

ROYAUME DU MAROC
-=-=-=
MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE MARITIME
-=-=-=
OFFICE REGIONAL DE MISE EN VALEUR AGRICOLE DU TAFILALET
ERRACHIDIA

**REUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION
AU TITRE DE L'EXERCICE 2011**

RAPPORT

DE

GESTION

SOMMAIRE

| CHAPITRES | PAGE |
|--|-------------|
| INTRODUCTION | 03 |
| PARTIE I : BILAN DES REALISATIONS PHYSIQUES | 05 |
| AMENAGEMENTS HYDRO-AGRICOLES | 06 |
| SERVICE DE L'EAU | 22 |
| SOUTIEN AU DEVELOPPEMENT AGRICOLE | 29 |
| ACTIVITES OU EVENEMENTS PARTICULIERS ET SPECIFIQUES | 53 |
| PARTIE II : BILAN DES REALISATIONS FINANCIERES | 55 |
| PARTIE III : BILAN SOCIAL | 63 |

INTRODUCTION

La zone d'action de l'ORMVA/TF est située à l'extrême Sud-est du Royaume du Maroc dans la zone présaharienne Sud Atlasique. Elle couvre une superficie totale de 77.250 Km². Cette superficie représente **11%** du territoire national mais seulement moins **de 1%** de la SAU. Administrativement, cette zone s'étend sur :

- ▲ L'ensemble de la province d'Errachidia (29 communes dont 7 urbaines) ;
- ▲ La totalité du cercle de Béni Tadjit relevant de la province de Figuig (6 communes rurales) ;
- ▲ La totalité des cercles de Rich et d'Imilchil relevant de la province de Midelt (13 communes dont une urbaine) ;
- ▲ Une partie de la province de Tinghir (5 communes rurales) ;

Toutefois, même si la superficie agricole utile (SAU) de la zone n'est que de l'ordre de **60.000 ha (0,8% de la superficie totale)**, le secteur agricole occupe sans conteste la première place économique et sociale en participant à hauteur de **90 %** du Produit Intérieur Brut de la zone et en **occupant plus de 71 % de la population active**.

L'importance du secteur agricole au niveau de la région découle des efforts que l'Etat n'a cessé d'entreprendre depuis l'indépendance : la politique des barrages, l'aménagement hydro-agricole, la promotion de la production végétale et animale, l'encadrement des agriculteurs et les programmes de développement rural intégré. Ces efforts visent la lutte contre la pauvreté rurale et le développement des filières à haute valeur ajoutée et l'incitation de l'investissement agricole.

Aussi, afin de renforcer davantage ce processus, le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime a engagé depuis l'année 2008 une nouvelle stratégie de développement agricole, nommée «Plan Maroc Vert», visant à :

- ▲ Imprimer au secteur agricole une nouvelle dynamique évolutive qui tient compte de ses spécificités;
- ▲ Exploiter les marges de progrès et valoriser au mieux les potentialités;
- ▲ Accompagner la profonde mutation que connaît le système agro-alimentaire mondial.

Ainsi, les interventions de l'ORMVA du Tafilalet visent la réalisation des programmes arrêtés dans le cadre du Plan Agricole Régional (P.A.R) Meknès-Tafilalet, notamment :

- ▲ L'aménagement de l'espace agricole à travers le développement de l'irrigation et la réhabilitation des infrastructures hydro-agricoles;
- ▲ Le développement de systèmes d'irrigation et de production agricole plus efficaces pour plus d'économie et de gestion rationnelle des ressources hydriques de la région ;
- ▲ La diversification des spéculations végétales et animales et la valorisation des productions oasiennes ;
- ▲ le développement de la professionnalisation et l'organisation en tant que facteur déterminant pour la modernisation du secteur agricole et la promotion d'activités complémentaires et solidaires ;
- ▲ La protection du capital productif et de l'environnement.

Nous présentons dans ce rapport les principales réalisations physiques et financières ainsi que le bilan social de l'exercice 2011.

PARTIE I

BILAN DES REALISATIONS PHYSIQUES

AMÉNAGEMENTS HYDRO-AGRICOLES

I- STRATEGIE ADOPTEE EN MATIERE D'AMENAGEMENT :

Les options stratégiques relatives aux aménagements hydro-agricoles s'inscrivent dans le cadre des orientations du Plan Agricole Régional en matière d'économie de l'eau d'irrigation et reposent sur les considérations suivantes :

- ▲ La programmation des projets d'aménagement hydro-agricole sur la base du schéma directeur des bassins sud-atlasiques et les différentes études d'aménagement complémentaire réalisées par l'ORMVA/TF et celles réalisées ou en cours de réalisation par l'Agence des bassins du Guir- Ziz –Gheris ;
- ▲ L'application des directives du Plan Maroc Vert, adopté par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, pour le développement des différentes filières dans la zone notamment le palmier et l'olivier ;
- ▲ l'implication des bénéficiaires dans le choix, l'identification et l'exécution des projets dans le but de garantir leur adhésion et par conséquent la durabilité des actions réalisées.

Pour répondre à ces considérations, les programmes d'intervention ont été conçus de façon à permettre l'exploitation de toutes les opportunités d'irrigation offertes au niveau de la zone par la mobilisation des différents types de ressources en eau (eaux de résurgence, eaux de crues, eaux pérennes et eaux souterraines).

Les objectifs visent l'amélioration du taux de mobilisation des eaux de surface et des eaux souterraines pour une meilleure extension des périmètres agricoles notamment au niveau des bassins versants Guir et Gheris.

Les objectifs du Plan Agricole Régional Meknes-Tafilalet en matière de la mobilisation et de la gestion des ressources en eaux s'articulent essentiellement autour des points suivants :

- ▲ L'exploitation des eaux souterraines des différentes nappes de la région pour une mobilisation de 25 Mm³/an. Ce volume supplémentaire servira pour résorber le déficit en eau d'irrigation au niveau des périmètres existants et l'irrigation de nouvelles terres dans le cadre du pilier I du Plan Maroc Vert.
- ▲ La mobilisation d'un volume supplémentaire de l'ordre de 45 Mm³ des eaux de surface au niveau des bassins du Guir et du Ghéris par la réalisation des barrages de retenue, des seuils de dérivation et l'amélioration de l'efficacité des réseaux d'irrigation traditionnels de 60% à 85 % par le revêtement d'environ 70 km.

II- BILAN DES REALISATIONS DE L'EXERCICE 2011 :

II. 1- EN MATIERE D'ETUDES :

En 2011, l'Office a procédé à la réalisation des études suivantes :

a- Poursuite des études antérieures :

- ▲ L'étude d'aménagement hydro-agricole à l'aval du barrage de retenue Timkit dans la zone de Tinjdad pour l'irrigation d'une superficie de 1.050 ha.
- ▲ 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'efficience de l'irrigation sur une superficie de 2.500 ha;
- ▲ l'étude et l'assistance technique des projets de la deuxième tranche de PMH dans la zone de Montagnes au niveau des cercles d'Assoul, Rich, et Goulmima pour l'amélioration de l'efficience de l'irrigation sur une superficie de 3.200 ha;
- ▲ l'étude de réalisation des pistes pour le désenclavement des populations rurales sur environ 40 km.

b- lancement de nouvelles études :

L'exercice 2011 a connu le lancement de deux (2) importantes études pour une enveloppe budgétaire globale de 970.000,00 dhs. Ces dernières portent sur:

- ▲ L'étude seuil dérivation Mellaab et du réseau qui lui est rattaché s'inscrit dans le cadre de l'amélioration de la mobilisation des eaux de crues du bassin de Gheris 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.
- ▲ L'étude de PMH porte sur la réhabilitation des périmètres de PMH 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.

II.2- EN MATIERE DES TRAVAUX D'AMENAGEMENT HYDRO-AGRICOLE :

II-2-1-REHABILITATION INTEGRALE DES PERIMETRES D'EPANDAGE :

PERIMETRE EL GHABA A BOUDNIB :

L'exercice 2011 a connu Le lancement des dernières opérations des travaux d'aménagement du périmètre El Ghaba à Boudnib d'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 consiste en :

- ▲ La construction d'un seuil de dérivation sur 190 ml et ouvrages annexes ;
- ▲ La construction du réseau d'irrigation sur 16,5 Km ;
- ▲ La construction d'un siphon sur 500 ml.

Le Coût global de ce projet s'élève à 41,38 Millions de Dh. La réalisation des travaux relatifs à l'aménagement de ce périmètre se déroule en trois tranches comme suit :

La première tranche : concerne la construction du seuil de dérivation ainsi que la construction de 4,5 km du canal tête morte dont 600 ml en béton armé. Les réalisations au 31-12-2011 au de cette tranche ont atteint un taux d'avancement de 100%.

La deuxième tranche : concerne la construction du réseau d'irrigation sur 12 km et la construction du siphon de 500 ml pour de la traversée de l'Oued Guir afin de desservir la rive gauche. Les réalisations au 31-12-2011 au de cette tranche ont atteint un taux d'avancement de 100%.

La troisième tranche : de ce projet a été lancée au cours de l'exercice 2011, elle concerne trois opérations d'une enveloppe budgétaire de 4,7 Millions de dhs se rapportant à :

- ▲ 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

Les réalisations au 31-12-2011 au de cette tranche ont atteint un taux d'avancement de 70%.



Seuil et passe de dégrèvement rive droite



Seuil et prise rive gauche



Départ canal tête morte

PERIMETRE AVAL BARRAGE TIMKIT :

Le projet de construction du barrage de retenue Timkit d'une capacité d'environ 12 millions inauguré par sa Majesté Le Roi Mohamed VI au mois de novembre 2010 porte en plus de l'édification de l'ouvrage de tête, l'aménagement du réseau d'irrigation à l'aval sur une superficie globale de l'ordre de 1050 ha. L'enveloppe budgétaire réservée à ces aménagements s'élève à 38 Millions de dirhams répartie en 5 années.

L'exercice 2011 a connu la programmation de la première tranche pour un montant de 9,5 Millions de dirhams. L'avancement de ces travaux au 31-12-2011 a atteint 57 % et a porté sur :

- ▲ La réhabilitation du seuil de dérivation Tighfart sur 105 ml et la construction du canal tête morte en béton armé sur 300 ml ;
- ▲ La Construction des canaux d'irrigation seguia Tayarza, seguia Tanamaste et seguia Ait Labzem sur 2.115 ml dont 250 ml en béton armé.



Seuil de dérivation Tighferte



Canal en maçonnerie Ait Labzem



Canal en béton Talalte

II-2-2-REHABILITATION PONCTUELLE ET DEVELOPPEMENT DE LA PMH :

L'exercice 2011 a connu la mise en place d'une enveloppe budgétaire de 10,58 Mdhs consacrée à la réhabilitation des périmètres de PMH au niveau des quatre provinces (Errachidia, Tinghir, Midelt et Figuig) de la zone d'action de l'ORMVA du Tafilalet.

Les réalisations de ce programme en matière de réhabilitation et développement de PMH durant l'exercice 2011, répartis par province, ont porté essentiellement sur :

PROVINCE D'ERRACHIDIA :

- ▲ la construction de (5) seguias sur 1.910 ml ;
- ▲ la réhabilitation de (3) khetaras sur 550 ml ;
- ▲ la protection de (3) périmètres par la construction d'un mur en maçonnerie et en gabion sur une longueur de 550 ml ;
- ▲ la réhabilitation et confortement de (2) digues de dérivation des eaux des eaux d'irrigation sur 170 ml.
- ▲ Création d'une station de pompage

Le montant global réservé à ces opérations s'élève à 3,96 Mdhs et le taux de réalisation arrêté au 31-12-2011 a atteint 97%.

PROVINCE DE MIDELE :

- ▲ la construction de (4) seguias sur 1.948 ml ;
- ▲ Création d'une station de pompage

Le montant global réservé à ces opérations s'élève à 1,98 Mdhs et le taux de réalisation arrêté au 31-12-2011 a atteint 100%.

PROVINCE DE TINGHIR :

- ▲ la construction de (2) seguias sur 400 ml ;
- ▲ la réhabilitation de (4) khetaras sur 827 ml ;
- ▲ la protection de (3) périmètres par la construction d'un mur en maçonnerie et en gabion sur une longueur de 720 ml ;

Le montant global réservé à ces opérations s'élève à 2,08 Mdhs et le taux de réalisation arrêté au 31-12-2011 a atteint 100%.

PROVINCE DE FIGUIG :

- ▲ la construction de (6) seguias sur 2.792 ml ;
- ▲ la réhabilitation de (1) khetaras sur 800 ml ;
- ▲ la protection de (5) périmètres par la construction d'un mur en maçonnerie et en gabion sur une longueur de 735 ml ;
- ▲ la réhabilitation et confortement de (1) digues de dérivation des eaux des eaux d'irrigation sur 50 ml.
- ▲ Création d'une station de pompage

Le montant global réservé à ces opérations s'élève à 2,56 Mdhs et le taux de réalisation arrêté au 31-12-2011 a atteint 97%.



