

ROYAUME DU MAROC



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE MARITIME

DIRECTION PROVINCIALE DE L'AGRICULTURE D'EL HAJEB



Données monographiques sur l'agriculture

De la Province d'EL HAJEB

Octobre 2007

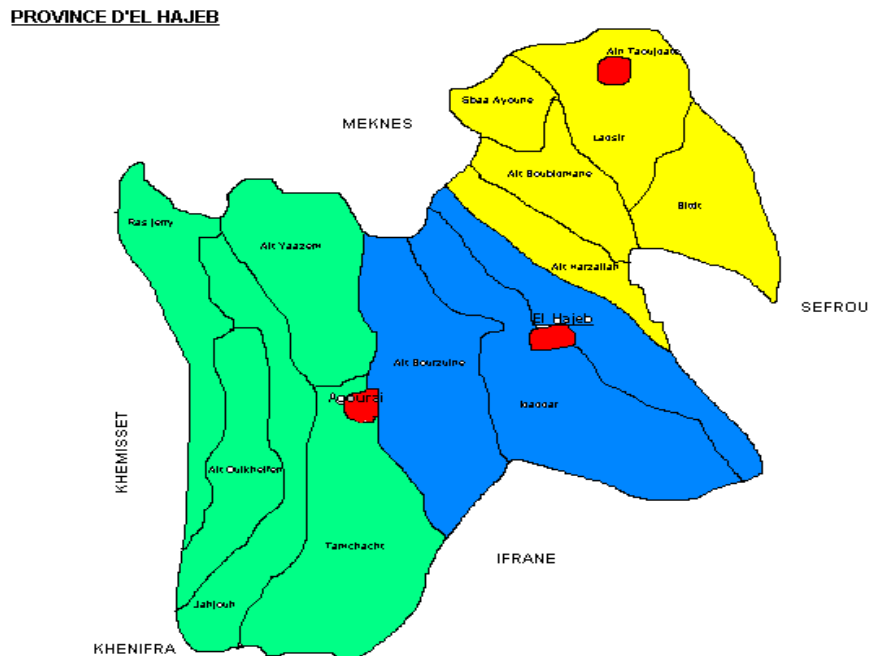
MONOGRAPHIE DE LA PROVINCE D'EL HAJEB

I- DONNEES GENERALES

1- DECOUPAGE ADMINISTRATIF (voir carte)

La zone d'action de la DPA s'entend sur le commandement territorial de la province comprenant :

- 3 Cercles
- 5 Caïdats
- 4 Municipalités;
- 12 Communes Rurales.



2- POPULATION

La Population de la province d'El Hajeb est essentiellement **Rurale**

- Population Totale	240.436 hab
- Population Rurale	155.426 (64%)
- Nombre d'Agriculteurs	18.800

3- OCCUPATION DU SOL

Superficie totale	222.000 ha
S.A.U	146.000 ha
Bour	125.500 ha
Irrigué	20.500 ha
Forêts	31.300 ha
Parcours et incultes	44.700 ha

4- STATUT JURIDIQUE DES TERRES (RGA 1996)

Statut	Superficie (Ha)
Melk	110..800
Collectif	35.800
Domaine d'Etat	26.600
Habous	297
Guich	22
Total	

NB : les terrains de la réforme agraire n'apparaissent pas au niveau des données du RGA et sont estimés à 31740 Ha

5- INFRASTRUCTURE AGRO-INDUSTRIELLES

Désignation	Nbre	Capacité	Observation
1- Technologie de poste récolte			
Entreposage frigorifique	19	33.000 T	
Stations de conditionnement	11	16.060 T	
Centres de collectes	3		
Unité de pasteurisation	1		
2- Technologie de transformation			
Unités modernes de trituration des olives (Maassra)	3		
Unités traditionnelles de trituration des olives (Maassra)	58		
Unités de transformation	1	3.000 T	
Aliment de bétail	5	196.205 Hl	
Caves	2	3.100 T	
Conserverie	1	38 T	
Pimenterie	2	80.000	Production de poussins type chaire)
Couvoir		(pondeuses)	

