

**Tableau n°6 : Plantation par périmètre**

coordination	Périmètre	Nombre de bénéficiaires	Nombre de plants plantés
<b>Errachidia</b>	Boudnib	6	12 240
	Route de Boudnib (Meski)	4	8 160
<b>Rich</b>	Aarif	28	6 000
	Tafendast	86	18 089
	Tazlaft	60	6700
<b>Goulmima</b>	Imelouane	42	8 500
	Idmouma	30	7 400
	Aït My Lmamoune	-	-
<b>Beni Tadjit</b>	Sbaïk	55	5 486
	Aït Hdoou	36	5 941
	Taguitount	15	1 774
	Ghezouane	84	7199
<b>Total</b>		<b>446</b>	<b>89 760</b>

### 2.3 LA VALORISATION DE LA PRODUCTION (24,18 MDHS)

A cours de cet exercice, la valorisation de l'olivier a été renforcée par la construction de 8 unités de trituration, de type Bi-phase à système continu, d'une capacité cumulée de 92 T/jour pour un montant global de plus de 5 Mdhs.

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

**Tableau n°7 : Répartition des unités de trituration des olives**

Subdivisions	Localité	Type d'unité	Capacité (T/j)
<b>Goulmima</b>	Tadighoust	Bi phase système continu	16
	Mellaab	Bi phase système continu	16
<b>Errachidia</b>	Lkheng	Bi phase système continu	7
	Tazouguart	Bi phase système continu	16
<b>Beni Tadjit</b>	Sbaïk	Bi phase système continu	16
	Aïn Chouater	Bi phase système continu	7
	Bouanane	Bi phase système continu	7
	Aïn Chaïr	Bi phase système continu	7
<b>TOTAL</b>	<b>08</b>		<b>92</b>



### a. L'unité GIE DAHAB ZIZ GUIR

Cette unité créée dans le cadre du Projet MCA, englobe 07 coopératives au niveau de Rich avec 540 adhérents, d'une capacité de 60 T/j et pour un investissement global de 17 Mdhs. Elle a permis la trituration au cours de cette campagne de 620 T avec un rendement moyen dépassant les 20%.

En outre, l'unité a démarré la préparation des olives de table avec une quantité de 20 Tonnes et la conception des différents emballages de l'huile d'olive et des olives de table.



### b. Projet PDRME :

Dans le cadre de ce projet , l'ORMVA du Tafilalet a procédé à l'acquisition de 03 unités de trituration d'une capacité 2,5 T/jour par unité en partenariat avec 03 OPA situées dans les CR Guir, Amellagou et Aghbalou N'kardouss pour un montant global de 2,18 Mdhs

**\* Projet de développement rural des zones de montagnes (PDRME) :**

Les périmètres à vocation oléicole du projet sont situés dans les zones montagneuses des provinces d'Errachidia (03 communes) et de Midelt (07 Communes).

Les actions d'aménagement hydro agricole programmées dans le cadre de ce projet étalé sur une période de 6 ans (2009-2014) avec un montant global de 75,00 Millions de dirhams a atteint un taux de réalisation de 80% au 31/12/2013.

Les réalisations physiques au 31/12/2013, dans le cadre de ce projet, peuvent être résumées comme suit :

- Revêtement des séguias sur un linéaire global de 41,73 km, soit 85% du linéaire total prévu par le projet;
- Protection des périmètres agricoles sur 15,00 km, soit 100% du linéaire prévu;
- Réhabilitation de cinq (5) ouvrages de dérivation (100%) ;
- Aménagement de 600 ml de khettaras (100%);
- Aménagement de cinq (5) sources;
- Correction des ravins par pose de 8.500 m<sup>3</sup> de gabion, soit 42 % de la quantité globale prévue par le projet et stabilisation biologique des berges des cours d'eau par la plantation de 112.517 plants peupliers, soit 86 % de la quantité totale prévue .

Les crédits alloués au titre de ce programme en 2012/2013 s'élèvent à 10,10 Millions dhs.