Développement de la PMH



Aménagement khattara

II-2-3-RENFORCEMENT DES INFRASTRUCTURES D'IRRIGATION (FDR) :

En plus du budget normal de l'ORMVA du Tafilalet en matière de développement de la PMH, le Ministère de l'Agriculture a octroyé au cours de l'exercice 2011 une enveloppe budgétaire de 7 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 Béni Tadjit, Ain chouater relevant de la province de Figuig (5.000.000,00 dh) et celle d'Aghbalou Nkerdous dans la province de Errachidia (2.000.000,00 dh) .

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

- ▲ la construction de (5) seguias sur 2.580 ml ;
- ▲ la réhabilitation de (3) khattaras sur 800 ml ;
- ▲ la protection de (6) périmètres par la construction d'un mur en maçonnerie et en gabion sur une longueur de 1360 ml ;
- ▲ la réhabilitation et le confortement de (2) digues de dérivation des eaux d'irrigation sur 115 ml.

Les taux d'avancement des travaux au 31-12-2011 sont respectivement 70% au niveau des communes rurales de Beni Tadjit et 15% au niveau de la commune rurale d'Aghbalou Nkerdous.



Protection en gabions périmètre Ain Chouater



Protection périmètre Igoudmane

II-2-4-PROGRAMME DE PARTENARIAT :

Pour faire face aux doléances des populations pour la réalisation de certaines opérations urgentes, l'ORMVA du Tafilalet prévoit chaque année dans le cadre d'un programme de partenariat une enveloppe budgétaire d'un montant de 600.000,00 dhs pour l'acquisition de matériaux et matériel de construction.

L'ORMVA/TF se charge des études et met à la disposition des populations (Associations, collectivités ethniques, communes rurales) les matériaux en contrepartie, les bénéficiaires s'engagent à fournir de la main d'œuvre nécessaire pour l'exécution des travaux.

En outre, un programme de réhabilitation de khattaras financé par l'Ambassade du Japon 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 touché jusqu'à ce jour 23 khattaras pour un montant global de 11,8 Millions de dirhams. L'exercice 2011 a connu la réhabilitation de 2 khattaras dans la zone d'Alnif (Province de Tinghir).

I-2-5-PROJETS INTEGRES EN MATIERE D'AMENAGEMENT HYRO-AGRICOLE :

PROJET DE DEVELOPPEMENT RURAL INTEGRE DE MISE EN VALEUR EN BOUR (DRI-MVB):

L'exercice 2011 constitue l'année d'achèvement de ce projet (2007 -2011). Ce projet intégré, financé par la Banque Mondiale, a pour objectif global la contribution à la lutte contre la pauvreté dans les communes rurales Ferkla Oulia et Mellaab. L'enveloppe budgétaire réservée à la composante d'aménagement hydro agricole s'élève à 23,46 Mdh. Les principaux axes d'intervention visés par ce projet sont l'amélioration des taux de mobilisation des eaux de surfaces et souterraines en plus de la protection des terrains agricoles et du patrimoine arboricole et phoénicicole. Les opérations programmées au titre de ce projet se résument comme suit :

- ▲ la construction des réseaux d'irrigation des périmètres d'épandage des eaux de crue Tagountaste, Ait Assem, Ait Hamou ,Blad chtam, Ait Labzem, Satt et Ait Hamou sur un linéaire total de 8.320 ml ;
- ▲ la protection contre les eaux de crue des périmètres agricoles d'Asrir, Touroug et Mellab par la réalisation des murs en maçonnerie et en gabions sur 1.890 ml;
- ▲ la réhabilitation de (9) khetaras dans les communes rurales de Mellab et Ferkla Oulia sur 4.996 ml.

Le taux de réalisation arrêté au 31-12-2011 a atteint 100%.



Canal Satt CR Ferkla Oulia

PROJET DE DEVELOPPEMENT RURAL DES ZONES DE MONTAGNES (PDRME) :

La zone du projet est située dans les zones montagneuses des provinces d'Errachidia (3 communes), de Midelt (13 Communes) et de Tinghir (2 communes).

Les actions d'aménagement hydro agricole prévues au terme de ce projet étalé sur une durée de 6 ans (2008-2014) sont comme suit :

- ▲ Réhabilitation de Six (6) ouvrages de dérivation existants;
- ▲ Aménagement de 16 sources;
- ▲ Réhabilitation de 1,3 Km de khetaras;

- ▲ Revêtement de 80 Km de seguias.
- ▲ Protection des berges sur 17,3 km;
- ▲ Stabilisation biologique à travers la plantation de 133.000 plants;
- ▲ Correction de ravins par la réalisation des seuils (15.000 m3 de gabions).

Les réalisations physiques au 31/12/2011, dans le cadre de ce projet qui est à sa troisième année d'exécution, peuvent être résumées comme suit :

- ▲ Revêtement des seguias sur un linéaire global de 31.5 km, soit 40 % du linéaire total prévu par le projet ;
- ▲ Protection des périmètres agricoles sur 5.5 km, soit 32 % du linéaire prévu;
- ▲ Réhabilitation de (2) ouvrages de dérivation des eaux;
- ▲ Correction des ravins par pose de 8.800 m3 de gabion, soit 59 % de la quantité globale prévue par le projet et stabilisation biologique des berges des cours d'eau par la plantation de 49.800 plants peupliers soit 37 % de la quantité totale prévue.
- ▲ Aménagement de 750 ml de khattaras, soit 57 % du Linéaire total prévu.

En plus de ces réalisations physiques, il a été procédé à la création et à la formation de **(46)** Associations des Usagers des Eaux Agricoles (AUEA) pour l'implication des bénéficiaires dans l'exécution des projets et garantir la durabilité des actions réalisées.

Le montant global alloué à ces différentes opérations s'élève à 48,54 Millions de dirhams dont 31.28 Millions dhs de crédits nouveaux et 17,26 Millions dhs de crédits de reports 2010/2011.

Le désenclavement des populations rurales de la zone de montagne constitue une sous composante du projet PDRME. 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 pour la réhabilitation de 40 km de pistes. L'exercice 2011 a connu le lancement de la première tranche de ce programme pour la réhabilitation de 15,86 km pour montant de 23 millions de dirhams y compris l'étude d'assistance technique d'un montant de 0,96 Mdhs. Le taux d'avancement au 31-12-2011 est de 30%.



Seguia Taguendouzte CR Amouguer



Seguia Gafay CR Mzizel

PROJET D'ARBORICULTURE FRUITIERE (M.C.A):

Pour rappel, le Millenium Challenge Corporation (MCC) et le Gouvernement du Royaume du Maroc ont signé un Contrat d'assistance du Millennium Challenge Account d'un montant de 697.5 millions USD. Ce contrat vise la réduction de la pauvreté et promotion de la croissance économique au Maroc par l'amélioration des revenus, l'augmentation de la productivité et la création d'emploi au niveau des zones concernées par le Projet Arboriculture Fruitière à travers les composantes suivantes:

- ▲ Intensification et extension des plantations d'olivier et de l'amandier ;
- ▲ Irrigation et intensification de l'olivier en zones de PMH ;
- ▲ Irrigation et intensification de dattiers en zones oasiennes ;
- ▲ Appui aux services associés aux filières arboricoles ciblées.

En termes de superficies, la zone d'action de l'ORMVA du Tafilalet a bénéficié de la réhabilitation de **13.000 ha** au niveau de la zone oasienne et **4.500 ha** au niveau de la zone de PMH.

En termes de bénéficiaires, le projet cible (4) provinces, (24) Communes rurales, 21.000 agriculteurs et 165.000 habitants.

En matière d'aménagement hydro-agricole, le programme global de ce projet porte sur la réalisation de deux tranches :

La première tranche : porte sur 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 16,7 Km.

Le Coût global de ce projet s'élève à 46,43 Millions de dirhams financé dans le cadre du Projet MCA (Millennium Challenge Account) par l'Agence Américaine Millénium Challenge Corporation (MCC).

Les réalisations en fin de l'exercice 2011 ont porté sur la construction du seuil de dérivation et le canal tête morte sur 2.500ml, la construction de 11.672 ml de canaux secondaires et les des ouvrages de protection sur 708 ml, soit un taux de réalisation au 31-12-2011 de 74 %.



Barrage de dérivation El Khorbat- CR Ferkla Oulia MCA 2010



Construction canal S2

La deuxième tranche : concerne le développement de la PMH par la réalisation des opérations suivantes :

- ▲ Réhabilitation des seguias traditionnelles sur une longueur 170,6 Km;
- ▲ Aménagement des Khettaras sur une longueur 22,38 Km;
- ▲ Réhabilitation de 14 seuils de dérivation;
- ▲ Réalisation des ouvrages annexes (5) ponts bâches et de (5) siphons;
- ▲ Protection des périmètres sur une longueur de 4,67 Km;
- ▲ 4 stations de pompes;
- ▲ Cout global : 167 Millions de dhs.

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

| N° Tranche | N° lot | Zone | Montant En Mdhs | Linéaire prévu en km | Linéaire réalisé En km | Montant ordonné En Mdhs | Taux d'avanc ement |
|---------------|-----------|----------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 | 3 | Tinjdad | 46,43 | 16,67 | 16,55 | 34,30 | 74% |
| 2 | 6 | Goulmima-Jorf | 42,47 | 34,96 | 13,60 | 12,62 | 29% |
| | 7 | Rich-Gourama | 53,67 | 70,20 | 47,84 | 33,02 | 61% |
| | 9 | Aoufous-Erfoud | 33,85 | 29,20 | 9,07 | 12,90 | 38% |
| | 8 | B.Tadjit | 37,14 | 36,24 | 8,37 | 13,75 | 37% |
| Total | | | 213,56 | 187,27 | 78,88 | 106,59 | 50% |



Seguia Timazguite CR Tadighouste



Seguia Guerssia CR Guers Tiallaline



Seguia Bouharate CR Gourama

PROJET D'INTENSIFICATION ET DE VALORISATION DE L'OLIVERAIE :

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'oliveraie. Ce protocole d'accord, d'une durée de (3) ans, compte parmi ses composantes l'aménagement hydro-agricole des périmètres de PMH pour un montant de 10,50 Millions de dhs.

L'exercice 2011 a connu le lancement de la première tranche de ce programme d'une enveloppe budgétaire de 3 millions de dirhams allouée aux opérations de réhabilitation de (5) périmètres sur une superficie de 800 ha (Ghazouane à la Commune Rurale de Talsint, Taguitounte et Tizgui à la CR Beni Tadjit et Imalouane à la CR Amellagou et Asrir à la CR Mdaghra).

Cette première tranche consiste en la construction de 3.880 ml du réseau d'irrigation. Le taux d'avancement au 31-12-2011 a atteint 70 %.

III- RESULTATS ATTENDUS :

Les résultats physiques sont mesurés par rapport aux objectifs fixés. Ils sont exprimés en termes de mobilisation des eaux, de superficies touchées (équipées ou réhabilitées) et en termes d'amélioration d'efficacité du réseau d'irrigation :

- ▲ **En terme de mobilisation des eaux** : les opérations entreprises ont permis d'améliorer la mobilisation des eaux aussi bien superficielles que souterraines par la réhabilitation des ouvrages de dérivation et par la réhabilitation des khetaras. Le volume annuel supplémentaire mobilisé est 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 d'adduction des eaux d'irrigation est passée de 50 à 75% en moyenne pour les réseaux ayant bénéficié d'opérations de construction et de revêtement. soit 12% par rapport aux prévisions du Plan Agricole Régional.

IV- IMPACTS DE LA STRATEGIE ET PERSPECTIVES :

IV.1- IMPACTS DE LA STRATEGIE :

Au terme de l'exercice 2011, le bilan global d'exploitation en terme de mobilisation des eaux par les infrastructures mises en place est donné ci-après :

| BASSIN VERSANT | POTENTIEL MOBILISABLE (Mm ³) | TAUX DE MOBILISATION (%) EN 1995 | TAUX DE MOBILISATION (%) HORIZON EN 2013 (*) |
|--------------------------|---|--|--|
| Eaux de surface | 536 | 62 | 72 |
| - Ziz | 223 | 95 | 95 |
| - Gheris | 125 | 50 | 80 |
| - Guir | 188 | 30 | 40 |
| Eaux souterraines | 186 | 43 | 68 |
| TOTAL | 722 | 57 | 66 |

(*) : Mise en service du Projet El Ghaba et El khorbate en 2012

IV.2- PERSPECTIVES :

Les prévisions d'intervention en matière d'aménagement hydro agricole pour les cinq années à venir traduisent une continuité des actions déjà entamées par l'ORMVA/TF pour accompagner les projets piliers 2 et les actions transversales retenues dans le cadre du Plan Maroc Vert. Les grands axes d'intervention future comprennent les volets suivants :

- ▲ L'aménagement de trois (03) périmètres d'épandage des eaux de crues par la construction ou la réhabilitation des barrages de dérivation et des réseaux d'épandage ;
- ▲ L'achèvement de deux périmètres d'épandage;
- ▲ La protection mécanique des périmètres agricoles contre les crues ;
- ▲ Le développement de la Petite et Moyenne Hydraulique, axée sur le revêtement des séguías, la création des stations de pompage et le confortement des digues de dérivation.

