programme normal et FDA).

L'ensemble des interventions a permis la création de 600.000 journées de travail en plus de 1,5 MILLION JT générés par les travaux d'entretien de toute la filière phoenicicole de la palmeraie traditionnelle, soit un total de 2,1 MILLION JT (113% des prévisions du PAR à l'horizon 2015).

3.3. ORGANISATION PROFESSIONNELLE

La création de GIE est l'une des composantes principales de développement de la filière, qui vise à promouvoir la croissance économique et la compétitivité commerciale du secteur arboricole à travers l'amélioration de son contexte de production, de la qualité, de l'intégration de l'ensemble de la chaîne de valeurs et l'organisation professionnelle des producteurs.

Dans ce cadre, six GIE ont été créés dans les différentes zones de production. Le nombre d'agriculteurs concernés est de plus de 21.000 adhérents, ce qui représente plus 50% des phoeniculteurs.

3.4. EFFICIENCE DES RESEAUX D'IRRIGATION

Au terme de l'exercice 2012, le bilan global d'exploitation en terme de mobilisation des eaux par les infrastructures mises en place ont permis de :

- ◆ **En terme de mobilisation des eaux** : mobilisation d'un volume annuel supplémentaire estimé à 9,3 Mm³;
- ◆ **En terme de superficie touchée** : les volumes mobilisés permettront de sauvegarder les palmeraies sur une superficie totale d'environ 8.500 ha à raison d'un apport global en eau d'irrigation de 3.000 m³/ha/an;
- ◆ **En terme d'amélioration de l'efficience** : l'efficience des réseaux d'irrigation est passée de 50 à 80% en moyenne pour les réseaux ayant bénéficié d'opérations de construction et de revêtement, soit 12% par rapport aux prévisions du Plan Agricole Régional.

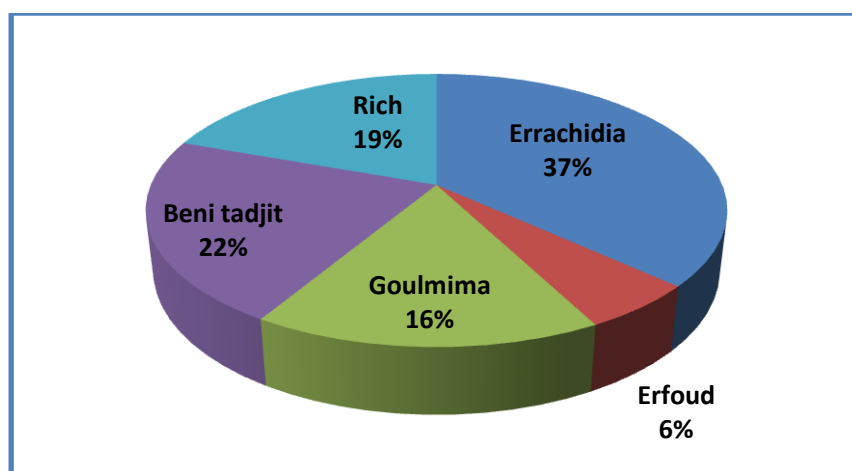
B. FILIERE OLIVES

Avec environ **14.350 Ha**, l'olivier est la deuxième espèce arboricole plantée dans le Tafilalet. Il constitue à côté du palmier dattier la base de l'écosystème oasien.

Le nombre de pieds est estimé à **2.182.500 pieds**, ce qui représente environ **46 %** des effectifs arboricoles dans la région et **13%** des superficies oléicoles de la Région Meknès-Tafilalet.

La répartition du patrimoine oléicole par zone est illustrée par le graphe suivant.

Figure 4 : Répartition de l'olivier par zone de production



Le profil variétal est dominé par la **Picholine Marocaine avec 88%**, l'Arbiquina 8% , les variétés Haouzia, Menara et Dahbia représentent 4% .

1. RAPPEL DES AXES D'INTERVENTION ET OBJECTIFS

Le Plan Maroc Vert préconise un renforcement des moyens de développement avec comme objectif l'amélioration de la production et le développement de débouchés dans une perspective de valorisation durable accompagné d'une plus forte intégration amont-aval. Ainsi 4 axes stratégiques prioritaires sont identifiés :

- ◆ Le rajeunissement des vieilles plantations ;
- ◆ L'extension des superficies;
- ◆ L'amélioration des techniques de production;
- ◆ L'amélioration de la qualité de l'huile d'olive par l'acquisition d'unités modernes de trituration.

2. BILAN DES REALISATIONS

2.1. AMENAGEMENTS HYDRO-AGRIQUES ET GESTION DES RESEAUX D'IRRIGATION

a. Grande Hydraulique :

- ◆ **Entretien des réseaux d'irrigation:** Afin d'augmenter l'efficacité du réseau d'irrigation au niveau des périmètres de grande hydraulique, l'ORMVA/TF a réalisé des opérations d'entretien et a conclu des conventions de partenariat avec des AUEA pour la maintenance du réseau d'irrigation. Le montant global de ces opérations au cours de l'année 2012 s'élève à 1.830.000,00 DH.
- ◆ **Exploitation des réseaux d'irrigation :** Pour assurer une bonne distribution de l'eau d'irrigation l'Office un montant de 735 000,00 DH a alloué à cette fin.

b. Petite et Moyenne Hydraulique :

La composante aménagement hydro-agricole, facteur de la valorisation et du développement de la filière olive, comprend le projet d'intensification, le développement de l'irrigation des périmètres de la petite et moyenne hydraulique ainsi que le projet MGA en zone de piedmont.

b.1- En matière d'études :

En 2012, l'Office a procédé à l'achèvement des études antérieures comprenant :

- ◆ L'étude d'aménagement des bassins versants Ziz, Guir et Gheris sur une superficie de 10.500 km² ; cette étude est entreprise dans le cadre du projet PDRME en collaboration avec la Direction Provinciale des Eaux et Forêts ;
- ◆ La réalisation des prestations d'étude et d'assistance technique des projets de la première tranche de PMH dans la zone de Montagnes au niveau des Cercles d'Imilchil, Rich, Assoul et Goulmima pour l'amélioration de l'efficacité de l'irrigation sur une superficie de 2.500 ha;
- ◆ L'étude de PMH portant sur la réhabilitation des périmètres dans la zone de montagne pour améliorer les disponibilités de la ressource en eau moyennant des opérations de revêtement du réseau d'irrigation et l'aménagement des prises d'eau en plus de la protection des ouvrages d'irrigation et des terrains agricoles. Elle concerne une dizaine de périmètres totalisant près de 550 ha.

b.2- Zone du Projet d'intensification et de valorisation de l'olivieraie :

Dans le cadre de la coopération entre le Royaume du Maroc et la Communauté Européenne, Le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime a conclu un accord de partenariat portant sur l'intensification et la valorisation de l'olivieraie. Ce protocole d'accord, d'une durée de trois ans, compte parmi ses composantes l'aménagement hydro-agricole des périmètres de PMH pour un montant de 10,50 Millions de dhs.

L'exercice 2012 a connu le lancement de la deuxième tranche de la composante aménagement hydro-agricole des périmètres de PMH d'une enveloppe budgétaire de 4 millions de dirhams allouée aux opérations de réhabilitation de six périmètres sur une superficie de 1.000 ha (Ghazouane à la Commune Rurale de Talsint, Tazougarte dans la CR de Oued Naam ,Zemouria dans la CR de Mdaghra, Oulad el Abbas dans la CR de Nzala et Ait Said ou Ali, Imalouane dans la CR d'Amellagou).

Cette deuxième tranche consiste en la construction de 6.940 ml du réseau d'irrigation. Le taux d'avancement au 31-12-2012 a atteint 90 %.



Photo n °13 : Séquia Ksar Labied, CR Gourrama

b.3. Zone du Projet de développement rural des zones de montagnes (PDRME) :

Les périmètres à vocation oléicole du projet sont situés dans les zones montagneuses des provinces d'Errachidia (3 communes) et de Midelt (10 Communes).

Les actions d'aménagement hydro agricole programmées dans le cadre de ce projet étalé sur une durée de 6 ans (2009-2014) avec un montant global de 70,00 Millions a atteint un taux de réalisation de 39% au 31/12/2012.

Les réalisations physiques au 31/12/2012, dans le cadre de ce projet, peuvent être résumées comme suit :

- ◆ Revêtement des seguias sur un linéaire global de 20 km, soit 44 % du linéaire total prévu par le projet ;
- ◆ Protection des périmètres agricoles sur 8,80 km, soit 60 % du linéaire prévu;
- ◆ Réhabilitation de deux (2) ouvrages de dérivation (40%);
- ◆ Correction des ravins par pose de 8.500 m³ de gabion, soit 100 % de la quantité globale prévue par le projet et stabilisation biologique des berges des cours d'eau par la plantation de 65.500 plants peupliers soit 57 % de la quantité totale prévue ;
- ◆ Aménagement de 70 ml de khetaras, soit 18 % du Linéaire total prévu.

Les crédits alloués au terme de programme en 2011/2012 s'élèvent à 14,40 Millions dhs.

Le désenclavement des populations rurales de la zone de montagne constitue une sous composante du projet PDRME. Ainsi, l'aménagement et la construction des pistes rurales a permis l'accès aux différents ksours et aux périmètres d'irrigation de la zone du projet ainsi qu'aux grands axes routiers. Le coût global de cette sous composante s'élève à 48 millions de dirhams destiné à la réhabilitation de 40 km de pistes. Le taux d'avancement au 31-12-2012 est de 68%.

b.4- Autres zones :

Le programme de développement de la PMH des périmètres situés dans le piedmont et dont la principale culture est l'olivier, concerne principalement la zone de Beni Tadjit, Rich et amont Tadighouste. Les principales réalisations durant l'exercice 2012 ont porté sur :

- ◆ La construction de (10) séguias sur 2.945 ml ;
- ◆ La réhabilitation de (2) khetaras sur 395 ml ;
- ◆ La protection de (6) périmètres par la construction de mur en maçonnerie et en gabion sur une longueur de 1.125 ml ;
- ◆ La création de deux stations de pompage ;
- ◆ La confortement d'une digue ;
- ◆ La construction de (3) bassins d'accumulation.

Le montant global réservé à ces opérations s'élève à 4,83 Mdhs et le taux de réalisation arrêté au 31-12-2012 a atteint 94 %.



Photo n°14 : Mur de protection Izerahne, CR Guers Tiaallaline

b.5- Zone du projet d'arboriculture fruitière (MCA):

En termes de superficies, la zone d'action de l'ORMVA du Tafilalet a bénéficié de la réhabilitation de 4.500 ha au niveau de la zone de PMH, particulièrement la zone de Rich, Beni Tadjit et Tadighouste.

En matière d'aménagement hydro-agricole, les opérations programmées dans le cadre de ce projet font partie de la deuxième tranche du projet MCA contenant les réalisations suivantes au titre de l'exercice 2012:

- ◊ Réhabilitation des séguis traditionnelles sur une longueur 75 Km;
- ◊ Aménagement des Khettaras sur une longueur 6,42 Km;
- ◊ Réhabilitation de 13 seuils de dérivation;
- ◊ Réalisation des ouvrages annexes, (4) ponts bâches et (4) siphons;
- ◊ Protection des périmètres sur une longueur de 2,30 Km;
- ◊ (4) stations de pompages;

Le coût global s'élève à **65 Millions de dhs.**

Par ailleurs et pour satisfaire les doléances des populations relatives à l'exécution de tronçons de séguis supplémentaires, une rallonge budgétaire, d'un montant de 7,7 M dhs, a été accordée par le MCA. .