Le désenclavement des populations rurales de la zone de montagnes constitue une sous composante du projet PDRME. Ainsi, l'aménagement et la construction des pistes rurales a permis l'accès aux différents ksours et aux périmètres d'irrigation de la zone du projet ainsi qu'aux grands axes routiers. Le coût global de cette sous-composante s'élève à 48 millions de dirhams pour la réhabilitation de 40 km de pistes. Le taux d'avancement au 31-12-2013 est de 100%.



### 3. ETAT D'AVANCEMENT DES REALISATIONS DU PLAN AGRICOLE REGIONAL (PAR)

#### 3.1 SUPERFICIE ET PRODUCTION

Depuis le lancement du Plan Maroc Vert, la zone d'action de l'Office a connu la plantation 191.760 plants dans les zones d'extension, soit une superficie supplémentaire de 940 ha, ce qui rapporte la superficie actuelle à 12.000 ha, soit 85% des prévisions du PAR à l'horizon 2015. A noter que la superficie de la filière a augmenté cette année de 500 ha ( PI et PII) conduite d'une façon moderne.

La production oléicole au cours de cet exercice est de 18.000 tonnes, soit une légère diminution par rapport à l'année précédente.

La figure suivante présente l'évolution de la production oléicole depuis le lancement du PAR en 2009 et montre une amélioration de plus 56 % par rapport à la situation de départ (PAR 2009).

#### 3.2 INVESTISSEMENTS ET EMPLOIS

L'investissement global au niveau de cette filière s'élève à environ 73,4 MDhs dont 95% par l'Etat (programme normal et FDA).

L'ensemble des interventions a permis la création de plus de 162.000 journées de travail en plus des 1,3 M journées de travail générés par la filière soit un total de 1,46 MILLION NJT (73% des prévisions du PAR à l'horizon 2015).

#### 3.3 EFFICIENCE DES RESEAUX D'IRRIGATION

Au cours de l'exercice 2013, le bilan de l'exploitation en terme de mobilisation des eaux par les infrastructures mises en place ont permis :

- La mobilisation de 3Mm<sup>3</sup> des eaux des résurgences ;
- La sauvegarde des oliveraies sur une superficie totale d'environ 2.220 ha ;
- L'amélioration de l'efficience des eaux d'irrigation de 50 a 80%.

### III. FILIERE POMMES

Le pommier est la principale rosacée fruitière dans la région. La superficie relative à cette espèce était de 300 Ha pendant la campagne 80/81. Actuellement, elle est d'environ 2.500 ha.

Le pommier occupe actuellement la 3ème place après le palmier dattier et l'olivier. Sa production moyenne annuelle est de 11 600 tonnes (moyenne des cinq dernières années) représentant environ 4% de la production nationale, avec un rendement moyen de 5 à 6 T/ha.

Sur le plan socio-économique, ce secteur procure une production nette évaluée à 58 MDhs, et génère annuellement près de 100 000 journées de travail et par là, contribue à la limitation de l'exode rural.

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

Le profil variétal de la zone est très peu diversifié. En effet, il est constitué principalement de la Golden Delicious (51%), la Starking Delicious (39%) et le reste (20%) est composée d'un ensemble de variétés à savoir : Starkrimson, Golden Smoothie , Osark Gold, Royale et Mondial Gala, Reine des Reinettes,...



#### 1) RAPPEL DES AXES D'INTERVENTION ET OBJECTIFS

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

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



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

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

## 2 BILAN DES REALISATIONS

### 2.1. AMENAGEMENT ET REHABILITATION DES OUVRAGES HYDRO-AGRICOLES :

#### a. Petite et moyenne hydraulique

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

- Construction de deux (2) ouvrages de dérivation;
- Aménagement de deux (2) sources;
- Réhabilitation de 0,85 Km de khettaras;
- Revêtement de 31,55 Km de séguias.
- Protection des berges sur 2,80 km;
- Stabilisation biologique à travers la plantation de 16.800 plants;
- Correction de ravins par la réalisation des seuils (7.800 m<sup>3</sup> de gabions).