Le financement de ces programmes se fera conjointement par la loi de finances et des bailleurs de fonds. Le tableau ci-dessous récapitule les interventions futures :

IV.2.1- EN MATIERE D'ETUDES :

En matière d'études, le besoin en financement s'élève à 3,0 Mdh pour la période 2012 à 2015 :

| (x 1.000 dhs) | |
|------------------------------------|--------------|
| ETUDES | MONTANT |
| Etudes diverses | 1.000 |
| Etude d'aménagement hydro-agricole | 2.000 |
| TOTAL | 3.000 |

IV.2.2- EN MATIERE DE TRAVAUX D'AMENAGEMENT HYDRO-AGRICOLE POUR LA PERIODE 2012 A 2015 :

| (x 1.000 dhs) | | |
|--|--|---------------------|
| PROJETS | TYPE D'INTERVENTION | MONTANT |
| 1- Développement de la PMH | Opérations diffuses | 25.000,00 |
| 2-Epandage des eaux de crues | | 93.000,00 |
| -Périmètre Mellaab | Construction barrage et réseau | 30.000,00 |
| -Périmètre Sidi Boukil | Construction barrage et réseau | 20.000,00 |
| -Périmètre Lamharza | Réhabilitation barrage et réseau | 10.000,00 |
| 3- Réhabilitation des Khettaras | Aménagement des périmètres irrigués par Khettaras | 33.000,00 |
| TOTAL | | 1.118.000,00 |

La stratégie telle que présentée ci-dessous, engendrera des impacts positifs en terme de mobilisation des eaux notamment au niveau des bassins du Guir et Gheris. Les projets d'aménagement des périmètres El Ghaba dans le Guir et les périmètres Timkit, Bour El Khorbat et Mellaab dans le Gheris permettront la mobilisation d'environ 32 Millions de m3 d'eau par an au profit des palmeraies de la zone. Ainsi, le taux prévisionnel de mobilisation serait à l'horizon 2015 et 2018 comme suit :

| BASSIN VERSANT | POTENTIEL MOBILISABLE (MM3) | TAUX DE MOBILISATION (%) ACTUEL | TAUX DE MOBILISATION (%) EN 2015 | PREV. PLAN AGRICOLE REGIONAL 2018 |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Eaux de surface | 536 | 72 | 76 | 80 |
| - Ziz | 223 | 95 | 95 | 95 |
| - Gheris | 125 | 85 | 94 | 96 |
| - Guir | 188 | 37 | 42 | 58 |
| Eaux souterraines | 186 | 50 | 55 | 63 |
| TOTAL | 722 | 66 | 71 | 75 |

SERVICE DE L'EAU

La maîtrise de l'eau dans le Tafilalet a été et demeure un facteur dominant du développement du secteur agricole. En effet, l'activité agricole, principale source de revenu des agriculteurs, dépend essentiellement de la disponibilité de la ressource en eau.



Depuis 1965 et suite à la crue dévastatrice qu'a connue le bassin du Ziz, la décision a été prise pour un aménagement en grande hydraulique de ce Bassin.

C'est ainsi que le Barrage Hassan Addakhil a été construit à la sortie de l'Oued Ziz du domaine du Haut Atlas au lieu dit FOUMGHIOUR. Les objectifs de cet aménagement sont:

- ▲ Protéger la région contre les inondations causées par les crues violentes de l'Oued Ziz;
- ▲ Améliorer les conditions de production agricole dans la vallée du Ziz et la Plaine du Tafilalet (au total 28.000 ha brut) par la régularisation inter-annuelle des débits de l'Oued.

En matière d'équipement et de mise en valeur on distingue trois zones bien différenciées.

- ▲ La vallée du Ziz (4.500 ha) s'étend depuis le barrage Hassan Addakhil jusqu'au radier d'Erfoud sur une longueur de 80 km. Elle est desservie par deux canaux : rive droite d'une capacité de 300 l/s et rive gauche d'une capacité de 1.800 l/s;
- ▲ Le périmètre de recasement (1.000 ha) à l'Ouest de la ville d'Errachidia alimenté par un canal principal d'une capacité de 840 l/s.



Dans les conditions climatiques normales, la vallée du Ziz et le périmètre de recasement sont irrigués presque en continu par les eaux du barrage.

- ▲ La plaine du Tafilalet (22.500 ha) irriguée uniquement par des lâchers périodiques du barrage en complément des autres ressources en eau mobilisées (superficielles et souterraines). Les lâchers qui se font directement dans le lit de l'Oued Ziz qui sert du canal adducteur sont repris au niveau du barrage El Brouj ensuite l'eau est dérivée dans le canal principal P.O d'une capacité de 12 m³/s.

L'ensemble du réseau moderne utilisant les eaux de barrage Hassan Addakhil s'étend sur une longueur totale de 594 km réparti en:

- ▲ 54 km pour le périmètre de recasement;
- ▲ 154 km pour la vallée du Ziz;
- ▲ 386 km pour la plaine du Tafilalet.

Ce réseau coexiste avec le réseau traditionnel utilisé pour véhiculer les eaux de crues.

Des programmes de réhabilitation du réseau moderne sont entrepris de manière régulière et ont permis durant les dix dernières années d'intervenir au niveau de 192 Km représentant 32 % de la longueur totale du réseau moderne de la grande hydraulique.

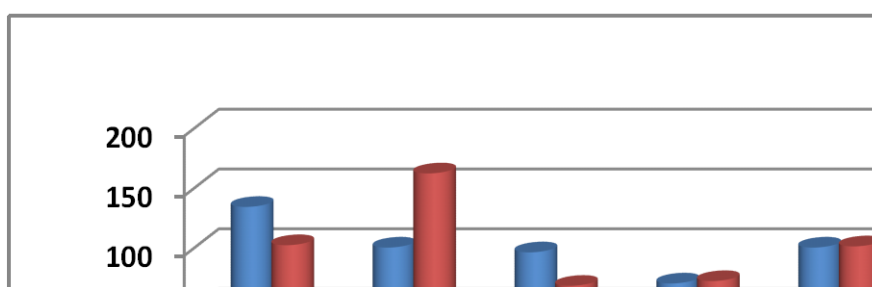
L'exploitation et la maintenance de ce réseau relèvent des attributions de L'ORMVA du Tafilalet. Celui-ci, en partenariat avec les associations des usagers des eaux agricoles, entreprend des actions à même d'assurer un meilleur service de l'eau et encourager les agriculteurs de la zone à adopter des techniques d'irrigation économes en eau.

I- EXPLOITATION DES RESEAUX D'IRRIGATION :

I.1- SITUATION CLIMATIQUE ET RESSOURCES EN EAU:

Malgré un premier semestre caractérisé par une conjoncture climatique favorable, l'année 2011 a connu un deuxième semestre des plus secs (par référence aux quarante dernières années). Ainsi les précipitations ont été quasiment nulles durant les mois d'octobre, novembre et décembre. Les quantités pluviométriques enregistrées au niveau des principales stations météorologiques Comparées à l'année 2009 se présentent comme suit :

| Stations Principales | Année 2010 | Année2011 | Ecart % |
|----------------------|------------|-----------|---------|
| Rich | 134 | 102 | -24 |
| Errachidia | 100 | 162 | 62 |
| Erfoud | 96 | 68 | -29 |
| Goulmima | 70 | 72 | 3 |
| Moyenne | 100 | 101 | 1 |



L'année 2011 a connu les mêmes précipitations que l'année écoulée. Toutefois la moyenne des précipitations a enregistré un déficit de 16 % par rapport à la moyenne de la zone. Ce déficit est plus important en zone de montagne et en zone de plaine, et aura des répercussions, probablement, sur les niveaux des nappes durant les mois à venir.

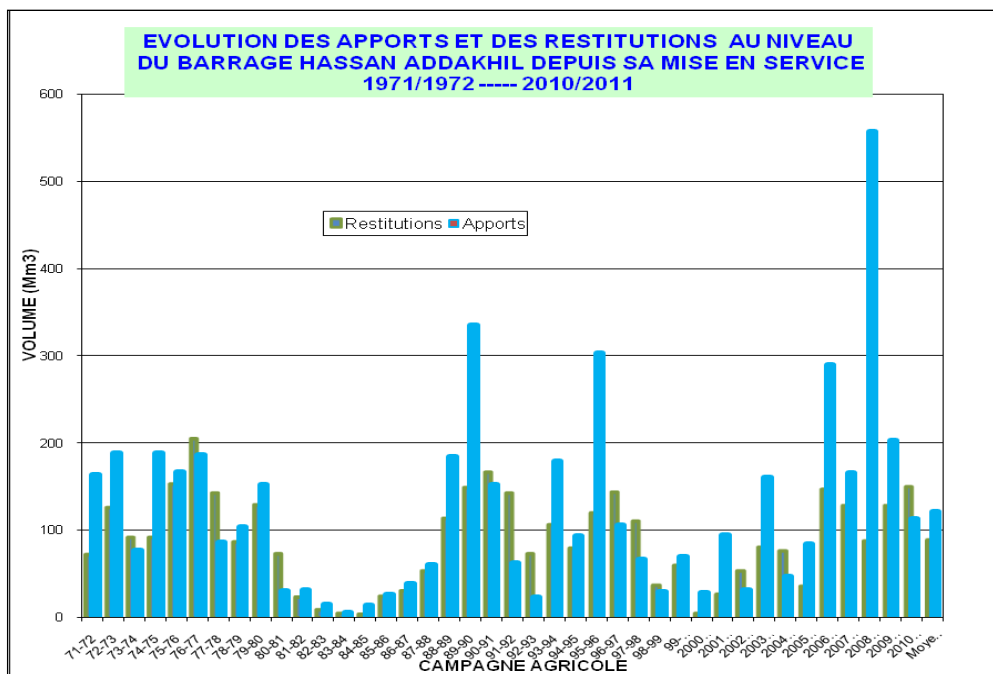
I.2- BILAN D'EXPLOITATION DU BARRAGE HASSAN ADDAKHIL :

La retenue du barrage Hassan Addakhil au 01-01-2011 était de 224 Mm³, contre 272 Mm³ à la même date de l'année précédente enregistrant ainsi un déficit de 17 %.

Le volume des apports enregistrés au cours de l'année 2011 est de 103 Mm³. Compte tenu de l'état de la réserve du barrage au début de la campagne agricole 2010-2011 (250 Mm³ au 01/09/2010), des restitutions importantes ont permis la réalisation d'une bonne campagne céréalière au niveau des périmètres de la Vallée du Ziz et de la Plaine du Tafilalet et l'irrigation de l'arboriculture fruitière.

Le volume total restitué au cours de cette année est de 112 Mm³.

Grâce à la réserve du Barrage Hassan Addakhil, une campagne agricole normale a été assurée au profit des périmètres dominés avec un taux de satisfaction des prévisions de 100 %.



La conjoncture climatique favorable ayant caractérisé les campagnes 2008-2009 et 2009-2010 a permis de sauvegarder la campagne 2010-2011 qui elle n'est qu'une campagne moyenne.

I.3- LES EAUX DE CRUES :

Les crues enregistrées au cours de l'année 2011 ont été d'importance faible à moyenne. La superficie irriguée par ces eaux est de 3.000 ha.

I.4- AUTORISATIONS DE PRISE D'EAU PAR POMPAGE :

Suite au nouveau décret N° 96-07-2 du 16/01/2009 et suite à la nouvelle procédure d'octroi des autorisations de pompage, la commission d'étude des dossiers de demande d'autorisation de pompage a donné un avis favorable aux 56 demandes formulées. Les autorisations de pompage ont été établies selon les résultats des essais de pompage communiqués par l'Agence du Bassin Hydraulique du Guir, Ziz et Ghéris. Ce pompage permettra de mobiliser un volume de 9.Mm³/an pour l'irrigation d'une superficie d'environ 1100 ha.

I.5- ASSOCIATION DES USAGERS DES EAUX AGRICOLES :

On dénombre actuellement 128 AUEAs dans la zone d'action de l'ORMAV/TF. Ces AUEAs participent aux différentes réunions de programmation des irrigations par les eaux du barrage Hassan Addakhil et entreprennent des actions d'entretien des réseaux d'irrigation en partenariat avec l'ORMVA/TF.

48 AUEAs ont été créées dans le cadre du projet de développement de la zone de montagne et ont bénéficié des formations nécessaires dans les domaines administratif et comptable.

II- MAINTENANCE DES RESEAUX D'IRRIGATION :

II.1- ENTRETIEN DES RESEAUX D'IRRIGATION:

L'ORMVA/TF entreprend régulièrement des opérations de maintenance et d'entretien au niveau du réseau d'irrigation de la grande hydraulique. Cette opération vise le maintien du bon fonctionnement des systèmes d'irrigation au niveau des périmètres de la Vallée du Ziz et de la Plaine du Tafilalet.



Les travaux effectués par recours à l'entreprise dans ce cadre au cours de l'année 2011 a permis la réhabilitation et l'entretien d'une longueur de 13.800 ml au niveau du réseau d'irrigation dans la vallée du Ziz et la plaine du Tafilalet.