6- STRUCTURES D'ENCADREMENT ET ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES

a) Structure d'encadrement et d'appui

- ✓ Direction Provinciale de l'Agriculture El-Hajeb (7 services) ;
- ✓ 3 Centre de travaux ;
- ✓ 7 sous centres de travaux;
- ✓ Deux inspections vétérinaires et deux sous inspections ;
- ✓ Deux centres d'identification au niveau du service vétérinaire ;
- ✓ 5 circuits d'insémination artificielle;
- ✓ 6 vétérinaires privés ;
- ✓ 2 établissements d'enseignement agricole ;
- ✓ 1 Antenne de la Coopérative Agricole Marocaine (Ain Taoujdate).
- ✓ 1 Caisse régionale de crédit agricole d'El Hajeb ;

✓ 2 Caisses locales de crédit Agricole (El-Hajeb - Ain Taoujdate).

b) **Organisations professionnelles/**

Organismes	Nombre total		Fonctionnels	
	Nombre	Nombre d'adhérents	Nombre	Nombre d'adhérents
Coopératives R.A.	60	1.883	88	1.183
Coop; H.R.A.	12	120	11	110
Associations	12	336	11	316
AUEA	20	1.650	14	1.390
Autres:	02	170	02	170

c) *Etat des ressources humaines*

	<i>DPA</i>	<i>CT</i>	<i>Total</i>
<i>Ingénieurs</i>	17	4	21
<i>Vétérinaires</i>	2	-	2
<i>Techniciens</i>	33	22	55
<i>Agent d'appui</i>	18	06	24

II- PRODUCTION AGRICOLE

1- PRODUCTION VEGETALE

Culture	Superficie en 1.000 Ha		Rendement en Qx/ha	
	Moyen 5 ans (2003-07)	2006-2007	Moyen 5 ans (2003-07)	2006-2007
	Bour	Irrigué	Bour	Irrigué
Céréales	77,0	1,0		
Blé dur	9,0	0,30	17	30
Blé tendre	54,0	0,50	21	40
Orge	14,0	0,20	18	35
Légumineuses	11,3	0,4		
Fève	4,30	0,40	8	14
Petit pois	1,20	-	7	-
Lentilles	1,30	-	6	-
Pois chiche	4,50	-	5	-
Fourrages	6,2	0,5		
Luzerne	-	0,20		120qx/ha
Vesce-avoine	0,20	-	120 bottes/ha	-
Avoine	3,00	-	120 bottes/ha	-
Orge déprimé	3,00	-	-	-
Mais ensilage	-	0,10	-	350qx/ha
Bersim	-	0,20	-	800qx/ha
Maraîchages	0,146	10,562		
Pomme de terre	-	4,562	-	330
Tomate	-	2,10	-	490
Oignon	0,146	3,90	32	390
Autres à préciser	-	-	-	-
Arboriculture	8,466	11,769		
Olivier	5,381	1,310	25	45
Amandier	1,880	1,014	35	65 (avec coque)
Figuier	-	-	-	-
Pommier	-	1,861	-	220
Vigne de Table	1,205	-	44	-
Vigne de cuve	-	5,603	-	108
Prunier	-	1,167	-	240
Pêcher-Nectarinier	-	0,814	-	305
Total	103.112	24,231		

2- PRODUCTION ANIMALE

a- Cheptel sur 5 dernières années

Cheptel	Moy.des 5 dernières années (x 1000 têtes)	Max (durant les 5 dernières)	Min (durant les 5 dernières années)
Bovins (têtes)	31,8	38,2	28,75
Ovins (têtes)	22,4	249,74	201,33
Caprins (têtes)	21,13	26,8	18,22
Equidés (têtes)	5,57	5,98	4,99
Camelins (têtes)	-	-	-
Ruches (ruches) (*)	0,500		
Autres	-	-	-

(*) Ruches modernes

b- Productions

Cheptel	Moy.des 5 dernières années	Max (durant les 5 dernières)	Min (durant les 5 dernières années)
Lait	33.517.000 litres	37.790.000 litres	29.695.000 litres
Viandes bovines	470,73 T	549,18 T	423,4 T
Viandes ovines	201,78 T	241,91 T	173,99 T
Viandes caprines	106 T	121,38 T	85,53 T
Viandes blanches	1200 T	-	-
Œufs	15 millions		
Laine	123,65	136,82	105,28
Miel			
Autres			