Le bilan de la deuxième tranche de ce projet est récapitulé comme suit :

Tableau n°8 : bilan des réalisations

N° Tranche	N° lot	Zone	Montant En Mdhs	Linéaire prévu en km	Linéaire réalisé En km	Montant ordonnancé En Mdhs	Taux d'avancement
2	6	Goulmima-Jorf	29,88	22,06	19,07	18,30	72%
	7	Rich-Gourama	59,77	75,03	68,5	56,75	95%
	8	B.Tadjit	26,00	25,37	25,37	23,20	90%
Total			115,65	122,46	112,94	98,25	84%

b.6 Réparation et entretien des réseaux d'irrigation et des stations de pompage :

- ◊ **Entretien des réseaux d'irrigation :** Au titre de l'année 2012 et dans le cadre du partenariat avec les ONG, des opérations de maintenance des ouvrages hydro agricoles dans le cadre du marché de location des engins ou par l'utilisation des engins de la brigade mécanisée ont été entamées. Les opérations réalisées portent sur le curage des Khéttaras, la confection de digue de dérivation et le nivellement et compactage de pistes. Le montant global de ces opérations s'élève à 87.500,00 DH
- ◊ **Entretien et reconditionnement des stations de pompage :** Au cours de l'année 2012, les différentes interventions de réparation et d'entretien des stations de pompage engendrent un montant global de 107.000,00 DH
- ◊ **Amélioration des techniques d'irrigation :** Au cours de l'année 2012, l'ORMVA/TF a poursuivi, dans le cadre du plan Maroc vert, des démonstrations de l'utilisation de l'irrigation localisée pour l'intensification et la valorisation de l'olivier sur une superficie globale de 49 ha, avec un montant de 589.767,00 DH.

2.2. INTENSIFICATION ET EXTENTION DE L'OLIVERAIE

La filière olives a connu une augmentation de superficie de 3.800 ha, et ce, à travers trois programmes :

- ◆ **L'intensification** : la réalisation de cette action revêt une importance cruciale pour augmenter progressivement le patrimoine oléicole et corriger la densité des oliveraies pour une superficie de 3.300 Ha étalé sur 3 ans. Le projet «intensification et valorisation de l'olivier » a pour objectif aussi, la densification des plantations déjà existantes au niveau de trois périmètres : Goulmima, Errachidia et Beni Tadjit. Les travaux ont concerné la plantation de 1.700 Ha répartis sur les trois zones Errachidia (38%), Goulmima (21%) et Beni Tadjit (41%) ;
- ◆ **La reconversion** : la reconversion des céréales en olivier a pour objectif d'augmenter la surface plantée par l'olivier et qui concerne 1.600 Ha. Cette action consiste à la reconversion des céréales en olivier de variétés Menara et Haouzia qui ont témoigné de leurs valeurs marchandes;
- ◆ **L'extension** : Les travaux d'extension ont concernés 7 périmètres d'une superficie de 500 Ha. Le nombre total des plants est de 102.000 oliviers de variété Haouzia et Menara à raison de 50% chacune.



Photo n°17 : Intensification de l'oliveraie

2.3. VALORISATION DE LA PRODUCTION

A cours de cet exercice, la valorisation de l'olivier a été renforcée par l'installation de 7 unités de trituration, de type Bi-phase à système continu, d'une capacité totale de 24 T/jour et 5 nouvelles coopératives ont été créées à cette fin

La répartition de ces unités est relatée dans le tableau ci-après :

Tableau n° 9 : Répartition des unités de trituration des olives

Zones	Localité	Capacité (T/J)
Goulmima	Aït Moulay Imamoune	4
Errachidia	Asrir	10
	Oulad Ihaj	2
Beni Tadjit	Aït Hddou	2
	Taguitount	2
	Snam	2
	Ghezouane	2
TOTAL	07	24

2.4. AMELIORATION DES TECHNIQUES DE CONDUITE ET RENFORCEMENT DES CAPACITES

En matière de promotion des olives et d'encadrement des organisations professionnelles, une action de formation sur les techniques de production des olives de bonne qualité a été animée au profit de 650 agriculteurs.

Les jeunes ruraux, au nombre de 187, ont aussi bénéficié de la formation dans le cadre du projet MCA et PDRME sur différentes techniques de production des olives de bonne qualité.



Photo n°18 : Unité moderne de valorisation des olives

3. ETAT D'AVANCEMENT DES RESULTAS PAR RAPPORT AU PAR

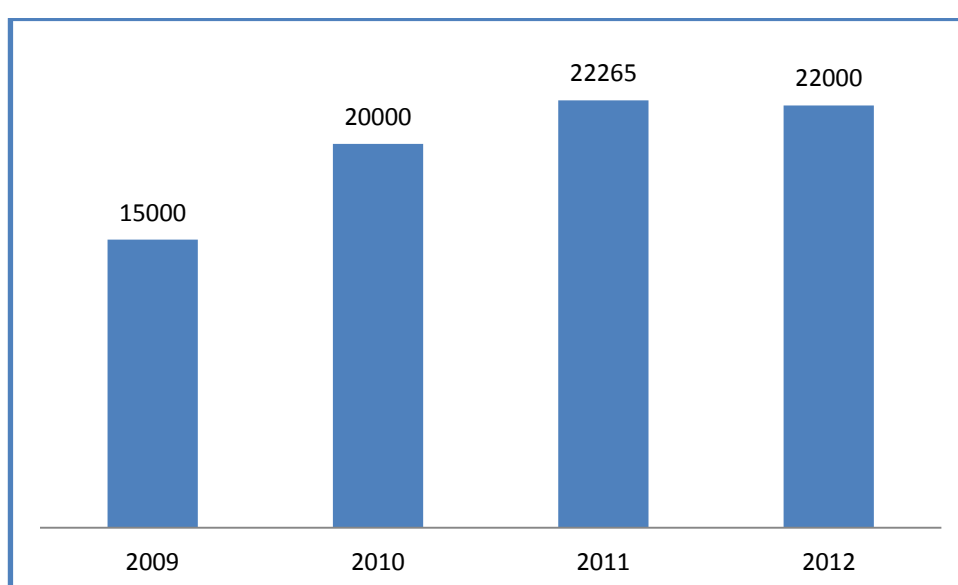
3.1. SUPERFICIE ET PRODUCTION

Depuis le lancement du Plan Maroc Vert, la zone d'action de l'Office a connu la plantation 355.000 plants, soit une superficie supplémentaire de 1.865 ha, ce qui rapporte la superficie actuelle à 9.565 ha, soit 73% des prévisions du PAR à l'horizon 2015. A noter que la superficie de la filière a augmentée de **500 Ha** conduite d'une façon moderne.

La production oléicole au cours de cette campagne est de 20.000 tonnes soit une légère diminution par rapport à la campagne précédente.

La figure suivante présente l'évolution de la production oléicole depuis le lancement du PAR en 2009 et montre une amélioration de plus de **40 %** par rapport à la situation du départ (PAR 2009).

Figure n°5 : Evolution de la production oléicole (en tonnes)



3.2. INVESTISSEMENTS ET EMPLOIS

L'investissement global au niveau de cette filière s'élève à environ **100,58 Millions de DHS** dont 83% par l'Etat (programme normal et FDA).

L'ensemble des interventions a permis la création de plus de 500.000 journées de travail en plus des 1,3 MILLION JT générés par la filière soit un total de 1,8 MILLION JT (90% des prévisions du PAR à l'horizon 2015).

3.3. EFFICIENCE DES RESEAUX D'IRRIGATION

Au terme de l'exercice 2012, le bilan global d'exploitation en terme de mobilisation des eaux par les infrastructures mises en place ont permis de :

- ◆ **En terme de superficie touchée** : les volumes mobilisés ont permis de sauvegarder les oliveraies sur une superficie totale d'environ 4.500 ha ;
- ◆ **En terme d'amélioration de l'efficacité** : l'efficacité d'adduction des eaux d'irrigation a été améliorée de 5%.

C. FILIERE POMMES

Le pommier est la principale rosacée fruitière dans la région comparativement à l'abricotier, le prunier et le noyer. La superficie relative à cette espèce était de 300 Ha pendant la campagne 80/81 ; actuellement, elle est d'environ **2.500 Ha**.

Il occupe actuellement, dans la zone d'action de l'Office, la 3^{ème} place après le palmier dattier et l'olivier. Sa production moyenne annuelle est de **9.000 tonnes** représentant environ **4%** de la production nationale avec un rendement moyen de **4 à 5 T/Ha**.

Sur le plan socio-économique, ce secteur procure une production nette évaluée à **40 millions de Dhs**, et génère annuellement près de **70.000** journées de travail et par là, contribue à la limitation de l'exode rural.

L'effectif du pommier au niveau de la zone est de **860.000 pieds**, localisés principalement dans la zone de Rich, relevant de la Province de Midelt et la zone d'Assoul relevant de la Province de Tinghir.

Le profil variétal de la zone est très peu diversifié. En effet, il est constitué principalement de la Golden Delicious (**51%**), La Stark Delicious (**39%**) et le reste (**10%**) est composée d'un ensemble de variétés à savoir : Starkrimson, Golden Smothé , Osark Gold, Royale et Mondial Gala, Reine des Reinettes,....

1. RAPPEL DES AXES D'INTERVENTIONS ET OBJECTIFS

Compte tenu de l'importance de cette culture notamment dans les zones montagneuses et de son rôle socio-économique, l'ORMVA/TF a accordé une importance particulière au développement de cette filière dans le cadre du Plan Maroc Vert. La stratégie adoptée pour cette filière, élaborée avec la participation de la profession, est axée principalement sur :

- ◆ La formation et l'encadrement des agriculteurs sur les techniques de production;
- ◆ La création des exploitations pilotes avec l'introduction des techniques modernes de conduite notamment la taille et l'irrigation localisée;
- ◆ La valorisation de la production.

L'objectif étant d'atteindre 35 à 40 Kg en moyen par arbre soit 12 T/Ha avec une amélioration de la qualité de la production, à travers :

- ◆ L'amélioration du profil variétal : par la diversification du patrimoine en introduisant des variétés rouges (de type spurs) très adapté aux conditions édapho- climatiques de la région et qui ont fait leur preuve en matière de durée de stockage ;
- ◆ La valorisation de la production (conditionnement, stockage et transformation) : par l'initiation à l'utilisation des emballages et l'introduction de petites unités de stockage et de conditionnement des pommes;
- ◆ L'organisation de la profession : par la création de deux coopératives l'une au niveau d'Imilchil et l'autre à Assoul.