II.2-ENTRETIEN ET RECONDITIONNEMENT DES STATIONS DE POMPAGE :

116 stations de pompage collectives sont gérées par des coopératives ou associations. Ces stations, en cas de grosses réparations, bénéficient d'un appui de l'ORMAVTF. Les différentes interventions entreprises au cours de l'année 2011 sont récapitulées dans le tableau ci-après.

| Nature de l'Intervention | Reconditionnement | Installation | Réparation | Entretien |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| nombre | 8 | 15 | 12 | 15 |



II.3- LES TRAVAUX REALISES PAR LES ENGINS DE LA BRIGADE MECANISEE :

Les opérations de maintenance des ouvrages hydro agricoles par l'utilisation des engins de la brigade mécanisée, au titre de cette année ont concerné 14 interventions au niveau de 8 communes rurales. Les opérations réalisées se résument comme suit :

| DESIGNATION DE L'OPERATION | UNITE | QUANTITE |
|---|-------|----------|
| Curage des Khéttaras d'irrigation sur 1200 ml | M3 | 2000 |
| Confection de digue de dérivation sur 800 ml | M3 | 1400 |
| Nivellement et compactage de piste sur 2 km | M2 | 1000 |



III – AMELIORATION DES TECHNIQUES D'IRRIGATION :

Pour la période 2008-2018, le Programme National de l'Economie de l'Eau en Irrigation prévoit l'équipement d'une superficie de 3.300 ha en goutte à goutte.

Les incitations financières instaurées par l'Etat dans le cadre du Fond de Développement Agricole (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. la superficie Totale équipée à fin 2011 est de 3050 ha représentant ainsi 92 % des prévision du PNEEI.

III.1- MISE EN PLACE DES EXPLOITATIONS PILOTES :

Au cours de l'année 2011, l'ORMVA/TF a poursuivi, dans le cadre du Projet de Développement Rural dans les zones montagneuses (PDRME) des démonstrations de l'utilisation de l'irrigation localisée dans sa zone d'action. Dans ce sens, l'ORMVA/TF a achevé l'équipement de SIX (6) exploitations situées au niveau des communes du Guir, N'Zala, Outerbat et Bouzmou pour une superficie totale de 7 ha.

III.2- BILAN DE L'ADOPTION DE L'IRRIGATION LOCALISEE DANS LA ZONE :

Dans le cadre du programme de développement de l'irrigation localisée et de complément relatif aux projets subventionnés sur la base des dispositions de l'instruction n° 34/SG/MAPM modifiée et complétée par l'instruction conjointe Avril 2010 :

- ▲ 17 dossiers de subvention ont fait l'objet d'un constat de réalisation pour une superficie de 300 ha à Boudnib Rich, Tinejdad Goulmima Errachidia et Erfoud. Le montant de la subvention s'élève à 5 267.478.91 dh;
- ▲ 16 dossiers ont fait l'objet de constat avant réalisation et ont reçu l'attestation d'approbation des dossiers techniques à Béni-Tadjit, Rich, Goulmima, Erfoud et Tinejdad pour une superficie de 350 ha.

La superficie totale équipée en goutte à goutte s'élève à 3.050 ha



SOUTIEN AU DEVELOPPEMENT AGRICOLE

Le système intensif de mise en valeur agricole dans le Tafilalet est constitué par l'association des cultures basses, l'arboriculture fruitière et un élevage ovin de race D'man connue pour ces performances exceptionnelles. Par ailleurs, un élevage bovin laitier s'est organisé autour des agglomérations urbaines d'Errachidia et de Rich ainsi qu'un élevage bovin traditionnel concentré surtout en zone de montagne.

En dehors des zones irriguées, l'élevage extensif sur des terrains de parcours représenté par des ovins, caprins et camelins, constitue la principale source de revenus pour une population importante de la zone.

La zone de Tafilalet, héberge des richesses naturelles qui lui confèrent un haut potentiel dans le secteur agricole. En effet, elle participe à hauteur de 30 % de la production dattière nationale, dispose des cultures spécifiques aux oasis et peut prétendre au développement des cultures biologiques.

Les grandes orientations de la nouvelle stratégie du Plan Maroc Vert au niveau de la zone d'action de l'Office, en concertation avec la profession, a permis de retenir neuf (09) filières en plus de la filière produits de terroir.

Pour la production végétale, les filières retenues sont : l'oléiculture, la phoeniciculture, les pommes, les céréales et les cultures maraîchères (la pomme de terre). Celles retenues dans le domaine de la production animale sont : les viandes rouges, le lait, la filière avicole et la filière apicole. Les objectifs fixés à l'horizon 2020 par le Plan Agricole Régional Meknès-Tafilalet pour les filières de mise en valeur agricole au niveau de la zone d'action de l'Office sont relatés dans le tableau suivant :

| Filières production végétale | Situation au début 2011 | | Sit. prévue à l'horizon 2020 | |
|---|--------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|
| | Sup. (ha) | Prod. (T) | Sup. (ha) | Prod. (T) |
| Olives | 10.000 | 22.265 | 17.700 | 123.960 |
| Dattes | 16.000 | 37.407 | 25.000 | 53.000 |
| Pommes | 1.600 | 10.597,5 | 2.500 | 15.000 |
| Céréales | 26.263 | 489.694 | 28.175 | 78.150 |
| Pomme de terre | 279 | 5566 | 500 | 18.000 |
| Filières production animale | Effectif (tête) | Production (T) | Effectif (tête) | Production (T) |
| Lait | | 11.000 | 34.200 | 11.000 |
| Viande rouge | | 3.300 | 362.900 | 3.870 |
| Viande blanche | | | 360.000 | 6.450 |
| Miel | | | 72.500 | 250 |

Ce Plan s'articule autour de la réalisation de 41 projets répartis en deux piliers : le pilier I (Offre investisseur) regroupant 33 projets (80%) et le pilier II (agriculture solidaire) avec 8 projets proposés. Parmi les objectifs visés par ce plan on peut citer une amélioration du taux d'organisation des agriculteurs

de 15 à 35 %, une augmentation de la production et de la valorisation des produits de toutes les filières retenues ainsi que l'amélioration des conditions de leur commercialisation.

I. LES REALISATIONS PAR FILIERE :

I.1- LA FILIERE DATTES :

I.1.1- Le projet de développement du palmier dattier :

a- Plantation du palmier dattier :

Dans le cadre du Plan Maroc Vert (PMV), il est proposé, pour les cinq années à venir, la plantation de plus de cinq cent milles vitro-plants pour un montant de 102 Millions Dhs et de plus de 2,25 Millions de palmiers dattiers à l'horizon 2020, selon l'échéancier suivant :

| ANNEES | NOMBRE DE REJETS ET DE VITRO- PLANTS (X1000) | CREDITS NECESSAIRES (MILLIONS DH) |
|--------|--|-----------------------------------|
| 2010 | 70 | 14 |
| 2011 | 25,9 | 8 |
| 2012 | 100 | 20 |
| 2013 | 100 | 20 |
| 2014 | 200 | 40 |
| 2015 | 200 | 40 |
| 2016 | 300 | 60 |
| 2017 | 300 | 60 |
| 2018 | 300 | 60 |
| 2019 | 320 | 64 |
| 2020 | 320 | 64 |

Les réalisations de la campagne agricole 2010-2011 ont atteint 25.915 plants. Le détail est relaté dans le tableau ci après :

| Subdivisions | Rejets | Vitro-plants | Total | Nombre de bénéficiaires |
|--------------|--------|--------------|--------|-------------------------|
| Errachidia | 7.000 | 2.000 | 9.000 | 116 |
| Goulmima | - | - | - | - |
| Erfoud | 14.000 | 2.915 | 16.915 | 514 |
| Total | 21.000 | 4915 | 25.915 | 630 |

b- Organisation de la filière :

Pour la réalisation de ce programme qui a été lancé par Sa Majesté le Roi Mohamed VI lors de sa visite à Erfoud le 11 novembre 2009, plusieurs partenaires ont été mis à sa contribution dont les principaux acteurs sont :

- ▲ Le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime pour le financement de l'acquisition des vitro-plants ;
- ▲ Les fournisseurs pour la production de vitro plants en quantité suffisante et en variétés demandées par les agriculteurs ;
- ▲ L'Institut National de la Recherche Agronomique pour la production de souches à travers un laboratoire au niveau d'Errachidia ;

- ▲ L'ORMVA/TF pour l'encadrement des opérations de plantation et d'acquisition des plants;
- ▲ La Fédération Nationale des Producteurs des Dattes pour mettre en œuvre et accompagner l'effort de développement de cette filière dans le cadre d'un partenariat.

Parallèlement à l'opération de plantation du palmier dattier, le projet prévoit d'autres actions visant à développer cette filière, il s'agit de :

c- Réhabilitation du patrimoine phoénicicole :

Cette action qui consiste à nettoyer les touffes du palmier dattier a pour objectif d'optimiser la valorisation des potentialités phoénicicoles à travers notamment l'amélioration des rendements et de la qualité de la datte ainsi que la sauvegarde des ressources génétiques de la palmeraie.



Les réalisations de la campagne agricole 2010-2011 en matière de cette opération sont de 10.160 pieds nettoyés, ayant permis par la même occasion, la replantation de plus de 21.000 rejets. Cette action, très appréciée par les phoéniculteurs, va être renforcée dans le cadre du projet MCA pour les cinq années à venir par le nettoyage de 150.000 touffes à raison de 30.000 touffes par an.

d- Amélioration des techniques de conduite :

Dans le cadre de l'amélioration des techniques de conduite, l'Office a réalisé 265 séances de vulgarisation au profit de 3.669 phoéniculteurs sur des thèmes relatifs à l'amélioration de techniques de conduite et a assuré un encadrement de proximité pour 713 exploitations pilotes.

e- Valorisation de la production :

Le développement des productions agricoles compte poursuivre les objectifs privilégiés du Plan Maroc Vert. Les produits de terroir constituent une alternative très prometteuse pour le développement local, viable et durable particulièrement dans les zones marginales et difficiles.

Le Tafilalet possède des atouts climatiques, agronomiques, gastronomiques géographiques et un savoir faire ancestral qui méritent d'être explorés et exploités pour une meilleure valorisation des produits agricoles des différents terroirs de la zone. La valorisation de ces potentialités constitue un maillon essentiel pour le développement du secteur agricole en particulier et du milieu rural en général.

Au cours de l'année 2011, les principales actions menées par l'Office dans ce cadre ont porté sur :



► Labellisation des dattes fraîches :

- Dattes Majhoul de Tafilalet :

La reconnaissance de l'IGP "Dattes Majhoul de Tafilalet" a été remise par SM le Roi Mohammed VI au président de l'association Oasis Tafilalet, lors de la cérémonie d'ouverture de la 5ème édition du Salon international de l'agriculture au Maroc (SIAM) en Avril 2010.

Au grand bonheur des producteurs, le label IGP « Dattes Majhoul de Tafilalet » marque du sceau de la qualité du majhoul de Tafilalet et démontre que le berceau de ce produit convoité dans les marchés internationaux n'est autre que le grand Tafilalet, avec tout ce que cela suppose en matière d'authentification des caractéristiques morphologiques et physiques exceptionnelles.

Ainsi, et pour la mise en œuvre de ce label, plusieurs réunions de sensibilisation ont été organisées avec les producteurs de dattes Majhoul au niveau des communes concernées. Les agriculteurs adhérents au projet ont été encadrés de près pour mener à bien l'auto contrôle et le contrôle interne des agriculteurs adhérents au projet.

Le contrôle externe a été réalisé par l'organisme de certification NORMACERT. Cette opération a concerné 14 producteurs choisis au niveau des différentes palmeraies de la zone notamment à Aoufous, Goulmima, Errachidia, Erfoud Jorf et Rissani. La quantité de dattes certifiée s'élève à 33,35 tonnes. Les dattes certifiées IGP «Dattes Majhoul de Tafilalet» ont été exposées au Salon International des Dattes du Maroc à Erfoud dans sa deuxième édition 2011.

Les acquisitions faites par l'Office pour la mise en œuvre du label ont été distribuées aux agriculteurs pendant cette campagne à savoir les sacs de protection des régimes (5.000 unités) et le carton d'emballage des dattes de différentes capacités (10.000 unités), portant le logo de l'IGP "Dattes Majhoul de Tafilalet" certifiées par NORMACERT.

- Dattes Boufeggous :

Dans le cadre du projet de mise en place et développement du Système de reconnaissance des Systèmes Distinctifs d'Origine et de Qualité (SDOQ), la Direction de Développement des Filières de Production a désigné l'ORMVA du Tafilalet pour la coordination du projet de labellisation de la datte Boufeggous dans son aire de production à l'échelle nationale.

Ainsi, les cadres responsables du dossier ont parcouru les étapes, en collaboration avec un bureau d'études élu pour l'assistance technique pour l'appui au groupement demandeur et l'élaboration des cahiers des charges pour la labellisation de la datte Boufeggous en concertation avec les organismes concernés au niveau des différentes zones de production (DPA de Tata, DPA de Figuig, INRA, ORMVA de Ouarzazate) et les agriculteurs producteurs de dattes Boufeggous. L'assistance technique s'est déroulée en 3 phases comme suit :

- Phase 1: Appui au groupement demandeur
- Phase 2: Appui à l'élaboration du cahier des charges
- Phase 3 : Appui à l'introduction de la demande de reconnaissance de signe distinctif d'origine et de qualité par le groupement demandeur auprès de la commission nationale des SDOQ.