III- ORIENTATIONS DE DEVELOPPEMENT, ATOUTS ET CONTRAINTES

1- Contraintes

- ✓ Rabattement de la nappe phréatique dans la plaine.
- ✓ Vieillessement du parc agricole.
- ✓ Faible efficacité des organisations professionnelles.
- ✓ Circuits de commercialisation non organisés.
- ✓ Faible efficacité technique et économique.
- ✓ Faible intégration entre les producteurs et les industriels.
- ✓ Déséquilibre des systèmes de culture dominés par les céréales

2- Atouts

- ✓ Sols d'un potentiel agricole très bon
- ✓ Pluviométrie moyenne annuelle supérieure à 500 mm.
- ✓ Potentialités en ressources en eau souterraines et de surface.
- ✓ Etendue de la SAU : 146.000 Ha favorable à la mécanisation.
- ✓ Infrastructures favorables et proximité aux grands centres économiques
- ✓ Tissu agro-industriel important.
- ✓ Environnements technique et technologique très favorables : Institutions de formation (ENA – ITH – IGRT- CQA – Lycée Agricole) ; de recherche (INRA) et d'encadrement et de développement (DPA, CT, S/CT).

3- Perspectives de développement :

En matière de développement rural intégré, la DPA procédera à :

- ✓ L'achèvement du projet du Périmètre de Mise en Valeur en Bour (PMVB) Aït Naamane-Iqadar.
- ✓ La conception d'autres PMVB (Atrous Ribaa, Aïnoun Blouze, Ben Kenza)...

Au niveau du secteur irrigué, l'action de la DPA portera sur la poursuite des actions de réhabilitation des périmètres existants ainsi que la poursuite du programme de redynamisation des AUEA

En matière de développement des filières végétales, le programme sera axé sur :

- ✓ L'intensification et la diversification de l'arboriculture fruitière à travers la mise en œuvre d'un projet de développement de la filière arboricole
- ✓ Le rééquilibrage de l'assolement céréalier à travers le renforcement des programmes de transfert de technologie (utilisation de nouvelles variétés adaptées, diversification des spéculations, itinéraires techniques adaptées, ...);
- ✓ La valorisation de la production agricole à travers :
- ✓ La modernisation de l'outil de transformation notamment en ce qui concerne la trituration des olives et ce par l'organisation des producteurs oléicoles en coopératives et leur équipement en unités modernes de trituration;

La sensibilisation des opérateurs sur les aides octroyées par l'Etat sous forme de subventions ou de primes à l'investissement pour la création, l'extension et la modernisation des infrastructures de valorisation de la production..

En matière de développement de l'élevage, les actions porteront sur :

Poursuite du programme d'encadrement des éleveurs bovins dans le cadre de l'opération d'importation du bétail de race pure

IV- PRINCIPALES REALISATIONS DU DEPARTEMENT DURANT LES CINQ DERNIERES ANNEES (2002-2007)

1- Mise en valeur agricole

a- Extension des plantations (Distributions)

Campagnes	Nombre de plants distribués							
	Oliviers		Amandier		Grenadier		Total	
	Quantités	Coût	Quantités	Coût	Quantités	Coût	Quantités	Coût(dh)
2004-2005	3.000	50.000					3000	50.000
	5.555(*)	50.000					5555	50.000
2005-2006	26.000	316.000					26.000	316.000
	6.250(*)	50.000	3.000(*)	30.000			9.250	80.000
2006-2007	100.000	834.000	15.000	132.750	4.000	28.800	119.000	995.550
Total	140.805	1.300.000	45.000	162.750	4.000	28.800	189.805	1.491.550

(*) Distribution gratuite dans le cadre PMVB ; le reste est subventionné à hauteur de 80%

b- Valorisation de la production :

	Unité	Nbre	Coût (dhs)
-Rétrocession d'unités de trituration (*)		2	540.000
-Achat de reproducteurs ovins (amélioration génétique)		62	209425

(*) Aménagement du local dans le cadre de l'INDH.

(*) Une encore en phase d'acquisition.