2. BILAN DES REALISATIONS

2.1. AMENAGEMENT ET REHABILITATION DES OUVRAGES HYDRO-AGRIcoles :

a. Petite et moyenne hydraulique (PDRME) :

Les actions d'aménagement hydro agricole prévues dans le cadre du PDRME, étalées sur une durée de 6 ans (2009-2014), sont comme suit :

- ◆ construction de deux (2) ouvrages de dérivation;
- ◆ Aménagement de deux (2) sources;
- ◆ Réhabilitation de 0,85 Km de khetaras;
- ◆ Revêtement de 31,55 Km de séguias.
- ◆ Protection des berges sur 2,80 km;
- ◆ Stabilisation biologique à travers la plantation de 16.800 plants;
- ◆ Correction des ravins par la réalisation des seuils (7.800 m3 de gabions).

Le montant global alloué à ces différentes opérations s'élève à **31 Millions Dhs**, avec un taux de réalisation de 59% au 31/12/2012.

Les réalisations physiques au 31/12/2012 peuvent être résumées comme suit :

- ◆ Revêtement des séguias sur un linéaire global de 20.80 km, soit 66 % du linéaire total prévu par le projet ;
- ◆ Protection des périmètres agricoles sur 2,45 km, soit 88 % du linéaire prévu;
- ◆ Réhabilitation d'un (1) ouvrage de dérivation;
- ◆ Correction des ravins par pose de 8.180 m3 de gabion, soit 104 % de la quantité globale prévue par le projet, et stabilisation biologique des berges des cours d'eau par la plantation de 14.300 plants de peupliers, représentant 85 % de la quantité totale prévue ;
- ◆ Aménagement de 650 ml de khetaras, soit 76 % du linéaire total prévu.

Les crédits alloués en termes du programme 2011/2012 s'élèvent à **4,80 Millions dhs**.



Photo n°19 : Séguia Tamajialet, Outerbate

b. Stations de pompage :

Au cours de l'exercice 2012, les différentes interventions de réparation et d'entretien et reconditionnement des stations de pompage ont mobilisé un montant global de **67.000,00 Dhs.**

c. Amélioration des techniques d'irrigation :

Au cours de l'exercice 2012, l'ORMVA/TF a poursuivi, dans le cadre du Plan Maroc Vert, des démonstrations de l'utilisation de l'irrigation localisée pour l'intensification et la valorisation du pommier sur une superficie globale de 54 Ha dont 2,75 Ha équipés en filet anti-grêl avec un montant de 3,08 Millions Dhs.

2.2. EXTENSION ET RECONVERSION

Dans le cadre du PDRME, **120.000** plants de pommier de différentes variétés ont été distribués au profit de **2.400** agriculteurs sur une superficie d'environ **300 Ha.**

2.3. AMELIORATION DES TECHNIQUES DE CONDUITE ET RENFORCEMENT DES CAPACITES

En matière d'encadrement des producteurs, des formations sur les techniques de conduite et valorisation du pommier ont été animées au profit de 105 agriculteurs. L'Office a également encadré une opération de taille de **30.000 pieds** de pommier.

Concernant l'accompagnement des organisations professionnelles, l'Office a encadré les coopératives de producteurs de pommes ainsi que la coopérative de transformation en jus de pommes.



Photo n°20 : Encadrement des agriculteurs



Equipement en filet anti-grêt

3. ETAT D'AVANCEMENT DES RESULTAS PAR RAPPORT AU PAR

3.1. SUPERFICIE ET PRODUCTION

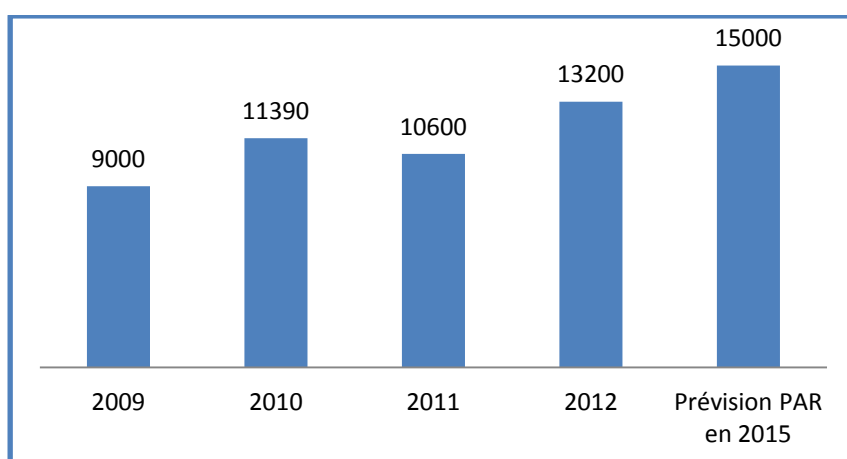
Depuis le lancement du Plan Maroc Vert, la zone d'action de l'Office a connu la plantation **296.125 plants**, soit une superficie supplémentaire de **740 ha**.

A noter que l'extension du pommier a porté sur plus de **300 Ha** conduit d'une façon moderne pour un investissement global de **15 Millions de DHS** y compris la subvention de l'Etat.

Au cours de cette campagne, la production totale en pommes est de **13.600 tonnes**, enregistrant ainsi une augmentation de **24%** par rapport à la campagne précédente. La valeur actuelle de la production est d'environ **70 Millions de Dhs**.

La figure suivante présente l'évolution de la production de pommes depuis le lancement du Plan Agricole Régional (PAR) en 2009 et la production moyenne des 3 années de sa mise en œuvre, soit 78% de l'objectif fixé à l'horizon 2015.

Figure n°6 : Evolution de la production en pomme (en tonne)



Presque la totalité de la production (95%) est vendue sur pied à des prix moyens qui ne dépassant pas 5 Dh/Kg. La production est destinée en totalité aux marchés de Casablanca, Meknès et Fès.

3.2. INVESTISSEMENTS ET EMPLOIS

L'investissement global au niveau de cette filière s'élève à environ **7,96 Millions de Dhs**.

L'ensemble des interventions a permis la création de plus de **46.800 journées** de travail en plus des 120.000 NJT générés par la filière, soit un total de **166.800 NJT**, représentant 92% des prévisions du PAR à l'horizon 2015.

3.3. EFFICIENCE DES RESEAUX D'IRRIGATION

Au terme de l'exercice 2012, le bilan global d'exploitation en terme de mobilisation des eaux par les infrastructures mises en place ont permis de :

- ◆ Mobiliser d'un volume d'eau qui permettra de sauvegarder ce patrimoine sur une superficie totale d'environ **700 ha** ;
- ◆ Amélioration d'adduction des eaux d'irrigation de 5%.

D. FILIERE AMANDES

Avec un effectif de **215.000 pieds**, l'amandier constitue la quatrième espèce fruitière cultivée au niveau de la zone d'action de l'ORMVA/TF, occupant une superficie estimée à **860 ha** et offrant une production annuelle à **1.305 tonnes**.

Les principales zones de production sont Alnif, Tinejdad et Beni Tadjit, avec une concentration marquée en zones de montagnes, notamment Amellagou, Assoul, Gourrama, Talsint et Rich. Dans les plantations traditionnelles, l'amandier est toujours multiplié par semis ; le greffage n'est généralement pas connu. Cette situation, ajoutée à la pollinisation croisée, a donné naissance dans différents milieux à des populations assez typées qui s'adaptent aux conditions locales et qui produisent des amandes locales de qualité gustative très appréciée. Ces clones locaux sélectionnés par les agriculteurs sont caractérisés par une bonne adaptation à la sécheresse, cependant, ils restent très exposés aux gelées printanières.

La composition chimique de ces clones locaux n'est pas étudiée au moment où la destination finale du produit dépend de la composition chimique de l'amande (teneur en huile, en protéine et en acides gras). Ainsi, le déficit actuellement est de rendre ces clones intéressants (Qualité gustative et composition chimique) en liant le produit à son site pour exploiter l'intérêt de ce dernier (panorama, système de cultures, histoire).



Photo n°21 : Plantations d'amandiers à Amellagou

1. RAPPEL DES AXES D'INTERVENTION ET OBJECTIFS

L'objectif escompté par l'ORMVA/TF est de rendre ce secteur traditionnel plus rentable par les actions suivantes :

- ◆ Changement de l'attitude des agriculteurs qui considèrent en général l'amandier comme arbre de cueillette ;
- ◆ Amélioration de la productivité par l'adoption d'un train technique adéquat (Traitement des maladies et ravageurs, travail du sol, confection des cuvettes, fertilisation, greffages,...) ;
- ◆ Rajeunissement des vieilles plantations ;
- ◆ Valorisation de la production en amandes (Infrastructures de concassage, emballage, développement de labels,...) ;
- ◆ Organisation des producteurs.

2. BILAN DES REALISATIONS

2.1. AMENAGEMENT ET REHABILITATION DES OUVRAGES HYDRO-AGRICOLES

- ◆ **Entretien et reconditionnement des stations de pompage :** Au cours de l'année 2012, les différentes interventions de réparation et d'entretien des stations de pompage ont nécessité la mobilisation d'un montant global de **67.000,00 Dhs.**
- ◆ **Amélioration des techniques d'irrigation :** Au cours de l'année 2012, l'ORMVA/TF a poursuivi, dans le cadre du Plan Maroc Vert, des démonstrations de l'utilisation de l'irrigation localisée pour l'intensification et la valorisation de l'amandier avec un montant de **216.000,00 Dhs.**

2.2. VALORISATION DE LA PRODUCTION

Dans le cadre du projet de développement des zones montagneuses, et pour valoriser la production en amandes au niveau de la zone d'Amellagou, connue par sa production en amandes locales de très bonne qualité, l'Office a acquis en 2010 une unité de traitement des amandes au profit de la coopérative Imlouane. Ladite unité a été choisie en 2012 pour être suivie et encadrée pour en faire une véritable micro entreprise pilote. Un diagnostic de la situation et les améliorations à apporter ont été réalisés par l'équipe chargée du développement de la micro entreprise. En outre, une assistance technique est en cours pour la conception de l'emballage adéquat pour les amandes d'Amellagou.

2.3. INTENSIFICATION ET ACTIONS D'ACCOMPAGNEMENT

Au cours de l'exercice 2012, un projet d'intensification et de valorisation de l'amandier au niveau du périmètre d'Agoudim (CR Amellagou) a été lancé, et ce, dans le cadre du Plan Maroc Vert, Pilier II. Le projet s'étale sur 3 ans (2012-2014), avec un investissement de **10,66 Mhs.**

L'état d'avancement se présente comme suit :

- ◆ Creusement d'un forage de reconnaissance de 100 ml et sa transformation en forage d'exploitation, d'un débit de 08 l/s ;
- ◆ Réalisation de l'étude relative à l'équipement en système d'irrigation localisée du périmètre ;
- ◆ Formation technique au profit de 63 bénéficiaires sur les principes de coopération et de gestion des coopératives ;
- ◆ Organisation d'un voyage d'étude à Errachidia au profit de 63 agriculteurs : visite de la coopérative Alouaha Elkhadra (Exploitation en commun d'un terrain collectif);
- ◆ Organisation d'un voyage d'étude au niveau des zones de Taza et El Hoceima sur la conduite de l'amandier, la valorisation des amandes et la gestion de l'unité de valorisation au profit de 32 agriculteurs et 05 techniciens et cadres ;
- ◆ Constitution en cours d'une coopérative agricole.