Le dossier de demande de reconnaissance du label IG « Dattes Boufeggous » a été présenté devant la Commission Nationale des Signes Distinctifs d'Origine et de Qualité (CNSDOQ) le 20/09/2011 par le Bureau d'études et en présence du président de la FENAPROD et de l'ORMVA du Tafilalet.

► Amélioration de la qualité des dattes :

Pour l'année 2011, les réalisations pour l'amélioration de la qualité des dattes sont :

- ▲ L'acquisition de 8.000 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.

► Promotion des dattes et encadrement des organisations professionnelles :

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

- ▲ Encadrement des coopératives et associations bénéficiaires des kits de préparation de la pâte de dattes acquises dans le cadre du programme transversal de l'INDH ;
- ▲ Encadrement des opérations de traitement de 9.400 pieds de palmier dattier au niveau de 86 localités dans un cadre de partenariat avec 1.160 agriculteurs ;
- ▲ Encadrement de l'opération de nettoyage de 10.220 touffes au profit de 960 agriculteurs ;
- ▲ Encadrement de l'opération de plantation de 38.200 rejets issus de nettoyage des touffes au profit de 1.100 phoeniciculteurs.

► **Salon International des dattes 2011 :**

La seconde édition du Salon International des dattes a été inaugurée par sa Majesté le Roi Mohammed VI que Dieu l'assiste. Cette édition a été organisée à Erfoud durant la période du 10 au 13 novembre 2011 et qui a pour objectifs suivant :

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

Cet événement a vu la participation de 4 pays arabes et 193 exposants. La superficie couverte du salon est de 11.000 m² réparties en trois chapiteaux et en deux pôles.



En plus des actions citées ci-dessus , L'Office encourage les études pour l'amélioration de la qualité des produits à base de dattes (pâte de dattes, confiture, Tahlaoute....) et l'orientation vers la fabrication de produits alimentaires sains dans un environnement favorable ainsi que la valorisation du savoir faire traditionnel des femmes rurales et la préparation des éléments de base pour l'obtention de signes distinctifs d'origine et de qualité. Dans ce cadre des travaux de fin d'étude ont été réalisés par des étudiants de l'IAV

Etude 1 : composée de trois parties notamment :

- ▲ Le diagnostic des programmes prés requis afin de soulever les non conformités et d'apporter les actions correctives appropriées selon les exigences des bonnes pratiques d'hygiène de production et de fabrication ;
- ▲ L'évaluation de la qualité physico chimique, organoleptique, commerciale et hygiénique des confitures de dattes de quatre types i) variétés (Majhoul, Boufeggous, Bouslikhène) et ii) d'un Khalt. Ces confitures sont produites au niveau de la coopérative Zrigat Commune Rurale Rteb Aoufous;
- ▲ La production de deux confitures modèles à base de dattes et l'évaluation de leur qualité physico-chimique et organoleptique pour une comparaison avec celles produites au niveau de la coopérative.

Ces différents éléments ont permis la présentation des principes de qualité BFP pour établir un plan d'action de maîtrise pour surmonter les non conformités soulevées.

Etude 2 : Caractérisation qualitative et la détermination de la typicité de la confiture de dattes produite par ladite coopérative.

Etude 3 : Elaboration d'un guide de bonnes pratiques de production de la pâte de datte. Ce guide assistera les coopératives locales des oasis dans l'élaboration d'un produit de qualité sanitaire appropriée en vue de mieux valoriser et d'élargir le marché de consommation de ce produit d'intérêts socio-économique et nutritionnel confirmés.

Le diagnostic des procédés de production de la pâte de dattes pratiqués par les coopératives de production de cet aliment, localisées au sein des coopératives Al mamounia à Tinejdad, Elwaha et Zrigate à Aoufous, a permis d'identifier les dangers potentiels, depuis la réception des matières premières jusqu'à l'expédition du produit fini; dangers pouvant altérer la qualité sanitaire et la salubrité de la pâte de dattes produite.

Le guide de bonnes pratiques de production de la pâte de dattes élaboré compte tenu des principes de l'HACCP, décrit les stades de fabrication du produit, les dangers et risques potentiels d'ordre sanitaires et propose les moyens de maîtrise et les actions correctives à adopter en cas de non conformités décelées. Des recommandations pratiques ont aussi été formulées pour assister les coopératives locales à mettre en place un système de production approprié.

En outre et en collaboration avec la société Dar El Fellah – Rich, un guide de préparation de la pâte de dattes a été élaboré par les cadres de l'Office et imprimé et multiplié par ladite société. Ce guide élaboré en se basant sur l'expérience de l'Office depuis 2005 où le premier kit à l'échelle nationale a été introduit par l'office au niveau de sa zone d'action, sur l'apport de l'INRA Rabat concernant l'amélioration du savoir faire local en la matière et sur l'expérience des coopératives et associations dotées en ce matériel est diffusé gratuitement auprès des groupements bénéficiaires des kits de préparation de la pâte de dattes.

I.2- LA FILIERE OLIVE :

La production oléicole au cours de cette campagne est de 22.265 tonnes soit une augmentation de 20% par rapport à la campagne précédente. L'effectif total et productif ainsi que la production d'olives sont consignés dans le tableau suivant :

| COORDINATION | EFFECTIF TOTAL | EFFECTIF PRODUCTIF | PRODUCTION (T) |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
| Errachidia | 1.244.843 | 929.024 | 9.085 |
| Erfoud | 117.500 | 58.700 | 704 |
| Goulmima | 319.988 | 85.504 | 2.547 |
| Rich | 375.500 | 301.400 | 6.179 |
| Beni-Tadjit | 383.460 | 250.000 | 3.750 |

I.2.1- Les axes d'intervention :

Pour le développement du secteur oléicole dans sa zone d'action, l'ORMVA/TF a mis en œuvre un programme d'action à long terme s'articulant autour des axes suivants :

- ▲ Extension des superficies oléicoles et rajeunissement des vieilles plantations;
- ▲ Amélioration des techniques d'entretien des oliveraies et de récolte des olives ;
- ▲ Renforcement de l'infrastructure de trituration par la création des unités modernes et écologique à deux phases.

I.2.2- les Projets Plan Maroc Vert intéressant la filière Olive:

Au cours de la campagne 2010-2011, et après avoir réalisé des études et des diagnostics avec différents acteurs de la filière, deux projets de grande importance ont été formalisés selon le modèle des projets pilier II du plan Maroc Vert :

- Projet d'Intensification et de Valorisation de l'olivier dans le Tafilalet ;
- Projet de développement des oliveraies de la montagne.

a- Projet d'Intensification et de Valorisation de l'Olivier dans le Tafilalet :

- Provinces : Midelt, Errachidia, Bouarfa
- Commune Rurale : 23 Communes rurales
- Intitulé : Intensification et valorisation de l'olivier
- Superficie : 12.959 ha
- Nombre de bénéficiaires : 11.698 agriculteurs
- Consistance globale :
 - Aménagement hydro agricole de 15 km du réseau PMH
 - Equipement d'une superficie de 100 ha par la technique d'irrigation localisée.
 - Intensification d'une superficie de l'olivier de 3300 ha
 - Reconversion d'une superficie de 1600 ha de céréales en olivier de variétés Menara et Haouzia.
 - Création de 20 unités modernes de trituration de l'huile d'olive, avec matériel, accessoires nécessaires et fourniture pour le conditionnement et la mise en bouteille de l'huile produite
 - Aménagement des bassins d'évaporation des margines
- Investissement Total : 84.321 KDH
- Echancier d'investissement : 3 années (2011 - 2013)

| Composantes | Programme Physique | | |
|--|-------------------------|--|----|
| | Prévu | Réalisé | % |
| C1 : Aménagement hydro agricole | 9,5 Km | Construction sur 4.200 ml | 44 |
| C2 : Equipement en irrigation localisée | 25 Ha | Equipment de 15 ha | 60 |
| C3 : Intensification de l'olivier | 1.600 ha | Densification sur 600 ha (Plantation de 60.000 plants) | 38 |
| C4 : Reconversion /extension de l'olivier | 500 ha | Plantation de 90 ha | 18 |
| C5 : valorisation | 7 unités de trituration | Acquisition de 6 unités Travaux de construction de 4 unités à 45% | |
| C6 : assistance technique et action d'appui | Ft | En cours de réalisation | |

Programme physique et financier 2011

b- Projet de développement des oliveries des montagnes de Midelt et de Figuig.

Ce projet vise :

- L'amélioration de l'efficacité des réseaux d'irrigation à travers la réhabilitation des seguias au niveau des périmètres ;

- La mobilisation des eaux supplémentaires pour satisfaire les besoins en irrigations des périmètres concernés.
- Le perfectionnement des OPs pour une meilleure gestion de l'eau et une meilleure conduite technique de l'olivier.



I.3- LA FILIERE POMME :

L'effectif du pommier au niveau de la zone est de 512.720 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.

La production totale en pommes obtenue durant cette campagne est de 10.600 tonnes enregistrant ainsi une diminution de 9% par rapport à la campagne précédente.

I.3.1- Les axes d'intervention :

Pour intensifier cette culture qui jouit de conditions climatiques favorables à son développement, l'ORMVA/TF a entrepris un certain nombre d'actions qui peuvent être résumées comme suit :

- ▲ 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.

I.3.2- Les réalisations :

a- Encouragement des producteurs à la plantation du pommier :

Pendant la campagne 2010/2011, 140.000 plants de pommier ont été distribués au profit de 200 agriculteurs des zones de montagne.

b- Amélioration des techniques de conduite :

- ▲ La taille de 30.000 pieds avec la participation de 80 agriculteurs;
- ▲ Le Traitement dans un cadre de partenariat de 30.000 pieds de pommiers avec la participation de 120 agriculteurs;

- ▲ L'organisation de 10 séances de vulgarisation au profit de 105 agriculteurs et de l'encadrement de proximité de 70 exploitations;
- ▲ L'organisation à l'occasion du Moussem d'Imilchil de concours de meilleurs producteurs de pommes.



c-La valorisation de la production en pommes

L'unité agro-industrielle de production de jus de pommes installée au niveau de la localité de Bouzmou dans le cercle d'Imilchil est une expérience réussie dans la fabrication du jus de pommes. Cette unité s'est lancée dans la production de vinaigre de pommes pour diversifier ses produits. L'ORMVA/TF a assuré la formation des bénéficiaires.



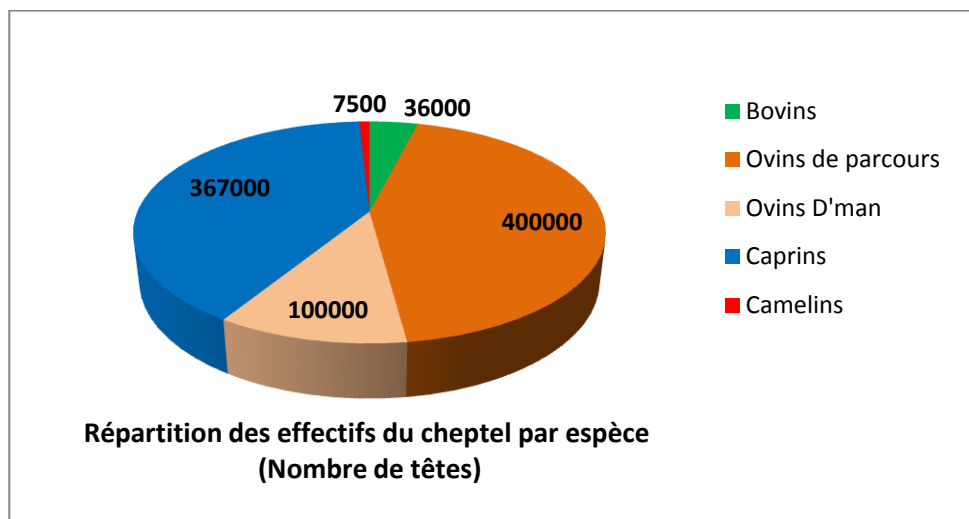
I-4. LA FILIERE VIANDE ROUGE :

En matière de développement de l'élevage, la stratégie adoptée s'inscrit dans le cadre de la vision du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime. Elle prend également en considération les spécificités des zones oasiennes et cherche également à développer et à valoriser les productions locales.

Ainsi, la stratégie accorde la priorité au développement de la viande rouge 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 du Tafilalet 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 du Tafilalet est comme suit :

| Espèce (têtes) | Province Errachidia | Cercle de Béni-Tadjit (Province Figuig) | Cercles Rich et Imilchil (P.Midelt) | CR Assoul, Ait Hani Mssissi Hssia et Alnif (P. Tinghir) | Total zone d'action |
|-----------------|---------------------|---|-------------------------------------|---|---------------------|
| Bovine | 13.500 | 1.800 | 17.400 | 3.300 | 36.000 |
| Ovine | | | | | |
| Parcours | 108.000 | 144.000 | 121.000 | 27.000 | 400.000 |
| D'man | 70.000 | 10.000 | 14.000 | 6.000 | 100.000 |
| Caprine | 77.000 | 215.000 | 48.000 | 27.000 | 367.000 |
| Cameline | 4.500 | 2.500 | 300 | 200 | 7.500 |

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 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 3 500 000Ha.

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. Cette faible production s'explique par le caractère traditionnel de la conduite du cheptel et également par l'insuffisance des ressources fourragères. Les interventions dans ce domaine ont concerné :

1.4.1- amélioration des infrastructures des 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.