2- Aménagement fonciers et pastoral :

	Quantités	Coût (Dh)
- Epierrage	1485 ha	1.294.544,51
- Pistes	5 km	715.900

3- Aménagement hydro-Agricole :

	Quantités (Ha)	Coût (Dh)
Réhabilitation et maintenance de périmètres PMH	3150	15.898.272,81

4- Autres Investissements Publics Agricoles :

a- Projet de lutte anti-grêle

- CADRE INSTITUTIONNEL

Convention entre la D.M.N (Direction de la Météorologie Nationale) et la Direction de la Production Végétale (Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural).

- OBJECTIF DU PROJET

Prémunir les productions agricoles contre les méfaits de la grêle dans la province d'El Hajeb caractérisée par de grands couloirs grêlifères.

- CONSISTANCE DU PROJET

📄 **Prévision : 17 stations**

📄 **Réalisation : 10 stations**

✓ **Cercle d'Agourai : 3**

✓ **Cercle d'El Hajeb : 4**

✓ **Cercle d'Ain Taoujdate : 3**

- PILOTAGE DU PROJET

Direction Provinciale de l'Agriculture d'El Hajeb

Direction Régionale de la Météorologie Région Nord-Est de Fès

- FONCTIONNEMENT

La mise en œuvre et le suivi des opérations de lutte anti-grêle sont assurés par les agents de la D.P.A formés dans ce sens.

COÛT / STATION : 170.000 DH/Unité (Génie civil et matériel)

Les 17 stations prévues permettront la couverture totale de la zone d'action de la D.P.A d'El hajeb.

5- Investissements privés :

FDA :

	Quantités	Montant de subvention (dhs)
- Epierrage	391 ha	2.130.600
- Puits	297	4.054.229
- Irrigation localisée	881 ha	5.060.132
- Reproducteurs	-	113.590
- Bâtiments d'élevage	-	77.980
- Tracteurs	-	2.026.000
- Petits matériel agricole	-	1.204.587
Total		14.553.528

6- Principaux Projets de développement agricole et/ou rural :

a- Projets achevés : PMVB BITTIT

- **Objectif du projet :**

- Augmentation de la production agricole ;
- Conservation des ressources naturelles ;
- Valorisation de la production Agricole ;
- Amélioration du niveau de vie des agriculteurs ;
- Equilibre Socio-économique régionale ;
- Redynamisation des organisations professionnelles pour qu'elles prennent la relève après projet.

- **Principales composantes du projet (programme physique)**

✓ **Aménagement hydro-agricole :**

➤ Réhabilitation réseau d'irrigation :

- Canal principal : **12 km**
- Canaux tertiaires : **60 km**
- Réfection prises : **400 Unités**
- Aménagement d'une piste longeant le canal principal sur **9,5 km**
- Equipement et électrification de forages : **3 stations**

✓ **Aménagement foncier :**

- Epierrage : **500 ha**
- Conservation des terres : **700 ha**
- Correction des ravins : **700 ha**

✓ **Actions d'intensification de la production agricole :**

- Production végétale : analyses du sol, essais de démonstration (céréales, fourrages, maraîchage ...), essais de lutte contre les ennemis et maladies des cultures, visites d'exploitations pilotes inter et hors province...
- Production animale : insémination artificielle, distribution de géniteurs ovins de race Timhdit, distribution de ruches aux coopératives féminines (projets générateurs de revenus), lutte anti-parasitaire, encadrement sanitaire...
 - ✓ Actions de valorisation de la production agricole (création de 5 unités de stockage d'oignon, dynamisation du secteur laitier...)
 - ✓ Encadrement et appui à la création d'entreprises des jeunes promoteurs et création des organisations professionnelles (élevage, apiculture, tabac...).
 - ✓ Encadrement de proximité et formation des agriculteurs, fils d'agriculteurs, associations et coopératives.
 - ✓ Animation, concours culturels...

- **Durée et coût du projet**

Durée : 3 ans

Coût : 30 877 000 DH.