En outre, un programme de formation sur les aspects relatifs à la conduite technico-économique et la protection phytosanitaire de l'amandier a été animé au profit de 210 agriculteurs et fils d'agriculteurs.

3. ETAT D'AVANCEMENT DES RESULTATS

3.1. SUPERFICIE DE PRODUCTION

Le tableau ci-après, qui présente l'évolution de la superficie et de la production, montre que ces indicateurs ont connu une amélioration de 9% et 50% respectivement.

Tableau n°10 : Effectif et production en amandes

Année	Superficie (ha)	Effectif (Pieds)	Production (T)
2010	860	215.000	1.305
2011	900	230.000	1.000
2012	940	245.000	2.000

3.2. INVESTISSEMENT ET EMPLOIS

L'investissement global au niveau de cette filière s'élève à **283.000 Dhs**. L'ensemble des interventions a permis la création de plus de **37.600 journées de travail**.

3.3. EFFICIENCE DES RESEAUX D'IRRIGATION

En 2012, le bilan global d'exploitation en terme de mobilisation des eaux par les infrastructures mises en place ont permis de :

- ◆ Mobiliser un volume qui permettra de sauvegarder ce patrimoine sur une superficie totale d'environ 60 ha ;
- ◆ Améliorer l'efficacité d'adduction des eaux d'irrigation de 5%.

3.4. ORGANISATION PROFESSIONNELLE

L'organisation professionnelle de la filière est représentée par deux coopératives qui œuvrent dans le domaine de la valorisation des amandes (Coopérative Imlouane à Amellagou et coopérative Oum Saad à Gourrama).

E. PRODUITS DE TERROIRS

Les diversités climatiques et géographiques ont engendré une diversité des cultures au niveau de la zone d'action de l'ORMVA du Tafilalet. Les principaux produits de terroir sont le cumin, le henné et le gombo. Bien que la sole occupée par ces cultures est restreinte (2.000 Ha), leur rentabilité financière est bien ressentie par les agriculteurs. En outre, la zone est connue par ses nappes de romarin, par la production de noix, prunes, figues, et par des variétés locales de céréales très appréciées.

Le développement des produits de terroir est considéré parmi les innovations apportées et objectifs privilégiés du PMV, et constitue une alternative très prometteuse pour le développement local, viable et durable, particulièrement dans les zones marginales et difficiles. L'expérience internationale montre d'ailleurs que certaines zones considérées longtemps comme difficiles à handicaps permanents ont su trouver de nouveaux positionnements agricoles, notamment par des stratégies de terroirs qui ont permis la création de la valeur et de la richesse.

1. RAPPEL DES AXES D'INTERVENTION

Le plan d'action adopté pour le développement de ce secteur repose essentiellement sur les actions suivantes :

- ◆ Intensification et extension des superficies ;
- ◆ Valorisation de la production ;
- ◆ Capitalisation et valorisation de savoir-faire des femmes rurales ;
- ◆ Organisation des producteurs.

2. BILAN DES REALISATIONS

2.1. AMELIORATION DES TECHNIQUES D'IRRIGATION

Au cours de l'année 2012, l'ORMVA/TF a poursuivi les démonstrations de l'utilisation de l'irrigation localisée pour la valorisation du gombo, avec un montant de 132.500,00 Dhs.

2.2. DEVELOPPEMENT DE LA CULTURE DU GOMBO A SIFA (Erfoud)

Le gombo Filali est très apprécié à l'échelle locale et nationale grâce à sa qualité gustative liée aux conditions édapho-climatiques de la zone de Tafilalet. Cependant, la superficie actuelle est relativement faible (moins de 80 ha). Les rendements, ne dépassant pas 8 T/ha, ne permettent pas de tirer profit du potentiel de cette culture. En outre, la valorisation de la production est absente ; la vente du légume frais en vrac et les méthodes traditionnelles de conservation (Gombo coupé et séché) ne permettent pas une meilleure valorisation du produit.

Afin de palier à ces insuffisances, un projet de développement de la culture du gombo à Sifa (Erfoud) a été conçu et mis en place en 2012. Les composantes du projet dont le coût est de 10,3 Millions Dhs sont comme suit :

- ◆ Aménagement hydro agricole : les principales actions sont l'aménagement de 5 Khetaras et l'équipement en goutte-à-goutte de 4 Ha, avec l'installation d'un bassin en géo-membrane de 2.000 m² ;
- ◆ Mise en place d'un radier sur Oued Gheris : 50 ml de longueur et 4 ml de largeur ;
- ◆ Lutte contre l'ensablement par le quadrillage en palmes sur 50 Ha ;

- ◆ Mise en place d'une pépinière ;
- ◆ Extension de la culture du gombo ;
- ◆ Mise en place d'une unité de valorisation de 200 m² ;
- ◆ Assistance technique et conseil agricole : étude, formation et encadrement des producteurs, voyages et visites, fonctionnement de l'unité et procédés de valorisation,....

Les objectifs escomptés pour ce projet sont :

- ◆ L'amélioration des rendements qui passeront de 8 T à 20 T/Ha ;
- ◆ La valorisation de la production par le conditionnement du gombo frais, sa conservation et la valorisation des écarts de triage ;
- ◆ La création de 77.340 journées de travail ;
- ◆ La conservation des ressources naturelles par l'utilisation raisonnée de l'eau, la lutte contre l'ensablement par le quadrillage en palmes et la conservation du gombo Filali, produit de terroir par excellence.

Dans ce cadre, un voyage d'étude a été organisé au profit de 16 agriculteurs bénéficiaires du projet «Développement de la culture du gombo à Sifa» à la région d'Agadir afin d'améliorer leurs connaissances techniques en terme de suivi et entretien des cultures, de connaître l'importance de l'irrigation localisée, de la pépinière et de l'unité de conditionnement et de valorisation pour l'amélioration de la production et de la qualité du fruit.

2.3. VALORISATION DE LA PRODUCTION EN PRUNES ET ABRICOTS

La zone du Cercle de Rich est connue par sa production en prunes à pruneaux et en abricots, qui n'est pas valorisée et qui est vendue en vrac. Ainsi, dans l'objectif de valoriser ces productions, une expérience a été entamée avec l'Association Attouffaha au niveau du ksar Tayrarte (CR N'Zala). Dans le cadre du projet PDMRE, l'association est équipée en matériel et fournitures pour le séchage et l'ensachage des prunes et des abricots. Ladite unité a été choisie pour être suivie et encadrée dans l'objectif d'une micro entreprise pilote. Un diagnostic de la situation pour les améliorations à apporter a été réalisé par l'équipe chargée du développement de la micro entreprise. En outre, une assistance technique est en cours pour la conception de l'emballage adéquat pour les prunes séchées au niveau de l'unité.

III. PRODUCTIONS ANIMALES

A. FILIERE VIANDES ROUGES

1. RAPPEL DES AXES D'INTERVENTION

La stratégie adoptée en matière de développement de l'élevage dans la zone de l'ORMVA/TF, qui s'inscrit dans le cadre de la vision du PMV, prend en considération les spécificités des zones oasiennes et cherche à développer et à valoriser les productions locales.

Ainsi, la stratégie accorde la priorité au développement des viandes rouges et à la diversification des productions animales dont les conditions de production et de commercialisation présentent des avantages relativement comparatifs.

La zone d'action de l'ORMVA/TF dispose d'un cheptel important composé de :

- ◇ 36.000 têtes de bovins ;
- ◇ 500.000 têtes d'ovins dont 100.000 de race D'man ;
- ◇ 367.000 têtes de caprins ;
- ◇ 7.500 têtes de camelins.

La répartition de ces effectifs selon le découpage administratif de la zone d'action de l'ORMVA/TF est comme suit :

Tableau n°II : Répartition des effectifs par province

Espèce (têtes)	Province d'Errachidia	Cercle de Béni-Tadjit (Province Figuig)	Cercles de Rich et d'Imilchil (Province Midelt)	CR Assoul, Ait Hani, Mssissi Hssia et Alnif (Province Tinghir)
Bovine	13.500	1.800	17.400	3.300
Ovine Parcours	108.000	144.000	121.000	27.000
D'man	70.000	10.000	14.000	6.000
Caprine	77.000	215.000	48.000	27.000
Cameline	4.500	2.500	300	200

Cet élevage, qui assure une grande partie des besoins de la zone en viandes, est conduit selon deux systèmes différents :

- ◇ Un élevage intensif au niveau des oasis et qui regroupe les ovins de race D'man et les bovins ;
- ◇ Un élevage extensif composé d'ovins, de caprins et de camelins, qui exploite de vastes terrains de parcours estimés à plus de 3,50 Millions Ha.

Le niveau actuel de production de ce cheptel est en deçà de son potentiel et se situe autour de 3.300 tonnes de viandes rouges (**environ 70 % des objectifs du Plan Agricole Régional**). Cette faible production s'explique par le caractère traditionnel de la conduite du cheptel et également par l'insuffisance des ressources fourragères.

2. BILAN DES REALISATIONS

2.1. AMELIORATION DES INFRASTRUCTURES DES TERRAINS DE PARCOURS

L'élevage pastoral constitue la principale source de revenus pour près de **20.000 foyers**, détenant un effectif estimé à plus de **1.000.000 têtes** dans les années normales.

Dans le cadre du PDRME, et en vue d'améliorer l'abreuvement et la protection du cheptel, l'Office a réalisé au cours de l'année 2012 un programme d'équipement des terrains de parcours, ayant concerné l'aménagement de 7 points d'eau d'abreuvement du cheptel et la construction de 2 bains antiparasitaires.

Les réalisations en matière d'infrastructures des terrains de parcours depuis le démarrage du projet sont comme suit :

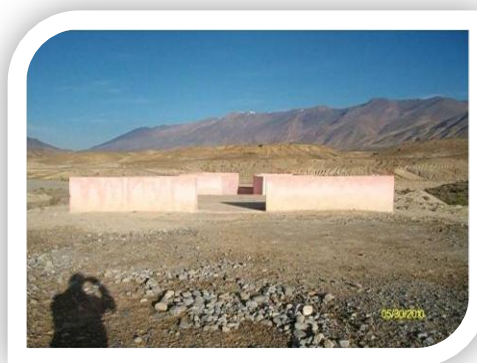
Tableau n°12 : Réalisations en infrastructure d'élevage

Infrastructure	2009	2010	2011	2012	Total
Points d'eau aménagés et créés	3	10	9	7	29
Construction et aménagement bains parasitocides aménagés	4	5	3	2	14
Construction abris	2	2	2	-	6
Total	9	17	14	9	49

Ces interventions, qui ont fortement impacté la production, ont eu des effets positifs sur la conduite du cheptel sur parcours.



Photo n°22 : Abris anti neige, Z sidi Hamza



Bain antiparasitaire à Ait Hani

2.2. AMELIORATION DU COUVERT VEGETAL

Dans le but de sensibiliser les populations locales sur l'intérêt des bonnes pratiques de réhabilitation et de gestion durable des parcours, le projet de développement des zones montagneuses a lancé au cours de l'année 2012 des actions d'amélioration pastorales en partenariat avec la population. Ces actions ont concerné :

- ◆ La réalisation de 10 séances de sensibilisation sur la protection des ressources sylvo-pastorales ;
- ◆ Le suivi biologique des essais d'amélioration pastorale réalisés dans le cadre d'une convention établie entre l'Office et l'INRA ;
- ◆ La fertilisation de 120 ha répartie en 3 sites localisés au niveau de la commune rurale d'Imilchil ;
- ◆ La transplantation du Romarin sur 12 ha localisés au niveau de la commune rurale d'Assoul ;
- ◆ La plantation du cactus sur 25 ha au niveau des communes rurales d'Amellagou et Guir.