Au cours de l'Année 2011 et afin d'assurer l'abreuvement du cheptel, la protection contre les parasitoses externes et mieux exploiter les parcours de la zone, l'Office a procédé à l'aménagement de 9 points d'eau d'abreuvement du cheptel, et à la construction de 3 bains antiparasitaires et 3 abris anti-neige.



Les réalisations au cours des 3 dernières années ont été comme suit :

| Infrastructure | 2009 | 2010 | 2011 | Total |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Points d'eau aménagés | 5 | 8 | 9 | 22 |
| Bains parasitocides aménagés | 9 | 5 | 3 | 17 |
| Construction abris | - | 2 | 3 | 5 |

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

1.4.2- amélioration du couvert végétal :

Dans le but de montrer aux populations locales l'intérêt des bonnes pratiques de réhabilitation et de gestion durable des parcours ; le projet PDRME entamé dans les zones de montagne a lancé au cours de cette période des actions d'amélioration pastorales en partenariat avec la population. Ces actions ont concerné :

- ▲ La réalisation de 30 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 pour la fertilisation de 30 Ha dans la commune d'Imilchil, et les travaux du sol sur 10 Ha au niveau de la commune d'Assoul.



- ▲ Organisation d'un voyage d'étude dans la région de Marrakech au profit de 15 éleveurs et techniciens;
- ▲ Distribution de 10 tonnes d'orge à titre d'encouragement au profit des coopératives d'élevage extensif.

1.4.3- gestion des écosystèmes forestiers :

Ce programme est réalisé dans le cadre d'une convention cadre avec le HCEF. Il vise l'atténuation de la pression sur les ressources naturelles et l'amélioration du revenu des populations rurales à travers la valorisation de ces ressources. Les actions réalisées dans ce cadre peuvent se résumer comme suit :

- ▲ La mise en place d'une convention d'assistance avec l'Institut Nationales des Plantes Médicinales et Aromatiques de Taounat (INPMA) ;
- ▲ La construction et l'équipement d'une unité d'exploitation et de valorisation des plantes aromatiques et médicinales au profit de la coopérative féminine d'ANED, Commune rurale de Zaouiat Sidi Hamza ;



- ▲ La réalisation d'une étude sur la situation énergétique dans les zones montagneuses de l'ORMVA/TF en partenariat avec l'ADEREE (ex CDER) ;
- ▲ La distribution de deux fours améliorés collectifs au profit de groupements féminins à Gourrama et zaouia Sidi Hamza.



1.4.4- amélioration génétique du cheptel

a- Encadrement des élevages D'man :

La race ovine D'man, élevée au niveau de la zone, contribue par sa forte prolificité et son aptitude au double agnelage à la mise en valeur de l'oasis et à l'amélioration de la production de viande rouge.

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



Les efforts déployés dans ce domaine en partenariat avec les coopératives d'élevage de la race 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 2.593 reproducteurs D'man soit 119 % de l'objectif fixé dans le cadre du programme de développement de l'élevage D'man. En 2009 et 2010 les productions étaient respectivement de 2.470 et 2.147 reproducteurs.

b- Amélioration des performances du cheptel des zones de montagnes :

Dans le cadre du programme d'amélioration génétique du cheptel de la zone du PDRME, l'Office a procédé cette année à l'achat et la distribution de 20 béliers au profit des éleveurs relevant de la commune rurale de Tadighouste. Ces géniteurs sont exploités par les bénéficiaires dans le cadre d'un contrat d'exploitation.

I-5- LA FILIERE LAIT :

La zone d'action de l'ORMVA du Tafilalet compte un effectif bovin d'environ 36.000 têtes réparties 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 de lait et de traitement du lait.

La production laitière au niveau de la zone est estimée à 12 millions de litres, dont 65% sont collectés et traités par les coopératives laitières Ziz et Rich, le reste est autoconsommé.

Lait usiné En Tonnes

| Province d'Errachidia | Province de Midelt | Total zone d'action |
|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 4.757 | 3.095 | 7.852 |

Dans le cadre de l'amélioration des performances des bovins laitiers de la zone, et l'amélioration de la qualité du lait, l'Office a procédé cette année à :

- ▲ La réalisation en partenariat avec la coopérative Ziz de 2.636 inséminations artificielles. En 2009 et 2010 les réalisations ont été respectivement de 2.351 et 2.469 Inséminations Artificielles.
- ▲ Par ailleurs et en vue d'améliorer l'hygiène de l'étable et d'instaurer un système de suivi des troupeaux laitiers un lot de matériel d'élevage et des documents d'enregistrement ont été mis à la disposition des éleveurs dans le cadre d'une journée de formation.

I.6- DIVERSIFICATION DE LA PRODUCTION ANIMALE : SAUVEGARDE DE L'ABEILLE SAHARIENNE :

Dans le cadre de l'intensification de la production apicole au niveau de la zone, l'Office a distribué à titre de démonstration et de vulgarisation 200 ruches vides et 200 ruches peuplées d'abeille jaune saharienne au profit de 7 coopératives et associations apicoles au niveau de la zone.

Par ailleurs, et afin d'assurer l'encadrement technique adéquat du secteur apicole, un module de formation a été organisé à l'IAV Hassan II au profit de 10 cadres et techniciens de l'Office.



I-7. ACTIONS D'APPUI ET CONSEIL TECHNIQUE :

- Sauvegarde du cheptel :

Dans le cadre de l'opération de sauvegarde du cheptel, au titre de l'année 2011 ; les éleveurs des provinces d'Errachidia et de Midelt ont bénéficié d'une dotation de 60.200 quintaux d'orge subventionnée répartie comme suit :

| Province | Quantité affectée (en Qx) | Quantité enlevée (en Qx) | Taux d'enlèvement (%) |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Midelt | 25200 | 24101 | 98,5 |
| Errachidia | 35000 | 18791,38 | 53,7 |
| Total | 60200 | 43601,38 | 72,4 |

- 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 2011 un programme pour la préparation de l'ensilage de maïs au profit des coopératives d'élevage ayant bénéficié des ensileuses acquises par l'Office.



La superficie globale ensilée s'élève à 16,5 Ha répartie comme suit :

| Zone | Nombre de bénéficiaires | Superficie ensilée (Ha) |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| Goulmima | 12 | 12 |
| Rich | 25 | 2 |
| Errachidia | 50 | 2,5 |
| Total | 87 | 16,5 |

- Elaboration d'études et de plans de bâtiments d'élevage :

Au cours de l'exercice 2011, l'ORMVA du Tafilalet a élaboré 75 études techniques au profit des coopératives et associations de la zone soit pour bénéficier du programme INDH, ou pour la constitution de dossiers de création des coopératives. Aussi, dans le cadre de l'amélioration de l'habitat des animaux, l'Office a élaboré 89 plans de bâtiments d'élevage au profit des éleveurs de la zone.

II- LES ACTIONS HORIZONTALES (LA REMPLACER PAR 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 de dirhams en moyenne durant les cinq dernières années. Les résultats du partenariat par composante et par activité relatif à l'exercice 2011 sont détaillés ci-après :

II.1- 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, Institutions Internationales... etc.).

Au niveau de l'Office, cette initiative a été inscrite dans son agenda stratégique et elle est conçue de façon à renforcer le partenariat et la convergence entre les programmes de l'Etat et les autres acteurs du développement local en appuyant leurs actions et leurs projets. Le montant alloué au secteur agricole au titre de l'exercice 2011 est de l'ordre de 16,512 Millions Dhs. La répartition du montant global par composante est comme suit :

- ▲ Le programme d'insertion économique et social : 60%
- ▲ Le programme transversal : 18 % ;
- ▲ Le programme de lutte contre la pauvreté en milieu rural : 22 %.

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

- ▲ Activités génératrices de revenus avec une approche de remboursement sur deux ans de 70% du montant attribué sans intérêt. Les 30% sont des fonds perdus en vue d'aider et de stimuler l'activité chez les bénéficiaires. Les remboursements serviront pour le

financement d'autres projets au profit de nouveaux bénéficiaires. Les montants alloués à cette rubrique sont de 12,24 Mdhs et sont utilisés pour le financement de 27 projets générateurs de revenu et créateurs d'emploi au profit de 27 associations et coopératives ;

- ▲ Aménagements hydro-agricoles à caractère collectif avec un financement à 100% sans remboursement. A l'échelle de la zone d'action de l'office, un montant d'environ 3,25 Mdhs a été alloué à cette composante pour le financement de 8 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 8 communes rurales ;
- ▲ Valorisation des productions oasiennes avec une participation à la réalisation des activités retenues. Le montant ainsi approuvé est de 1,02 Mdhs pour le financement de 7 projets au profit de 7 associations, coopératives et communes rurales.



II.2- PROMOTION DES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES :

En tant que partie intégrante et prometteuse de l'économie sociale, le secteur coopératif occupe une place prépondérante aussi bien dans le tissu économique que dans la politique du développement socio-économique tracée ces dernières années par les pouvoirs publics.

Pour contribuer au développement de ces institutions, l'ORMVA du Tafilalet déploie d'importants efforts en vue de :

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

Dans cette optique une multitude d'actions a été mise en œuvre afin de relayer les orientations nationales à l'échelle de la zone d'action de l'ORMVATF et de répondre au mieux aux exigences et aux spécificités locales.

Situation juridique des coopératives :

| | | |
|--|---|-------|
| ▲ Nombre total de coopératives | : | 373 |
| ▲ Coopératives agréées et réagréées | : | 253 |
| ▲ Coopératives nouvellement agréées | : | 10 |
| ▲ Coopératives en cours d'agrément | : | 21 |
| ▲ Coopératives nouvellement créées | : | 43 |
| ▲ Coopératives en cours de création | : | 44 |
| ▲ Coopératives à deux ou plusieurs objectifs | : | 22 |
| ▲ Coopératives en cours de dissolution | : | Néant |

II.3- PROMOTION DE LA FEMME RURALE :

En plus des travaux domestiques qui lui incombent totalement, les femmes rurales participent aux travaux agricoles aussi pénibles que diversifiés. Aussi, la composante "promotion de la femme rurale" a été intégrée dans le cadre de la stratégie de l'ORMVA/TF pour le développement agricole comme axe d'intervention prioritaire. Les principaux objectifs assignés à cette composante concernent l'amélioration des ressources de revenu de la femme rurale, l'amélioration de la condition de vie, la contribution à son alphabétisation et l'amélioration de son niveau de connaissance.

Durant l'année 2011, les principales actions réalisées par l'Office en matière de la promotion des femmes rurales a porté sur les principaux axes suivants:

II.3.1- Sensibilisation des femmes rurales :

Pour permettre aux femmes rurales d'améliorer leur niveau de connaissances, un programme de formation et d'information est élaboré chaque année avec leur participation. Au cours de cette année, 29 thèmes d'ordre technique et socio-éducatif ont été diffusés au profit d'environ 3.950 femmes et jeunes filles rurales.



II.3.2. ACTIVITES GENERATRICES DE REVENUS :

Dans ce cadre, l'ORMVA/TF intervient principalement auprès des femmes rurales très pauvres 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 et des poussins démarrées de type ponte et l'installation des jardins potagers. Ainsi, les réalisations se présentent comme suit :

▪ **DISTRIBUTION BREBIS DE RACE D'MAN :**

- ▲ Nombre de brebis distribuées : 580
- ▲ Nombre de bénéficiaires : 290

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



▪ **DISTRIBUTION DES POUSSINS DEMARRES DE TYPE PONTE :**

- ▲ Nombre de poussins distribués : 13.940
- ▲ Nombre de bénéficiaires : 1.394

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

▪ **INSTALLATION DES JARDINS POTAGERS.**

- ▲ Quantité de semences distribuée : 15 Kg
- ▲ Nombre de bénéficiaires : 575

II.3.3- AMELIORATION DES CONDITIONS DU TRAVAIL DE LA FEMME RURALE :

L'un des axes d'intervention qui a été exploré par l'ORMVA/TF est l'allègement 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 huit fours à gaz au profit de huit associations pour la cuisson du pain tout en visant également la diminution de la pression des femmes sur la forêt et les parcours.

II.4- DEVELOPPEMENT DE LA MICRO FINANCE :

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, l'Office en partenariat avec 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.

II.5- GUICHET UNIQUE :

Dans le cadre de la mise en œuvre de la nouvelle procédure d'octroi des aides financières accordées dans le cadre du Fonds de Développement Agricole pour sa troisième année, l'office conscient de des apports au profit de développement agricole a été engagé pour sa réussite, en vue de faire bénéficier les investisseurs privés du secteur agricole des aides et des incitations qui leur sont accordées dans le cadre de ce fonds. Le bilan financier des dossiers traités par le guichet unique au cours de l'exercice 2011 est comme suit :

| Désignation | Nombre de dossiers | Montant des aides (DH) |
|--|--------------------|------------------------|
| I- Report 2010 sur 2011 | 85 | 7.045.320 |
| Dépôt 2011 | 208 | 20.874.424 |
| Total | 293 | 27.919.744 |
| II- Dossiers transmis pour paiement | 229 | 14.708.261 |
| Dossiers payés | 118 | 2.683.429,90 |
| Dossiers non éligibles à l'aide | 10 | 1.189.650 |
| Report 2011/2012 | 57 | 8.970.679,08 |

- ▲ Accroissement de l'investissement agricole privé estimé à 42 MDhs générant une régression de 28 % par rapport à 2010;
- ▲ Renforcement du parc agricole de la zone par l'acquisition de 46 tracteurs durant l'année 2011 (66 en 2010 et 146 en 2009) ;
- ▲ Amélioration des superficies équipées en système d'irrigation localisée : 227 Ha durant l'année 2011 (151,7 Ha en 2010 et 119 Ha en 2009).