Le montant global alloué à ces différentes opérations s'élève à 35 MDhs, avec un taux de réalisation de 80% au 31/12/2013.

Les réalisations physiques au 31/12/2013, dans le cadre de ce projet qui en est à sa quatrième année d'exécution, peuvent être résumées comme suit :



- Revêtement des séguias sur un linéaire global de 27 km, soit 85 % du linéaire total prévu par le projet ;
- Protection des périmètres agricoles sur 3,20 km, soit 100 % du linéaire prévu;
- Réhabilitation de deux (2) ouvrages de dérivation (100%);
- Correction des ravins par pose de 8.180 m<sup>3</sup> de gabion, soit 104 % de la quantité globale prévue par le projet et stabilisation biologique des berges des cours d'eau par la plantation de 16.800 plants de peupliers soit 100 % de la quantité totale prévue ;
- Aménagement de 800 ml de khettaras, soit 100 % du linéaire total prévu.

Les crédits destinés à ces opérateurs s'élèvent à 10,60 Mdhs.



#### b. Réparation des dégâts de crues et protection des périmètres

Dans le cadre du renforcement de la protection des périmètres d'Assif Melloul, (CR Imilchil), un programme de PMH d'un montant de 4,32 MDhs, budgétisé dans le cadre du FDR, a été consacré, d'une part à la réparation des dégâts de crues à Imilchil pour un montant de 0,82 MDhs et la protection des périmètres d'irrigation contre les inondations d'Assif Melloul (Bassin versant d'Oum Rabiaa) pour un montant de 3,50 MDhs.

**\* Aménagement et correction du lit de l'Oued Agdal :**

Ce projet concerne la protection du verger de pommiers réalisé dans le cadre du programme pilier II à travers la correction du lit de l'Oued Agdal sur une longueur de 2 km par l'ouverture d'un chenal. Le marché a été adjugé en Novembre 2013 pour un montant de 0,54MDhs.

**\* Stations de pompage :**

Au cours de l'année 2013, les différentes interventions de réparation et d'entretien et reconditionnement des stations de pompage ont mobilisé un montant global de 40 000,00 Dhs.

**\* Amélioration des techniques d'irrigation :**

Au cours de l'année 2013, l'ORMVA/TF a poursuivi, dans le cadre du projets PDRME, des démonstrations de l'utilisation de l'irrigation localisée pour l'intensification et la valorisation de pommier sur une superficie globale de 4 ha dont 3 ha équipé en filets anti-grêle avec un montant de 0,70 MDhs.



## 2.2 INTENSIFICATION

Dans le cadre du PDRME, 250.000 plants de pommier de différentes variétés ont été distribués au profit de 3.000 agriculteurs avec une superficie d'environ 800 ha.

## 2.3. VALORISATION DE LA PRODUCTION

Pour la diversification des produits de la coopérative Assif Mlloul - Bouzmou, l'Office a procédé à l'équipement d'une unité de transformation en matériel sophistiqué pour la fabrication de vinaigre de pommes de bonne qualité.

## **2.4. AMELIORATION DES TECHNIQUES DE CONDUITE ET RENFORCEMENT DES CAPACITES**

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

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



## **3. ETAT D'AVANCEMENT DES REALISATIONS DU PAR**

### **a. Superficie et production**

Depuis le lancement du Plan Maroc Vert, la zone d'action de l'Office a connu la plantation de 336.125 plants, soit une superficie supplémentaire de 1.540 ha.

A noter que l'extension du pommier pour cette année a porté sur plus de 800 ha conduit d'une façon moderne pour un investissement global de 15 MDhs.

Au cours de cette campagne, la production totale en pommes est de 14.000 tonnes, enregistrant ainsi une augmentation de 7 % par rapport à la campagne précédente. La valeur actuelle de la production est d'environ 70 MDhs.

La figure suivante présente l'évolution de la production de pommes depuis le lancement du Plan Agricole Régional (PAR) en 2009 , soit un résultat atteint de 93% de l'objectif fixé à l'horizon 2015.