Photo n°23 : Fertilisation des aqdals, Imilchil



Photo n°24 : Transplantation de romari, Assoul

2.3. GESTION DES ECOSYSTEMES FORESTIERS

Ce programme, réalisé dans le cadre d'une convention cadre avec le Haut Commissariat aux Eaux et Forêts (HCEF), vise l'atténuation de la pression sur le milieu et l'amélioration du revenu des populations rurales, à travers la valorisation des ressources naturelles locales. Les actions réalisées dans ce cadre peuvent être résumées comme suit :

- ◆ Création d'une coopérative féminine groupant une centaine d'adhérentes ;
- ◆ Construction et Equipement d'une unité d'exploitation et de valorisation des plantes aromatiques et médicinales au profit de la coopérative féminine d'Aned, relevant de la Commune rurale de Zaouiat Sidi Hamza ;



Photo n°24 :Unité PAM de Zouit Sidi Hamza

- ◆ Réalisation d'une étude sur la situation énergétique dans les zones montagneuses de l'ORMVA/TF en partenariat avec l'ADEREE (Ex-CDER) ;
- ◆ Distribution de fours améliorés au profit de groupements féminins. l'Office a distribué deux fours collectifs et 120 fours améliorés individuels au profit des femmes rurales des Communes d'Imilchil, Amellagou et Guir.



Photo n°25 :Four collectif à Gouramma

2.4. AMELIORATION GENETIQUE DU CHEPTEL

a. Encadrement des élevages D'man :

La race ovine D'man élevée au niveau de la zone constitue un atout majeur. Elle contribue par sa forte prolificité et son aptitude au double agnelage à la mise en valeur des oasis et à l'amélioration de la production des viandes rouges.

Le programme de développement de cet élevage vise la sauvegarde de la race et l'amélioration de sa capacité de production.



Photo n°26 : Brebis D'man suivée de 3 produits

Les efforts déployés dans ce domaine en partenariat avec les coopératives d'élevage D'man et l'ANOC ont permis d'atteindre les niveaux de production escomptés chez les éleveurs pépiniéristes.

Au cours de cet exercice, les éleveurs ont produit et sélectionné **3.019 reproducteurs D'man**, soit 138 % de l'objectif fixé dans le cadre du programme de développement de l'élevage D'man. En 2010 et 2011, les productions étaient respectivement de 2.147 et 2.593 reproducteurs.

b. Création de 3 groupements d'éleveurs adhérents à l'ANOC :

Dans le cadre de la composante « amélioration génétique du cheptel du PDRME » l'Office a établi une convention avec l'ANOC pour la création et l'encadrement de 3 groupements d'éleveurs. L'année 2012 a connu aussi la création de deux groupements mixtes à dominance caprine au niveau des communes de Mzizel et d'Imilchil. A signaler qu'en 2011, un groupement de la race ovine D'man au niveau de la commune de Tadighouste a été créé.

Ce programme est mis en œuvre sur une durée de 4 ans et a permis :

- ◆ La réalisation de près de 500 prospections d'éleveurs ;
- ◆ L'organisation de 6 séances de sensibilisation et de formation théorique et pratique au profit de 6 groupes d'éleveurs ;
- ◆ La vaccination et traitement contre les entérototoxicités et les parasites internes de près de 160 000 têtes ovines ;
- ◆ L'organisation d'un voyage d'étude au profit de 60 éleveurs dans les régions de Tinghir, Arfoud et Errachidia
- ◆ Distribution de 08 béliers de race Timahdite au profit des éleveurs de Ksar Tissila relevant de la commune rurale de Bouzmou- cercle d'Imilchil, ce qui porte l'effectif distribué dans la zone à 61 géniteurs.

3. ETAT D'AVANCEMENT DES REALISATIONS PAR RAPPORT AU PAR

3.1. PRODUCTIONS

Au cours de cet exercice, la production en viandes rouges est estimée à 3.300 tonnes d'une valeur de 165 Millions DHS.

Le niveau actuel de production de ce cheptel se situe à environ 40 % des objectifs du Plan Agricole Régional. Cette faible performance s'explique par le caractère traditionnel de la conduite du cheptel et également par l'insuffisance des ressources fourragères

3.2. INVESTISSEMENTS ET EMPLOIS

L'investissement global au niveau de cette filière s'élève à environ 8 Millions de DHS.

L'ensemble des interventions a permis la création de plus de 200 000 journées de travail en plus des 1,900 Million JT journées de travail générés par la filière soit un total de 2.1 Millions JT (soit 75 % des prévisions du PAR à l'horizon 2015).

3.3. AUTRES INDICATEURS

Les interventions dans le domaine de la filière viande rouge ont permis :

- ◆ L'organisation des éleveurs au niveau de 3 groupements,
- ◆ La sensibilisation des éleveurs à l'amélioration du couvert végétal et à la bonne pratique de gestion des écosystèmes pastoraux,
- ◆ L'amélioration de la production de viandes rouges.

B. FILIERE LAIT

1. RAPPEL DES AXES D'INTERVENTION

La zone d'action de l'ORMVA/TF compte un effectif bovin d'environ 36.000 têtes répartie sur près de 10.000 exploitations. Les bovins sont conduits en troupeaux de petite taille : 2 à 3 têtes en moyenne par exploitation.

Le cheptel bovin de la zone d'action de l'Office est dominé par la race locale. Les races pures sont concentrées principalement autour des périmètres urbains d'Errachidia et de Rich et représentent moins de 10% de l'effectif total.

Les efforts consentis par l'Etat pour promouvoir le secteur laitier dans la zone ont concerné :

- ◆ L'organisation des producteurs laitiers par la création de deux coopératives laitières : Halib Ziz et Halib Rich ;
- ◆ L'encouragement à l'amélioration de la conduite des troupeaux ;
- ◆ Le soutien à la création et l'équipement des centres de collecte et de traitement du lait.

La production laitière au niveau de la zone est estimée actuellement à **12 millions de litres**, dont 75% sont collectés et traités par les coopératives laitières Ziz et Rich, le reste est autoconsommé.

2. BILAN DES REALISATIONS :

2.1. PROJET PILIER II D'INTENSIFICATION DE LA PRODUCTION LAITIERE

Dans le cadre du Plan Maroc Vert, l'année 2012 a connu le démarrage d'un projet pilier II d'intensification de la production laitière en partenariat avec la coopérative Halib Rich. Le Coût du projet s'élève à 4 MDh et touche 365 éleveurs.

Les Objectifs du projet visent :

- ◆ L'amélioration de la productivité du cheptel laitier de 60 % ;
- ◆ L'amélioration des revenus des éleveurs ;
- ◆ Et l'amélioration de la qualité du lait.

Les réalisations ont concerné :

- ◆ La Construction et l'équipement de 6 centres de collecte de lait ;
- ◆ L'acquisition de 6 bacs à lait pour l'équipement des centres de collecte;
- ◆ L'Equipement d'un laboratoire de contrôle de la qualité du lait ;
- ◆ L'Installation d'un circuit d'insémination artificielle ;
- ◆ L'Acquisition de 90 génisses de race améliorée ;
- ◆ La Formation de 150 éleveurs adhérents à la coopérative dans le domaine de la culture du maïs fourrager et la préparation de l'ensilage.

2.2. TECHNIQUE D'ENSILAGE

Afin de vulgariser la technique d'ensilage au niveau de sa zone d'action, l'Office a conduit au cours de l'année 2012 un programme pour la préparation de l'ensilage de maïs au profit des coopératives d'élevage ayant bénéficié des ensileuses acquises par l'Office.

Ce programme a touché 135 éleveurs et a concerné une superficie de 43.2 ha de maïs.



Photo n°27 : Démonstration de la technique d'ensilage

2.3. ELABORATION D'ETUDES ET DE PLANS DE BATIMENTS D'ELEVAGE

Dans le cadre de l'assistance technique et l'amélioration des conditions d'élevage l'ORMVA du Tafilalet a réalisé 75 études techniques au profit des coopératives et associations et a élaboré 89 plans de bâtiments d'élevage au profit des éleveurs de la zone.

3. ETAT D'AVANCEMENT DES REALISATIONS PAR RAPPORT AU PAR

3.1. PRODUCTION

La production laitière en 2012 est de 12.1 Millions de litres représentant environ **75 %** par rapport à l'objectif du PAR à l'horizon 2015. La valeur de production est estimée à 72,6 Millions DHS.

3.2. INVESTISSEMENTS ET EMPLOIS

L'investissement global au niveau de cette filière s'élève à environ **5 Millions de DHS**.

L'ensemble des interventions a permis la création de plus de 20 000 Journées de travail en plus des 240.000 NJT journées de travail générés par la filière soit un total de 260 000 Millions NJT (soit 80 % des prévisions du PAR à l'horizon 2015).

3.3. AUTRES INDICATEURS

En outre les interventions dans le domaine de la filière lait ont permis :

- ◆ de sensibiliser les éleveurs à la préparation et à l'utilisation de l'ensilage au niveau de la zone,
- ◆ d'équiper les centres de collecte et d'améliorer la production et la qualité du lait.

C. FILIERE APICOLE : SAUVEGARDE ET DEVELOPPEMENT DE L'ABEILLE JAUNE SAHARIENNE

1. RAPPEL DES AXES D'INTERVENTION

La zone constitue le berceau de l'abeille jaune saharienne (*Apis mellifica sahariensis*), réputée par sa rusticité, sa haute productivité et sa douceur. Sur un effectif de 10.000 ruches, seulement 25 % sont modernes.

La production de la zone en miel est estimée à 30 tonnes (soit 40 % du PAR). Ce secteur est menacé par la sécheresse et la maladie de la varroase.

Pour développer ce secteur, l'Office agit à différents niveaux :

- ◇ Distribution de ruches modernes aux apiculteurs;
- ◇ Traitements généralisés des ruches atteintes par la varroase ;
- ◇ Organisation des producteurs en coopératives apicoles.

2. BILAN DES REALISATIONS

Dans le cadre du PDRME et dans le but de la promotion de la micro entreprise apicole, l'Office a distribué à titre de démonstration et de vulgarisation 200 ruches peuplées d'abeille jaune saharienne avec hausses et un lot de matériel apicole au profit de 5 coopératives et associations apicoles.

Par ailleurs, et dans le cadre du Pilier II et afin de renforcer l'encadrement technique adéquat du secteur apicole, un module de formation de deux journées a été organisé au profit de 40 jeunes apiculteurs adhérents à la coopérative apicole Assafar d'Ait Khojman.



Photo n°27 : Session de formation sur l'apiculture

3. ETAT D'AVANCEMENT DES REALISATIONS PAR RAPPORT AU PAR

3.1. PRODUCTION

La production en miel en 2012 est de 40 tonnes représente environ 60% par rapport à l'objectif du PAR à l'horizon 2015. La valeur de production est estimée à 8 Millions DHS.