II.6- LUTTE CONTRE L'ENSABLEMENT :

Les travaux de lutte contre l'ensablement et la protection du capital productif et de l'environnement constituent une priorité pour l'Office .Les travaux réalisés ont porté sur la protection des périmètres agricoles, l'infrastructure d'irrigation (canaux et Khetaras) et les agglomérations menacées par l'envahissement de sable. Les actions programmées pour l'année 2011 ont concerné la confection des palissades et quadrillage sur une longueur de 26.000 ml .Les travaux ont été réalisés à 100%.

III- LES PROJETS INTEGRES EN MATIERE DE SOUTIEN AU DEVELOPPEMENT AGRICOLE:

PROJET DE DEVELOPPEMENT RURAL INTEGRE DE MISE EN VALEUR EN BOUR (DRI-MVB):

Au cours de l'année 2011 qui est la dernière année du projet avant sa clôture, deux petites activités ont été programmées :

- Deux voyages ont été organisés aux salons d'Agriculture d'Alger en Algérie et d'Istanbul en Turquie ;
- La confection d'un document sur les khetaras.

PROJET D'INTENSIFICATION ET DE VALORISATION DE L'OLIVERAIE :

Après avoir réalisé des études et des diagnostics avec différents acteurs de la filière, deux projets de grande importance ont été formalisés selon le modèle des projets pilier II du plan Maroc Vert à savoir:

a- Projet d'Intensification et de Valorisation de l'Olivier dans le Tafilalet :

- Provinces : Midelt, Errachidia, Bouarfa
- Commune Rurale : 23 Communes rurales
- Intitulé : Intensification et valorisation de l'olivier
- Superficie : 12.959 ha
- Nombre de bénéficiaires : 11.698 agriculteurs
- Consistance globale :
 - ▶ Aménagement hydro agricole de 15 km du réseau PMH
 - ▶ Equipement d'une superficie de 100 ha par la technique d'irrigation localisée.
 - ▶ Intensification d'une superficie de l'olivier de 3300 ha
 - ▶ Reconversion d'une superficie de 1600 ha de céréales en olivier de variétés Menara et Haouzia.
 - ▶ Création de 20 unités modernes de trituration de l'huile d'olive, avec matériel, accessoires nécessaires et fourniture pour le conditionnement et la mise en bouteille de l'huile produite
 - ▶ Aménagement des bassins d'évaporation des margines

b- Projet de développement des oliveries des montagnes de Midelt et de Figuig.

Ce projet vise :

- L'amélioration de l'efficacité des réseaux d'irrigation à travers la réhabilitation des seguias au niveau des périmètres ;
- La mobilisation des eaux supplémentaires pour satisfaire les besoins en irrigations des périmètres concernés ;
- Le perfectionnement des OPs pour une meilleure gestion de l'eau et une meilleure conduite technique de l'olivier.

ACTIVITÉS OU ÉVÉNEMENTS PARTICULIERS ET SPÉCIFIQUES

ACTIVITES OU EVENEMENTS PARTICULIERS **ET SPECIFIQUES**

INAUGURATION DE LA 2EME EDITION DU SIDATTES PAR SA MAJESTE LE ROI MOHAMED VI QUE DIEU LE GLORIFIE A ERFOUD

Cette édition a été organisée à Erfoud durant la période du 10 au 13 novembre 2011. Cet événement a vu la participation de 4 pays arabes et 193 exposants. La superficie couverte du salon est de 11.000 m2.

PARTIE II

BILAN DES REALISATIONS FINANCIERES

BILAN FINANCIER

I- BUDGET D'INVESTISSEMENT :

➤ CREDITS DE PAIEMENT :

Les crédits de paiement du budget d'investissement au titre de l'exercice 2011 s'élèvent à 207,36 MDHS ventilés comme suit :

- ▲ Crédits de report 2010 sur 2011 : 60,56 MDHS
- ▲ Crédits nouveaux 2011 : 146,80 MDHS

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

(en Millions de Dh)

| sources | crédits de report | | | crédits nouveaux | | | total crédits ouverts | | |
|-----------------|-------------------|------|-------|------------------|--------|--------|-----------------------|-------|--------|
| exercices | 2009 | 2010 | 2011 | 2009 | 2010 | 2011 | 2009 | 2010 | 2011 |
| Loi de Finances | 59,8 | 42,5 | 44,38 | 82,4 | 99,68 | 134,70 | 142,3 | 142,2 | 179,08 |
| FDA | 21,7 | 18,9 | 16,12 | 9,00 | 7,4 | | 30,7 | 26,3 | 16,12 |
| FDR | | 0,5 | 0,05 | 0,5 | | 12,10 | 0,5 | 0,5 | 12,15 |
| Total | 81,6 | 61,9 | 60,56 | 91,9 | 107,08 | 146,80 | 173,5 | 169 | 207,36 |

Les crédits nouveaux, au titre de la Loi de Finances 2011, ont respectivement accusé une augmentation de 37% par rapport à ceux de l'exercice 2010. L'augmentation est due à l'importance des opérations programmées dans le cadre du projet de développement des zones de montagnes (PDRME) et les projets du pilier II du Plan Maroc Vert.

➤ EXECUTION COMPTABLE AU 31/12/2011 :

L'exécution comptable du budget d'investissement 2011 fait ressortir un taux satisfaisant d'engagement moyen de 99%. Le taux des paiements est de 45 % contre 63 % et 62 % respectivement en 2010 et 2009. L'exécution du budget d'investissement par source de financement est détaillée comme suit:

(en Millions de Dh)

| Sources | Engagements (*) | | | | | | Paielements (*) | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------|------------|-----------|---------------|-----------|-----------------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|
| Exercice | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
| | Mont | % | Mont. | % | Mont. | % | Mont. | % | Mont. | % | Mont. | % |
| Loi de Finances | 138,9 | 98 | 140,6 | 99 | 177.05 | 99 | 96,4 | 68 | 96,32 | 68 | 83.73 | 47 |
| FDA | 30,7 | 100 | 26 | 99 | 16.05 | 100 | 11,8 | 38 | 10,18 | 39 | 9.08 | 56 |
| FDR | 0,5 | 100 | 0,4 | 96 | 12.10 | 100 | 0 | 0 | 0.44 | 89 | 0.05 | 0 |
| Total | 170,1 | 98 | 167 | 99 | 205.21 | 99 | 108,2 | 62 | 106,94 | 63 | 92.87 | 45 |

(*) 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 2011 sur 2012 s'élèvent à 112 342 276,66 DH, soit 54,17% des crédits ouverts en 2011 et se répartissent comme suit :

- ▲ Sur crédits nouveaux : 90.897.275,07 DH (61.91%)
- ▲ Sur reports 2010/2011 : 21.445.001,59 DH (35.41%)

Les crédits reportés de l'exercice 2011 sur 2012 concernent :

- ▲ Les retenues de garantie : 6 751 162,09 Dh (6%)
- ▲ Les travaux en cours d'achèvement : 105 370 422,74Dh (94%)

Ces crédits se répartissent, selon les sources de financement, comme suit :

- ▲ 93.318.620,74 Dh (52%) sur crédits Loi de Finances ;
- ▲ 6.971.853,92 Dh (43%) 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;
- ▲ 12.051.802,00 Dh (99%) sur crédits FDR.

II- BUDGET DE FONCTIONNEMENT :

Les crédits du budget de fonctionnement alloués à l'ORMVA du Tafilalet, au titre de l'exercice 2011, sont de 80,23 MDHS répartis par nature de dépenses comme suit:

(en Millions de Dh)

| Rubrique budgétaire | Crédits Ouverts | | | Engagements (*) | | | | | | Paielements (*) | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|----------|-------|-----------------|----|------|----|-------|----|-----------------|----|------|----|-------|----|
| | 200 9 | 201 0 | 2011 | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | |
| exercices | m. | m. | m. | m. | % | m. | % | m. | % | m | % | m | % | m. | % |
| Dépenses personnel | 67,4 | 68,4 | 70.95 | 56,1 | 83 | 55,4 | 81 | 62.17 | 88 | 54,5 | 81 | 54 | 79 | 60.82 | 86 |
| Autres dépenses de fonction. | 6,1 | 16,2 | 7.24 | 4,1 | 67 | 15,7 | 97 | 5.91 | 82 | 3,1 | 52 | 15 | 93 | 5.05 | 70 |
| Dépenses sur exercice clos | 1,9 | 2,5 | 2.03 | 1,7 | 91 | 2.3 | 89 | 1.51 | 75 | 1,7 | 91 | 2,3 | 89 | 1.51 | 75 |
| Prestation et services | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 75,4 | 87,1 | 80.23 | 61,9 | 82 | 73.4 | 84 | 69.60 | 87 | 59,3 | 79 | 71,3 | 82 | 67,38 | 84 |

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

Les dépenses du personnel en 2011 accusent une augmentation de 3.6% par rapport à celles de l'exercice 2010 suite à, l'augmentation de la masse salariale

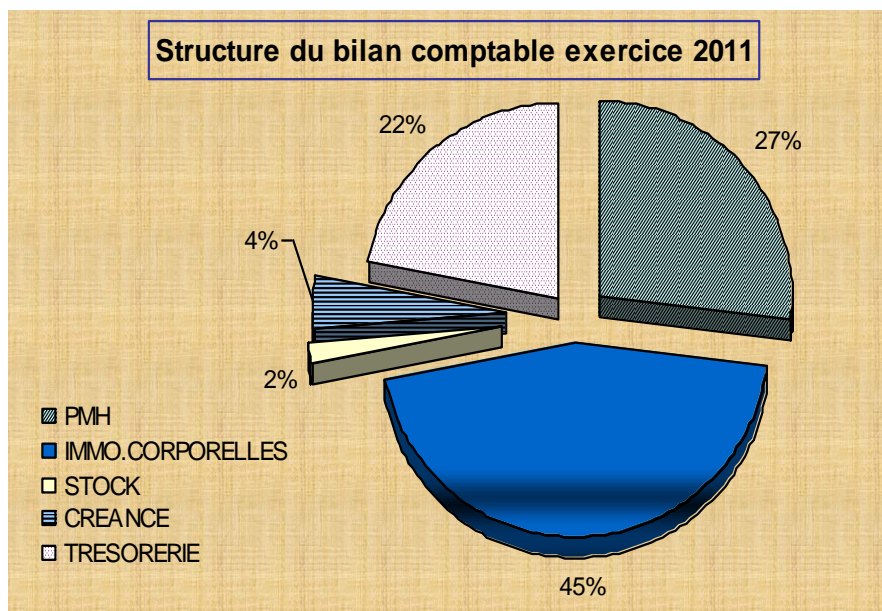
L'exécution comptable du budget de fonctionnent 2011 se présente comme suit

- ▲ Engagements : 87%
- ▲ Paiements : 84%

Les recettes propres de l'Office au titre de l'exercice 2011 sont de 3 754 636,95 DH, soit 5,29% 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 réformé.

III- LA COMPTABILITE GENERALE (ETATS DE SYNTHESE) :

Le total du bilan comptable de l'ORMVA du Tafilalet, au titre de l'exercice 2011, s'élevant à 196 millions de dirhams, a enregistré une baisse de 21% par rapport à l'exercice 2010 (249 millions en 2010). La structure des actifs du bilan se présente comme suit :



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

- ▲ Les immobilisations corporelles, représentant 45% des actifs, ont connu une baisse à cause des redressements suite aux résultats de l'inventaire physique des aménagements hydro-agricoles de 20% en passant d'une valeur nette de 109 millions dhs en 2010 à 87 millions dhs en 2011;
- ▲ Les créances sur l'Etat, 4% du total du bilan, ont connu une baisse de 64% à cause du déblocage total des subventions et du recul du crédit de TVA;
- ▲ La PMH faisant 27% du total des actifs a connu une hausse de 12% par rapport à l'exercice précédent : en passant de 47 millions de dhs en 2010 à 53 millions de dhs en 2011;
- ▲ Le niveau de trésorerie a baissé de 34% par rapport à l'exercice précédent : En passant de 64 millions dhs en 2010 à 42 millions dhs au 31/12/2011.

En millions de dirhams

| ELEMENTS | 2010 | 2011 | VARIATION 2011/2010 | |
|------------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|
| | | | VALEUR | % |
| NON-VALEUR (PMH) | 47 | 53 | +6 | 12% |
| IMMO.CORPORELLES | 109 | 87 | -22 | -20% |
| STOCK | 2,3 | 3,1 | +0,9 | 38% |
| CREANCE | 25 | 9 | -16 | -64% |
| TRESORERIE | 64 | 42 | -22 | -34% |
| AUTRES | 3 | 2 | -1 | -35% |
| TOTAL | 249 | 196 | -54 | -21% |

Du côté des passifs du bilan de l'ORMVA du Tafilalet, la subvention d'investissement a enregistré une baisse de 25% en passant de 225 millions de dirhams au 31/12/2010 à 196 millions de dirhams au 31/12/2011. La dette extérieure a enregistré aussi une baisse de 24%, en passant de 30 millions de dirhams au 31/12/2010 à 23 millions de dirhams au 31/12/2011.