- **Etat d'avancement du projet : Projet achevé.**

- **Réalisations physiques du projet :**

Actions	Programme prévu	Réalisations	%
Aménagements Hydro –Agricoles :			
-Réfection du canal principal : Réfection canal principal (semi circulaire +trapézoïdal) . seguias tertiaires + canal sid lmir	12 km	1km trapézoïdal + 300 ml semi circulaire 1	-
-Remplacement des prises	400 u	400 u	100
-Bétonnage du réseau tertiaire	30 km	37 km	123
-Aménagement de pistes	12 km	9,5 km	79
-Equipement de forages	3	3	100
Aménagements fonciers :			
-Epierrage	500 ha	500 ha	100
Conservation des sols :	700 ha	700 ha	100
Intensification de la Prod.Agricole :			
-Analyses du sol	65	70	108
-Essais de démonstration	28	30	107
-Journées de sensibilisation	24	30	125
-Concours culturels	8	6	75
-Voyages d'agriculteurs	3	2	67
-Insémination artificielle	circuit	circuit	100
-Encadrement sanitaire (vaccination)	14.000 têtes ovins	18.000	129
-Distribution des ruches	50	50	100
-Distribution du matériel apicole	divers	divers	100
-Distribution des géniteurs	25	14	56
-Construction de bain parasiticide	1	-	-
Valorisation de la Prod.Agricole :			
-Création d'unités de stockage d'oignon	10	5	50
Encadrement :	-	-	100
Moyens d'Appui :	-	-	100

b-Projet en cours : PMVB AIT NAAMANE-IQDDAR

1. Localisation

- C.R. : (2) Aït Nâamane et Iqaddar.
- Cercle : El Hajeb
- Province : El Hajeb

2. Données générales

- Population concernée : 14.139 habitants
- Nombre d'exploitants: 1.760
- Superficie totale : 30.160 ha.
- SAU : 26.480 ha
 - Bour : 23.980 ha
 - Irriguée : 2.500 ha
- Parcours : 3.680 ha

3. Composantes du Projet :

- Aménagements hydro-agricoles : 6.000.000 Dh
- Création et aménagement de points d'eau (6): 2.100.000 Dh
- Epierrage sur 1.700 Ha : 12.000.000 Dh
- Aménagement de pistes agricoles sur 10 Km : 1.600.000 Dh
- Conservation des terres agricoles : 4.000.000 Dh
 - * Traitement biologique : 300 ha
 - * Traitement mécanique : 20 Km
- Intensification et valorisation de la production agricole: 2.395.000 Dh
- Formation et encadrement : 775.000 Dh
- Appui à la femme rurale : 400.000 Dh
- Renforcement Institutionnel : 890.000 Dh
- Etudes: 750.000 Dh
- Moyens d'appuis et de gestion 1.720.000 Dh

Coût des actions agricoles et Renforcement Institutionnel : 32.630.000 Dh

4. IMPACTS ATTENDUS DU PROJET :

- Amélioration de la Production Agricole, Végétale et Animale, de 85% en moyenne.
- Amélioration du Revenu des agriculteurs :
- Organisation des Agriculteurs et des Eleveurs.
- Constitution d'un référentiel pour le développement agricole.
- Création d'emplois :
- Valorisation des terres agricoles.
- Impact sur l'Environnement :

- Gestion rationnelle des Eaux d'irrigation (Irrigation localisée).
- Conservation des terres agricoles.
- Réduction de la pression de l'Elevage sur les parcours et les forêts.

5. DUREE DU PROJET :

La durée du projet est de cinq années dont une année de préparation. Le démarrage effectif des travaux a eu lieu en 2003 et la date d'achèvement est reporté a 2008.

Les réalisations physiques et financières effectives arrêtées au 30-06-2007 sont détaillés en tableaux ci-dessous:

c- Projets préparés :

- PMVB Tamchachat : Etude préliminaire.
- PMH Aatrous Ribaa : Etude disponible.

VI- Programmes dans le cadre de l'INDH :

		Contribution (Dh)	
Intitulé du projet	Partenaire	Partenaire	DPA
Engraissement des taurillons	Ass Ait Bourzouine de l'environnement du développement rural	98.250	300.000
Intensification des plantes PAM	Ass Idji des PAM et plantations fruitières et forestières	30.750	160.000
Valorisation des PAM	Ass Al Ihssane d'appui à l'action sociale	98.250	300.000
Valorisation de la production oléicole	Ass Al Ihssane d'appui à l'action sociale	300.000	600.000
Valorisation de la production oléicole	La province dans le cadre de l'INDH	300.000	610.000