3.2. INVESTISSEMENTS ET EMPLOIS

L'investissement global au niveau de cette filière s'élève à environ **2 Millions de DHS.**

L'ensemble des interventions a permis la création de plus de 10 000. Journées de travail en plus des 78.000 journées de travail générés par la filière soit un total de 88 Millions NJT (soit 60 % des prévisions du PAR à l'horizon 2015).

3.3. AUTRES INDICATEURS

Les interventions dans le domaine de la filière apicole ont permis de :

- ◆ Créer une dynamique économique en milieu rural,
- ◆ Développer la ruche moderne,
- ◆ Former les jeunes en matière d'élevage et amélioration de la production.

IV. LES ACTIONS TRANSVERSALES AU SOUTIEN AGRICOLE

L'ORMVA du Tafilalet s'est engagé à nouer des partenariats fructueux ayant pour principe de base l'implication des populations cibles et des acteurs locaux dans la prise en charge de leur propre développement.

C'est ainsi que l'ORMVA du Tafilalet a contribué à la réalisation d'un certain nombre de projets en partenariat avec différents acteurs locaux et dans plusieurs domaines. Ces projets ont permis de drainer des fonds supplémentaires au profit du secteur agricole de plus de 25 Millions dirhams/an en moyenne durant les cinq dernières années. Les résultats du partenariat par composante et par activité relatif à l'exercice 2012 sont détaillés ci-après.

A. L'INITIATIVE NATIONALE POUR LE DEVELOPPEMENT HUMAIN (INDH) :

L'INDH s'inscrit dans une logique de développement humain basée sur une démarche participative intégrant toutes les composantes de la société (ONG, Associations, Administrations, Etablissements Publics, organismes internationaux,...).

Au niveau de l'Office, cette initiative a été inscrite dans son agenda stratégique et elle a été conçue de façon à insuffler une synergie dynamique et à renforcer le partenariat et la convergence entre les programmes de l'Etat et des autres acteurs du développement local, en appuyant leurs actions et leurs projets. Le montant alloué au secteur agricole au titre de l'exercice 2012 est de l'ordre de 14,974 Millions Dhs, répartis comme suit :

- ◆ Programme transversal : 77 % ;
- ◆ Programme de lutte contre la pauvreté en milieu rural : 23 %.

Ces crédits sont utilisés pour la réalisation de trois principales activités et avec des approches spécifiques, à savoir :

- ◆ Activités génératrices de revenus d'un montant de 11,54 Mdhs utilisé principalement pour le financement de projets d'élevage ovin D'man, de la chèvre laitière et des bovins au profit de 69 familles pauvres;
- ◆ Aménagements hydro-agricoles d'un montant de 3,43 Mdhs, pour le financement de projets ayant fait l'objet d'un diagnostic participatif et retenus par les comités locaux de l'INDH. Ces projets sont réalisés en partenariat avec les communes rurales.



Photo n°28 : Opération de distribution des ovins

B. PROMOTION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES :

Pour contribuer à la promotion des organisations professionnelles, l'ORMVA/TF déploie d'importants efforts en vue de :

- ◆ Renforcer d'abord l'organisation en incitant et accompagnant les agriculteurs à s'organiser en coopératives ou en associations professionnelles ;
- ◆ Apporter l'appui nécessaire aux organisations existantes dans les domaines de gestion administrative et comptable ainsi que dans le montage des projets.

Les données sur les coopératives au niveau de la zone sont :

- Nombre total de coopératives: 402
- Nombre total d'adhérents : 19.354
- Coopératives nouvellement créées : 29
- Coopératives en cours de création : 44

Afin de valoriser les produits de terroirs, en plus des dattes et des olives, 06 groupements d'intérêts économiques (GIE) ont été créés.

C. PROMOTION DES FEMMES RURALES

Durant l'année 2012, les principales actions réalisées par l'Office en matière de promotion socio-économique des femmes rurales ont porté sur les principaux axes suivants:

1. SENSIBILISATION DES FEMMES RURALES

Pour permettre aux femmes rurales d'améliorer leur niveau de connaissance, un programme de formation et d'information est élaboré à leur profit. Au cours de cette année, 24 thèmes d'ordre technique et socio-éducatif ont été diffusés au profit d'environ 4.902 femmes et jeunes filles.



Photo n°29 : Séance de sensibilisation des femmes rurales

2. ACTIVITES GENERATRICES DE REVENUS

Dans ce cadre, l'ORMVA/TF intervient principalement auprès des femmes rurales très vulnérables, et ce, dans l'objectif d'atténuer la pauvreté et d'améliorer les conditions de vie de cette catégorie de femmes à travers la distribution des brebis suitées de race D'man, distribution des poussins démarrés de type ponte et installation des jardins potagers. Les réalisations se présentent comme suit :

a. Distribution des brebis et chèvres laitières :

- ◆ Nombre de brebis de race D'man distribuées : 400
- ◆ Nombre de chèvres laitières et boucs de race Draa distribués : 60
- ◆ Nombre de bénéficiaires : 255 organisées en sept coopératives.

Aussi, afin de permettre aux bénéficiaires de renouveler leurs luzernières, l'Office a procédé à la distribution des semences de luzerne, à raison de deux Kg par femme.



Photo n°30 : Elevage de chèvre, Activité génératrice pour les femmes

b. Distribution des poussins démarrés de type ponte :

- ◆ Nombre de poussins distribués : 19.310
- ◆ Nombre de bénéficiaires : 1931
- ◆ Nombre de Ksour touchés : 63

Nb : 50 % de l'effectif des poussins est acquis par les bénéficiaires.

c. Installation des jardins potagers :

- ◆ Quantité de semences distribuée : 30 Kg
- ◆ Nombre de bénéficiaires : 575
- ◆ Nombre de Ksour touchés : 26

3. AMELIORATION DES CONDITIONS DE TRAVAIL DES FEMMES RURALES

L'un des axes d'intervention qui a été exploré par l'ORMVA/TF est l'allégement des corvées domestiques pour permettre aux femmes rurales de consacrer plus du temps à leurs enfants et à des activités qui rémunéreraient mieux leur travail. Dans ce contexte, l'ORMV/TF a procédé au cours de cette année à l'acquisition de **neufs fours à gaz** pour la cuisson du pain au profit de neuf associations, tout en visant également la diminution de la pression sur la forêt et les parcours.

D. DEVELOPPEMENT DU MICRO CREDIT

Conscients de l'intérêt que présente le financement pour le développement du secteur agricole et pour participer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales très pauvres, l'Office et la Fondation ARDI pour le Micro-crédit, ont mis en place des Agences pour l'octroi des Micro crédit en faveur des populations pauvres et en particulier les femmes rurales.

Jusqu'au 31/12/2012, la Fondation a servi 41.605 personnes dont 42,5% de femmes. De même, le montant global distribué s'élève à 116.539.471 Dhs, soit 11,65 millions Dhs/an en moyenne.

Par ailleurs, dans le cadre du PDRME, un autre partenariat a été conclu avec la même fondation en février 2012 au niveau des zones montagneuses des provinces d'Errachidia, Tinghir et midelt. Les principales réalisations sont comme suit :

- ◆ Ouverture de cinq antennes de distribution du mico crédit au niveau de Gourrama, Imilchil, Aghbalou N'kerdous, Assoul et Amouguer ;
- ◆ Mise en place d'un dispositif d'appui conseil au profit des porteurs de petits projets ;
- ◆ Lancement des études d'adaptation des produits financiers et étude du marché ;
- ◆ Distribution de **3,16 millions de Dh** au profit de 605 bénéficiaires.

E. GUICHET UNIQUE :

Dans l'objectif d'accompagner ces investisseurs privés, la maîtrise de la nouvelle procédure d'octroi des aides Financières accordées dans le cadre du Fonds de Développement Agricole est acquise, puisqu'il s'agit de la 5^{ème} année de sa mise en œuvre. L'office, conscient de ces apports au profit du développement agricole, s'est engagé pour sa réussite, en vue de faire bénéficier les agriculteurs des aides et des incitations qui leur sont accordées par l'Etat dans le cadre de ce fonds.

Le nombre de dossiers de subvention ouverts en 2012 s'élève à 336 avec une augmentation de 11 % par rapport à l'exercice précédent. 17 % de ces dossiers sont issus du report 2011 sur 2012. Le montant estimatif total des dossiers de demande des aides s'élève à 40,7 Millions de dirhams avec une hausse de 45 % par rapport à l'exercice précédent.

Tableau n°13 : Réalisations en matière d'aides financières

Désignation	Nombre de dossiers	% / au total dossiers ouverts	Montant des aides (DH)
Report 2011 sur 2012	57	17	8.885.908,04
Dépôt 2012	279	83	31.861.598,00
Total Dossiers ouverts	336	100	40.747.506,04
Dossiers transmis pour paiement	254	75	26.833.232,77
Dossiers payés	196		18.804.875,77
Dossiers non éligibles à l'aide	29	9	404.970,057
Dossiers à problèmes	16	5	5.910.171,6
Report 2012 sur 2013	37	11	7.599.968,77
Total traités	336	100	40.747.506,04

L'apport du FDA au profit de développement agricole dans la zone peut être approché comme suit :

- ◆ Amélioration de l'investissement agricole privé réalisé à travers les aides et les incitations de 52 % en 2012.
- ◆ Renforcement du parc agricole de la zone de 73 tracteurs durant l'exercice 2012 (contre 46 unités en 2011 et 66 en 2010) ;
- ◆ Augmentation des superficies équipées en irrigation localisée de 212,30 Ha (227 Ha en 2011 et 151,7 Ha en 2010) ;
- ◆ Aménagement foncier de 753,42 Ha à travers les travaux d'épierrage de profondeur (251,6 Ha en 2011 et 70 Ha en 2010).

F. AMELIORATION DES TECHNIQUES D'IRRIGATION

Le Programme National de l'Economie de l'Eau en Irrigation (PNEEI) prévoit pour le Tafilalet, durant la période de 2008 à 2018, une superficie à équiper en goutte-à-goutte de 3.300 ha.

Les incitations financières instaurées par l'Etat dans le cadre du FDA et les démonstrations entreprises par l'ORMAV/TF ont engendré une augmentation de la superficie totale équipée en goutte-à-goutte dans la zone d'action de l'ORMVA/TF. La superficie Totale équipée à fin 2012 est de 3.350 ha, représentant 102% des prévisions du PNEEI.

Au cours de l'année 2012, l'ORMVA/TF a poursuivi des démonstrations sur l'utilisation de l'irrigation localisée pour la valorisation du palmier dattier d'un montant de 132.000,00 DH.