Au titre de l'exercice 2011, les charges de l'ORMVA du Tafilalet ont connu une augmentation de 10% en passant de 144 millions de dirhams en 2010 à 159 millions de dirhams en 2011.

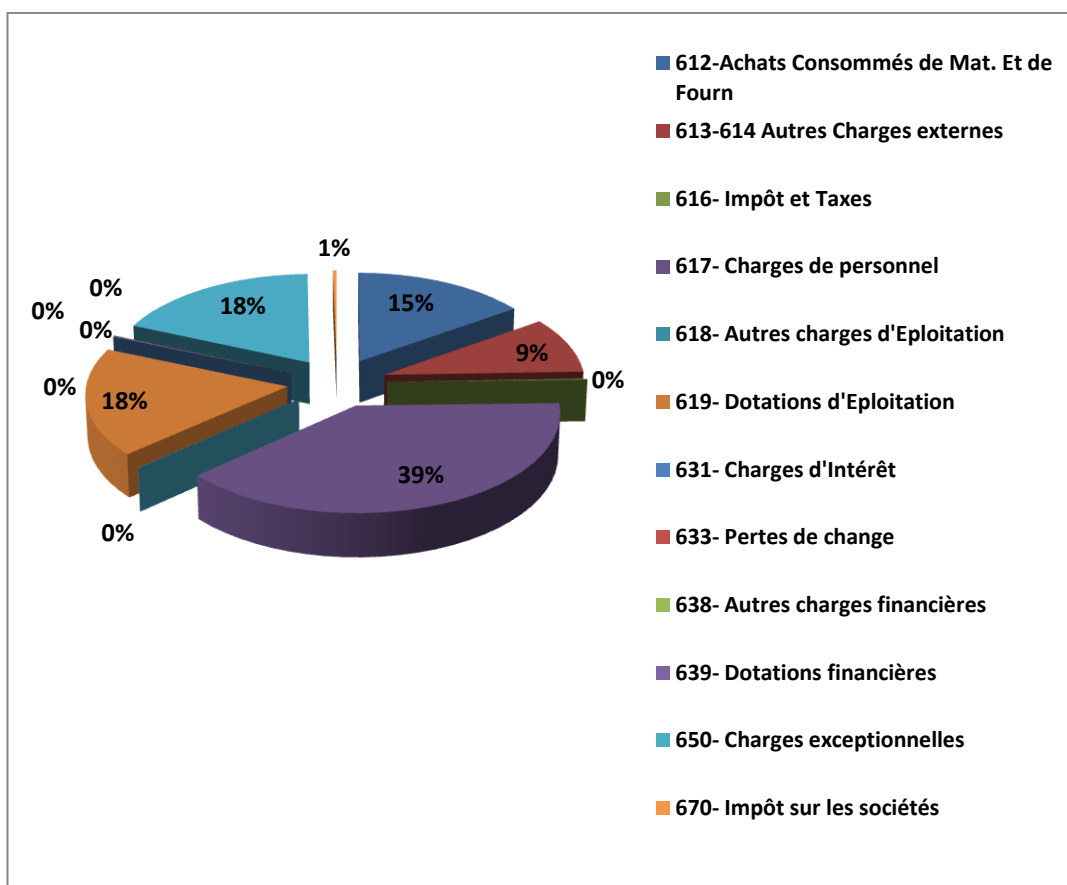
Les principaux postes de charges ont enregistré les variations suivantes par rapport à l'exercice précédent :

- ▲ Les charges du personnel, représentant 39% de l'ensemble des charges ont connu une hausse de 11% en passant de 56 millions de dhs en 2010 à 62 millions de dhs en 2011;
- ▲ Les charges liées à l'amortissement, faisant 18% du total des charges, ont enregistré une baisse de 9% par rapport à l'exercice précédent.
- ▲ Les achats des consommables, représentant 15% du total des charges, ont enregistré une hausse de 23% par rapport à l'exercice 2010 en passant de 20 millions de dhs en 2010 à 24 millions de dhs en 2011.

IV- LA COMPTABILITE ANALYTIQUE :

Au titre de l'exercice 2011, les charges de l'ORMVA du Tafilalet ont connu une augmentation de 9% en passant de 144 millions de dirhams en 2010 à 159 millions de dirhams en 2011. Cette augmentation peut s'expliquer par :

- ▲ Les achats consommés de matière et de fournitures représentant 15% du total des charges, ont augmenté de 4.55 million en passant de 19.64 millions de dirhams en 2010 à 24,19 millions de dirhams en 2011 ;
- ▲ Les charges du personnel, soit 39% du total des charges, ont enregistré une hausse par rapport à l'exercice précédent ; en passant de 55,91 million à 61,84 million en 2011.
- ▲ Les charges exceptionnelles, représentant 18% du total des charges, ont progressé de 23,94 millions par rapport à l'exercice 2010 en passant de 4,95 millions de dhs en 2010 à 28,89 millions de dhs en 2011 ;



Au titre de l'exercice 2011, Ces charges sont affectées par centres analytiques comme suit :

| En millions de dirhams | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Centre analytique | Administration générale | Aménagements hydro-agricoles | Gestion des Réseaux | Dévelop. Agricole | Non incorporable | Total des charges |
| Charges directes et indirectes | 54,86 | 37,38 | 17,39 | 49,88 | 0,62 | 159,37 |
| % | 34% | 23% | 11% | 31% | 0,39% | 100% |

De ce tableau, on peut lire que :

- ▲ L'administration générale (direction, agence comptable, SAF, SPP et SMAT) représente 34% de l'ensemble des charges, les centres opérationnels (aménagement, développement agricole et gestion des réseaux) représentent 66%, et les charges non incorporables avec 0,39% du total des charges.

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

| | Aménagements hydro-agricoles | Gestions Réseaux | Développement Agricole | Total des charges |
|---------------------|------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| Charges directes | 37,38 | 17,39 | 49,88 | 104,66 |
| Charges indirectes | 15,32 | 9,61 | 29,15 | 54,08 |
| Coût Complet | 52,70 | 27,00 | 79,04 | 158,75 |
| % | 33,20 % | 17,01 % | 49,79 % | 100% |

La mission la plus coûteuse pour l'ORMVA du Tafilalet est le développement agricole représentant 50% de l'ensemble des coûts suivie de la mission des aménagements hydro-agricoles représentant 33% des charges puis de la gestion des réseaux à 17%.

PARTIE III

BILAN SOCIAL

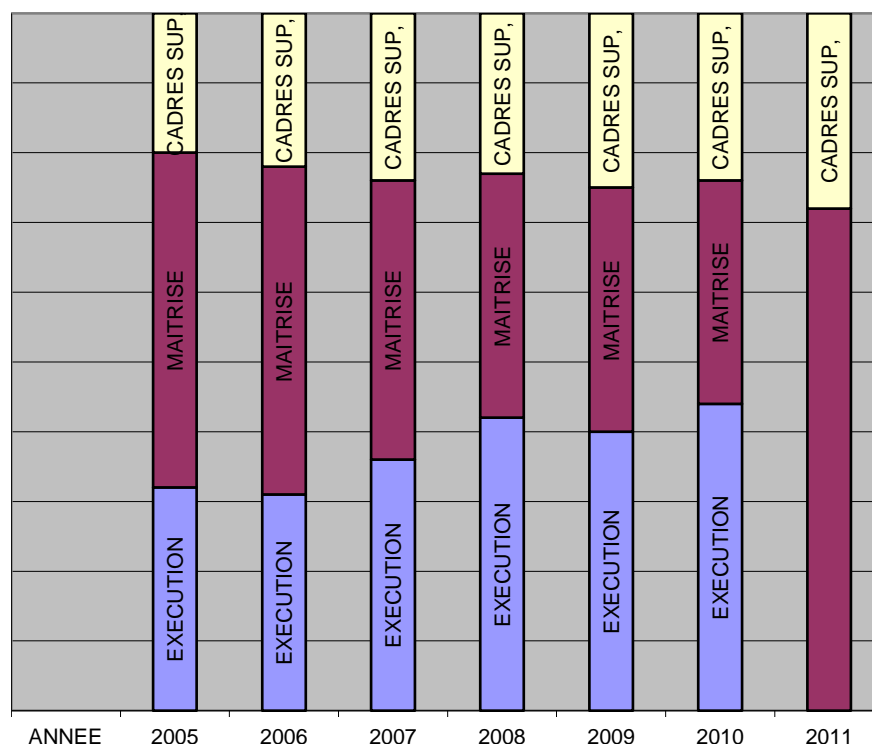
BILAN SOCIAL

Sur le plan ressources humaines, l'exercice 2011 a été caractérisé par le départ en retraite normale de 34 agents, le recrutement de 07 cadres supérieurs : 06 administrateurs et 01 ingénieurs d'Etat, et par la titularisation de deux (02) ouvriers permanents.

L'effectif existant en 2011 est alors 513 agents répartis par catégorie comme suit:

| CATEGORIE | EFFECTIF | TAUX |
|--------------|------------|------------|
| Exécution | - | - |
| Maîtrise | 368 | 72 |
| Cadres | 145 | 28 |
| TOTAL | 513 | 100 |

La catégorie « Exécution » n'existe plus du fait de l'application de l'amendement n°2/2010 relatif à l'extinction des échelles 1 à 4.



Le taux d'encadrement au niveau de l'Office est évalué à 28%.

Cet effectif se répartit par fonction comme suit :

| FONCTION | EFFECTIF | TAUX |
|-------------------------|------------|------------|
| Administration générale | 283 | 55 |
| Aménagement | 42 | 8 |
| Gestion des réseaux | 46 | 9 |
| Développement agricole | 142 | 28 |
| TOTAL | 513 | 100 |

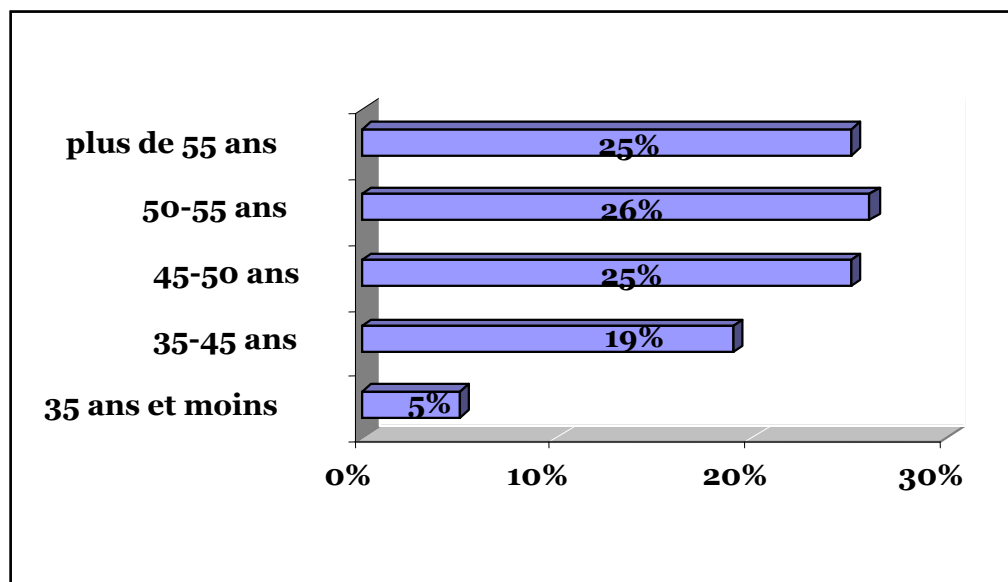
La fonction « Administration générale » regroupe plus de la moitié de l'effectif. La répartition par niveau intellectuel se présente comme suit :

| CATEGORIE | EFFECTIF | TAUX |
|------------------|------------|------------|
| Bac + 5 et 6 | 62 | 12 |
| Bac + 4 | 19 | 4 |
| Bac + 2 | 150 | 29 |
| Niveau Bac | 9 | 1 |
| C.E.S | 126 | 25 |
| Sans instruction | 147 | 29 |
| TOTAL | 513 | 100 |

Le taux d'analphabètes atteint 29%.

La structure des âges se présente comme suit :

| CATEGORIE | EFFECTIF | TAUX |
|-----------------|------------|------------|
| 35 ans et moins | 28 | 5 |
| 36 – 45 ans | 99 | 19 |
| 46 – 50 ans | 128 | 25 |
| 51 – 55 ans | 132 | 26 |
| Plus de 55 ans | 126 | 25 |
| TOTAL | 513 | 100 |



76% du personnel ont un âge supérieur à 45 ans.

La tendance au vieillissement du personnel, la diminution des effectifs suite au départ à la retraite, et la stratégie tracée par l'Office en matière d'intervention (programmes normaux et projets mis en place) laissent impératif le recrutement de cadres supérieurs (Ingénieurs et Administrateurs) et de techniciens dans différentes spécialités.