PARTIE II : BILAN DES REALISATIONS FINANCIERES

BILAN FINANCIER

I. BUDGET D'INVESTISSEMENT

1. CREDITS DE PAIEMENT

Les crédits de paiement du budget d'investissement au titre de l'exercice 2012 s'élèvent à **248,26 MDHS**, ventilés comme suit :

- ◇ Crédits de report 2011 sur 2012 : **112,45 MDHS**
- ◇ Crédits nouveaux 2012 : **135,81 MDHS**

La répartition de ces crédits de paiement par source de financement se présente comme suit :

Tableau n°14 : Répartition des crédits de paiement (en Millions de Dh)

sources	crédits de report			crédits nouveaux			total crédits ouverts		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Exercices									
Loi de Finances	42,5	44,38	93,31	99,68	134,70	130,81	142,2	179,08	224,12
FDA	18,9	16,12	7,04	7,40	-	-	26,3	16,12	7,04
FDR	0,50	0,05	12,10	-	12,10	5,00	0,5	12,15	17,10
Total	61,9	60,56	112,45	107,08	146,80	135,81	169	207,36	248,26

2. EXECUTION COMPTABLE AU 31/12/2012

L'exécution comptable du budget d'investissement 2012 fait ressortir un taux satisfaisant d'engagement moyen de **97%**. Le taux des paiements est de 49% contre **45%** et **63%**, respectivement en 2011 et 2010. L'exécution du budget d'investissement par source de financement est détaillée comme suit:

Tableau n°15 : Exécution comptable (en Millions de Dh)

sources	ENGAGEMENTS (*)						PAIEMENTS (*)					
	2010		2011		2012		2010		2011		2012	
	Mont.	%	Mont.	%	Mont.	%	Mont.	%	Mont.	%	Mont.	%
Loi de Finances	140,6	99	177,05	99	216,81	97	96,32	68	83,73	47	116,33	52
FDA	26	99	16,05	100	7,04	100	10,18	39	9,08	56	2,03	29
FDR	0,4	96	12,10	100	16,40	96	0,44	89	0,05	0	3,94	23
Total	167	99	205,21	99	240,26	97	106,94	63	92,87	45	122,30	49

(*) Les taux d'engagement et de paiement sont calculés par rapport aux crédits ouverts de chaque exercice consigné dans le tableau ci-dessus.

Les crédits reportés de l'exercice 2012 sur 2013 s'élèvent à **117,96 MDHS**, soit 48% des crédits ouverts en 2012 et se répartissent comme suit :

- ◇ Sur crédits nouveaux: **75 105 685.670DH (30%)**
- ◇ Sur reports 2011/2012: **42 852 344.720DH (17%)**

Les crédits reportés de l'exercice 2012 sur 2013 concernent :

- ◆ Les retenues de garantie : **5 274 509,40** Dh (4%)
 - ◆ Les travaux en cours d'achèvement : **112 683 520,99**Dh (96%)
- Ces crédits se répartissent, selon les sources de financement, comme suit :
- ◆ 100 480 431,20 Dh (48%) sur crédits Loi de Finances ;
 - ◆ 5 009 637,50 Dh (71%) sur crédits FDA ; ces crédits concernent la réalisation des travaux de barrage SEHB ELMEGUA ainsi que l'acquisition des rejets et achat de vitro plants de palmiers dattiers;
 - ◆ 12 467 961,69,00 Dh (77%) sur crédits FDR.

II. BUDGET DE FONCTIONNEMENT

Les crédits du budget de fonctionnement alloués à l'ORMVA du Tafilalet, au titre de l'exercice 2012, sont de **76,54 MDHS** répartis par nature de dépenses comme suit:

Tableau n°16 : Budget de fonctionnement (en Millions de Dh)

rubrique budgétaire	crédits ouverts			engagements (*)						paiements (*)					
	2010	2011	2012	2010		2011		2012		2010		2011		2012	
	m.	m.	m.	m.	%	m.	%	m.	%	m	%	m	%	m.	%
Dépenses personnel	68,4	70.95	66.30	55,4	81	62.17	88	63.04	95	54	79	60.82	86	59.90	90
Autres dépenses de fonctionnement	16,2	7.24	8.03	15,7	97	5.91	82	7.70	96	15	93	5.05	70	5.64	70
Dépenses sur exercice clos	2,5	2.03	2.21	2.3	89	1.51	75	1.90	86	2,3	89	1.51	75	1.90	86
Total	87,1	80.23	76.54	73.4	84	69.60	87	72.64	95	71,3	82	67,38	84	67.44	88

(*) Les taux d'engagement et de paiement sont calculés par rapport aux crédits ouverts de chaque exercice.

Les dépenses du personnel en 2012 accusent une diminution de **7%** par rapport à celles de l'exercice 2011.

L'exécution comptable du budget de fonctionnent 2012 se présente comme suit

- ◆ Engagements: 95%
- ◆ Paiements : 88%

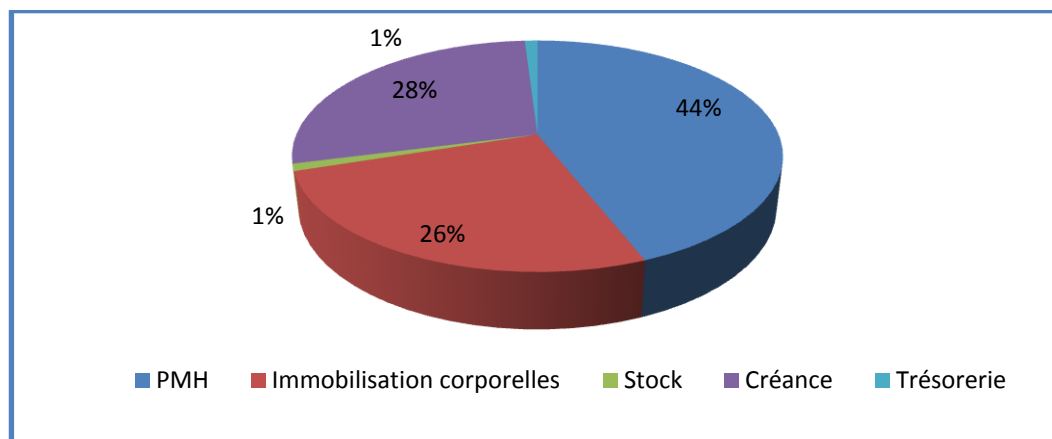
Les recettes propres de l'Office au titre de l'exercice 2012 sont de 2 275 322,59 DH, soit 3,35% des dépenses du personnel. Ces recettes proviennent essentiellement des loyers des logements de l'Office, des remboursements des prêts accordés au personnel pour acquisition de logement et la vente du matériel reformé.

III. LA COMPTABILITE GENERALE

Le total du bilan comptable de l'ORMVA/TF, au titre de l'exercice 2012, s'élevant à 208 millions dhs, a enregistré une augmentation de 6% par rapport à l'exercice 2011 (196 millions dhs en 2011).

La structure des actifs du bilan se présente comme suit :

Figure n°7 : Structure du bilan comptable exercice 2012



L'augmentation du total des actifs, par rapport à l'exercice précédent, peut s'expliquer par :

- ◆ Les immobilisations en non valeur (la PMH) faisant 44% du total des actifs ont connu une hausse de 77% par rapport à l'exercice précédent : en passant d'une valeur nette d'amortissement de 53 millions dhs en 2011 à 92 millions dhs en 2012.
- ◆ Les créances sur l'Etat, représentant 28% du total du bilan, ont connu une augmentation de 564%, à cause du non déblocage de la totalité des subventions d'investissement (42,6 millions dhs) ;
- ◆ Les immobilisations corporelles, représentant 26% des actifs, ont connu une baisse à cause des amortissements (vieillessement du patrimoine) en passant d'une valeur nette de 87 millions dhs en 2011 à 53 millions dhs en 2012 : le cumul des amortissements au 31 décembre 2012 s'élève à 204 millions dhs.
- ◆ Le niveau de trésorerie a subi une forte baisse de 97% par rapport à l'exercice précédent : En passant de 42 millions dhs en 2011 à 1,3 millions dhs au 31/12/2012.

Tableau n°17 : Variation des actifs du bilan pour

ELEMENTS	2011	2012	VARIATION	
			VALEUR	%
PMH	53	93	40	77%
IMMO. CORPORELLES	87	53	-34	-39%
STOCK	3	2	-1	-36%
CREANCE	9	58	49	564%
TRESORERIE	42	1	-41	-97%
AUTRES	2	1	0	-27%
TOTAL	196	208	12	6,12%

En MDHS

Du côté du passif du bilan de l'ORMVA/TF, la subvention d'investissement a enregistré une augmentation de 23% en passant de 168 millions dhs au 31/12/2011 à 207 millions dhs au 31/12/2012. La dette

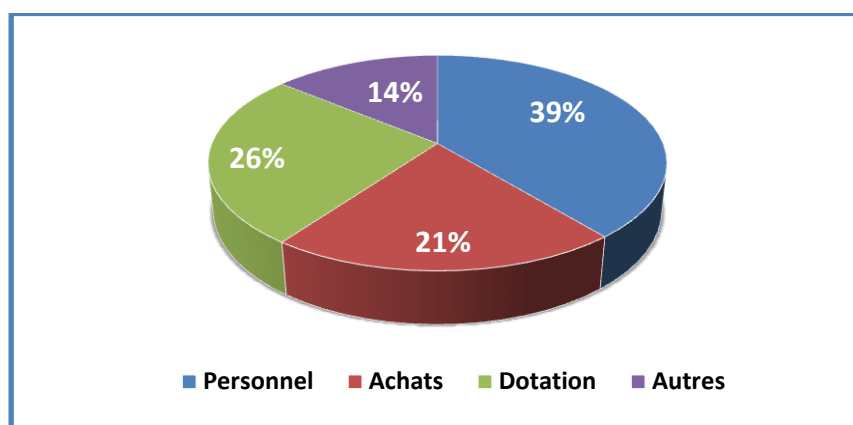
extérieure a enregistré une baisse de 41%, en passant de 23 millions dhs au 31/12/2011 à 13 millions dhs au 31/12/2012.

IV. LA COMPTABILITE ANALYTIQUE

Au titre de l'exercice 2012, les charges de l'ORMVA/TF ont connu une augmentation de 3% en passant de 159 millions dhs en 2011 à 160 millions dhs en 2012. Cette augmentation peut s'expliquer par :

- ◈ Les achats consommés de matière et de fournitures représentant 21% du total des charges, ont augmenté de 11 millions dhs en passant de 24,19 millions dhs en 2011 à 34,86 millions dhs en 2012 ;
- ◈ Les charges du personnel, soit 39% du total des charges, ont enregistré une légère hausse par rapport à l'exercice précédent ; en passant de 62 millions dhs en 2011 à 63 millions dhs en 2012 ;
- ◈ Les dotations, représentant 25% du total des charges, ont progressé de 12 millions par rapport à l'exercice 2011 en passant de 29 millions dhs en 2011 à 41 millions dhs en 2012.

Figure n°8 : Répartition des charges



Au titre de l'exercice 2012, ces charges sont affectées par centres analytiques comme suit :

Tableau 18 : Répartition primaire des charges par mission

Centre analytique	Administration générale	Aménagements hydro-agricoles	Gestion des Réseaux	Développement Agricole	Non incorporable	Total des charges
Charges directes et indirectes	43	48	19	50	2	162
%	27%	30%	12%	31%	0,01%	100%

En MDHS

De ce tableau, on peut lire que :

- ◈ L'administration générale (Direction, Audit Interne, Trésorerie des paiements, services fonctionnels représente 27% de l'ensemble des charges ;
- ◈ Les centres opérationnels (Aménagements, Développement Agricole et Gestion des Réseaux) représentent 73% ;
- ◈ Les charges non incorporables (charges non courantes ; charges sur exercices clos, impôt sur les sociétés,...) représentent 0,01% du total des charges.

Après la répartition secondaire, les coûts complets des centres opérationnels sont comme suit :

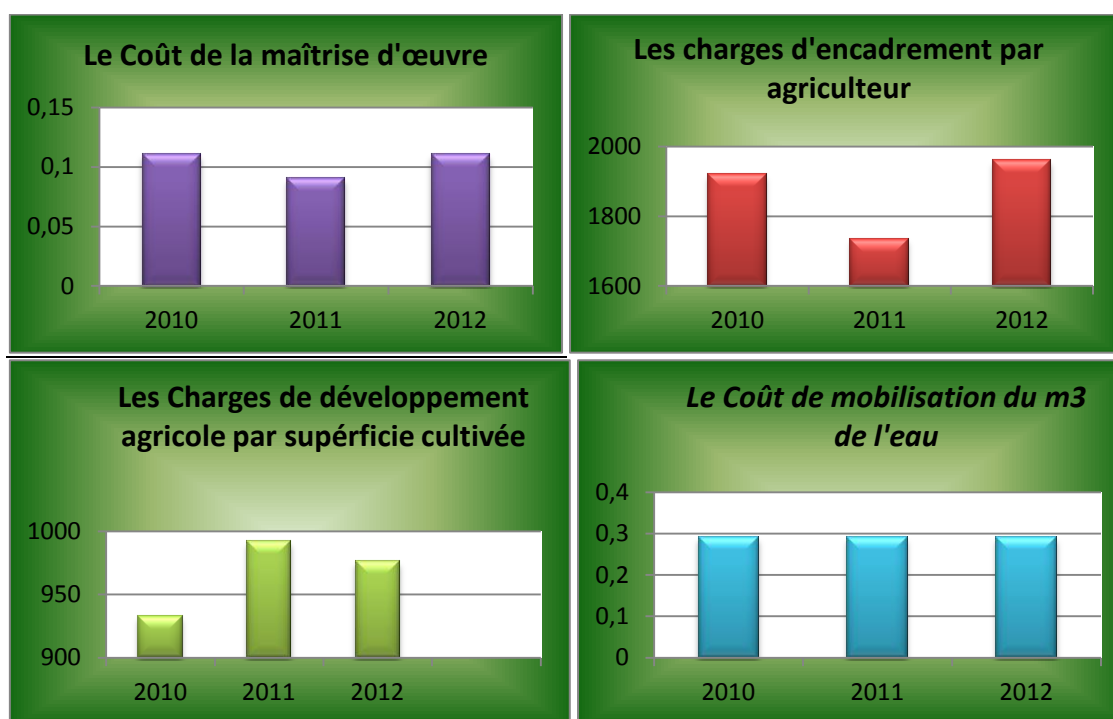
Tableau 19 : Répartition secondaire par mission

	Aménagements hydro-agricoles	Gestions Réseaux	Développement Agricole	Total des charges
Charges directes	48	19	49	117
Charges indirectes	15	6	22	43
Coût Complet	63	25	71	159
%	39 %	16 %	45 %	100%

En MDHS

La mission la plus coûteuse pour l'ORMVA/TF est le développement agricole, représentant 45% de l'ensemble des coûts, suivie de la mission des aménagements hydro-agricoles, représentant 39% des charges, puis de la gestion des réseaux à 16%.

Figure n°9 : Evolution des indicateurs significatifs :



D'après les graphiques présentés ci-dessus et suivant **la méthode de coût complet**, on peut soulever les constations suivantes :

- ◆ Le coût de revient de l'eau distribuée facturable est resté au cours de ces trois dernières années stable, soit 0,29 Dh/m³ ;
- ◆ Une hausse de 13% des charges d'encadrement par agriculteur par rapport à l'exercice précédent, en passant de 1734 Dhs en 2011 à 1960 Dhs en 2012 ;
- ◆ Le taux de la maîtrise d'œuvre de l'aménagement est passé de 79% pour l'exercice 2011 à 100% pour l'exercice 2012 ;
- ◆ Les charges du développement agricole ont subi une baisse par rapport à l'exercice précédent : En passant de 991,39 en 2011 à 973,75 DH/Ha en 2012.

PARTIE III : BILAN SOCIAL

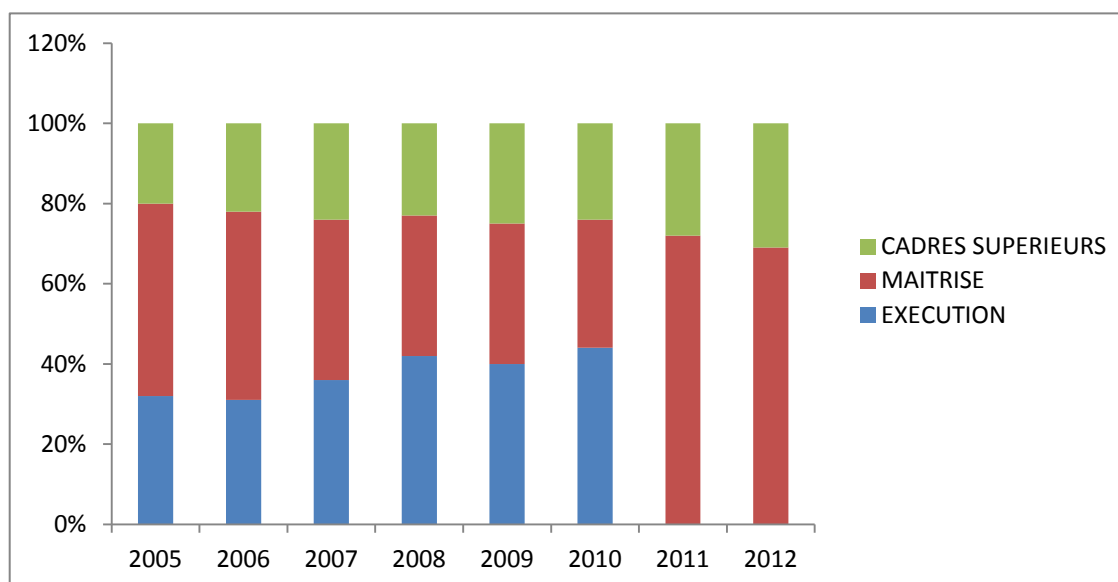
BILAN SOCIAL

Les ressources humaines ont été renforcées par le recrutement de huit **(08) Techniciens spécialisés** et deux **(02) Administrateurs de 2^{ème} grade**. Par ailleurs, l'année 2012 a connu le départ en retraite normale de 20 agents. L'effectif actuel est alors de **487 agents** répartis par catégorie comme suit:

Tableau 20 : Structure des effectifs

CATEGORIE	EFFECTIF	TAUX
Maîtrise	338	69
Cadres	149	31
TOTAL	487	100

Figure 10 : Structure des effectifs



Le taux d'encadrement au niveau de l'Office est évalué à **31%**.

Cet effectif se répartit par fonction comme suit :

Tableau 21 : Présentation des effectifs par fonction

FONCTION	EFFECTIF	TAUX %
Administration générale	286	59
Aménagement	39	7
Gestion des réseaux	47	10
Développement agricole	115	24
TOTAL	487	100

La fonction « Administration générale » regroupe près de 60% de l'effectif

La répartition par niveau intellectuel se présente comme suit :

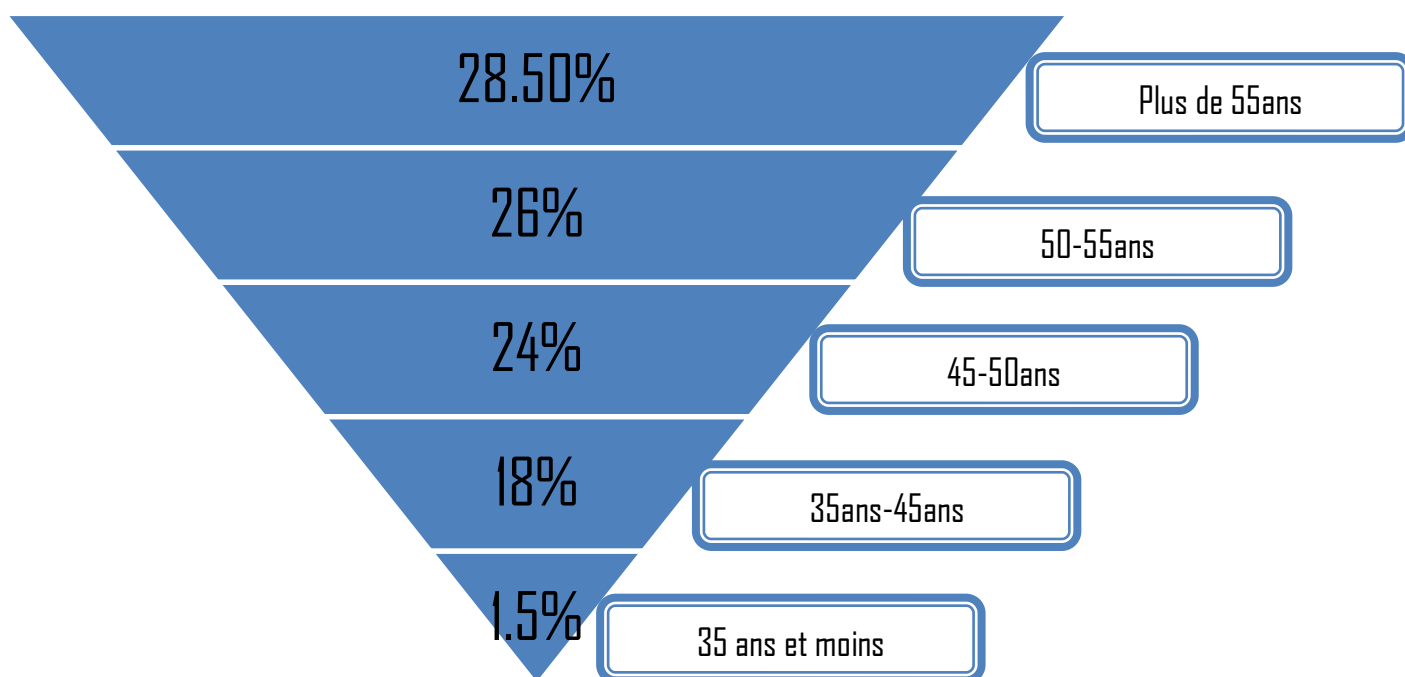
Tableau 22 : Structure du niveau intellectuel

CATEGORIE	EFFECTIF	TAUX %
Bac + 5 et 6	72	12
Bac + 4	12	4
Bac + 2	138	29
Niveau Bac	8	1
C.E.S	123	25
Sans instruction	134	29
TOTAL	487	100

Le taux des agents sans instruction atteint **29%**.

La structure par âges se présente comme suit :

Figure II : structure par âges



On note que 78.5% du personnel dépassent l'âge de 45 ans et une tendance au vieillissement.

Conjuguée au départ à la retraite, cette situation appelle à déployer plus d'efforts pour le renforcement des ressources humaines, notamment en cadres supérieurs.