

**MONOGRAPHIE DE LA ZONE D'ACTION
DE LA DPA D'IFRANE
(OCTOBRE 2007)**

I- DONNEES GENERALES

1- DECOUPAGE ADMINISTRATIF

- ◆ Cercles : 1
- ◆ Pachalik : 1
- ◆ Communes rurales : 8
- ◆ Municipalités : 2
- ◆ Caidats : 5

2- POPULATION :

- ◆ Population totale : 143.380 Habitants (RGPH 2004)
- ◆ Population rurale : 69.598 Habitants (RGPH 2004)
- ◆ Nombre d'agriculteurs : 8202 (RGA 1996)

3- OCCUPATION DES TERRES :

- ◆ Superficie totale : 355.344 Ha
- ◆ SAU : 82.044 Ha
- ◆ Bour : 58.485 Ha
- ◆ Irriguée : 23.559 Ha
- ◆ Forêts : 116.000 Ha
- ◆ Parcours et incultes : 157.300 Ha

4- STATUTS JURIDIQUES DES TERRES

Statut	Superficie (Ha)
Melk et assimilé	73.427
Collectif	7.350
Habous	55
Guich	28
Domaine de l'Etat	1.184
Total	82..044

5- INFRASTRUCTURES AGRO-INDUSTRIELLES

Désignations	Nbre	Capacité		Observations
		Total	Unité	
1. Technologies de poste récolte				
- Stockage de grains (céréales)	01	10.000	Qx	
- Entreposage frigorifique	09	50	T/J	
- Stations de conditionnement	01	100	Kg/J	
- Centre de collecte de lait	-	-	L	
2. Technologies de transformation				
• Conserves végétales totales	20	9.500	T/an	
- Minoteries industrielles	-	-	Qx/an	
- Minoteries artisanales	20	95.000	Qx/an	
- Unités modernes de trituration des olives	-	-	T/an	
- Unités traditionnelles de trituration des olives (maâsras)	-	-	T/an	
• Conserves animales totales				
- Laiterie	--	--	--	
- Abattoir	2	570	T/an	Abattoirs municipaux
	7	240	T/an	Abattoirs ruraux
- Miellerie	--			
- Charcuterie	--			
- Abattoir avicole	--			
- Couvoir	1	554.400	Œufs	Capacité d'incubation
		115.200	Œufs/ sem	Capacité d'éclosion

6- STRUCTURES D'ENCADREMENT ET ORGANISATION PROFESSIONNELLES

a) Organisations professionnelles

organismes	Total		Fonctionnelle	
	Nbre	Nbre d'adhérents	Nbre	Nbre d'adhérents
- Coopératives	57	1.350	20	956
- Associations	15	356	15	356
- AUEA	46	2.487	33	1.738
- Autres	--	--	--	--

b) Etat de ressources humaines (DPA ou ORMVA, CT, total)

Grades	Effectif		
	DPA	CT	Total
Ingénieurs	12	2	14
Vétérinaires	3	--	3
Techniciens	27	16	43
Agents d'appui	39	5	44
Total	81	23	104

II- PRODUCTION VEGETALE

1- Production végétale (Assolement et productions) :

CULTURES	SUPERFICIE EN 1.000 Ha		RENDEMENT EN Qx	
	Moyenne 5 ans (2002-2007)		Moyenne 5 ans (2002-2007)	
	Bour	Irrigué	Bour	Irrigué
<u>Céréales</u>	43.6	6.92		
Blé dur	14	3.3	8	16
Blé tendre	14.1	1.65	10	18
Orge	15.5	1.8	10	17
Mais	--	0.17	--	8
Autres à préciser	--	--	--	--
<u>Légumineuses</u>	0.415	0.165		
Fève	0.15	0.095	5	10
Petit pois	0.04	0.05	4	7
Lentilles	0.06	--	5	--
Pois chiche	0.165	--	6	--
Autres : haricot	--	0.02	--	9
<u>Fourrages</u>	9.42	2.75		
Vesce- avoine	0.02	--	40	--
Pois-Orge	--	--	--	--
Avoine	8.1	2.1	30	54
Vesce orge	0.1		7	--
Autres : luzerne	--	0.05	--	50
Orge	1.2	0.6	7	13
<u>Maraîchage</u>	-	0.52		
Pomme de terre	-	0.3	--	213
Tomate	-	0.025	--	84
Oignon	-	0.15	--	180
Autres: carotte	-	0.025	--	70
navet	-	0.02	--	60
<u>Arboriculture (*)</u>	0.225	3.105		
Olivier	0.2 (200 p/ha)	0.24 (400 p/ha)	8	20
Amandier	0.025 (200 p/ha)	0.025 (300 p/ha)	5	15
Figuier	--	0.002 (40 p/ha)	--	40
Pommier	--	1.905 (800p/ha)	--	145
Vigne	--	--	--	--
Cerisier	--	0.56 (400 p/ha)	--	180
Autres à préciser	--	--	--	--
Poirier	--	0.265 (1200 p/ha)	--	100
Pêcher	--	0.08 (650 p/ha)	--	80
Prunier	--	0.0125 (1200 p/ha)	--	80
Cognassier	--	0.015 (850p/ha)	--	70
Total	53.66	13.46	--	--

(*) Il y'a lieu de donner les superficies arboricoles, en 1000 Ha et préciser le nombre de pieds par Ha

2- Production Animale (effectif et production) :

1-Cheptel des 5 dernières années

Cheptel	Moyenne de 5 dernières années	Maximum (durant les 5 dernières années)	Minimum (durant les 5 dernières années)
Bovins (têtes)	25.400	30.100	22.000
Ovins (têtes)	660.000	800.000	549.000
Caprins (têtes)	80.000	90.000	66.700
Equidés (têtes)	18.500	19.000	18.000
Camelins (têtes)	--	--	--
Ruches (ruches)	--	--	--
Autres	--	--	--

2-Productions des 5 dernières années (Tonne)

Productions	Moyenne de 5 dernières années	Maximum (durant les 5 dernières années)	Minimum (durant les 5 dernières années)
Lait	9512	11271	8238
Viandes bovines	1273	1509	1103
Viandes ovines	4670	5741	3889
Viandes caprines	380	428	317
Viandes camelines			
Viandes blanches			
Œufs			
Laine	750	899	623
Miel			
Autres			

III-ORIENTATIONS DE DEVELOPPEMENT, ATOUTS ET CONTRAINTES

1. Principales Potentialités :

La province d'Ifrane est caractérisée par :

- La richesse du couvert forestier en matière de superficie (116000 ha) et de composition (Cédre de l'Atlas) qui représente une ressource importante pour l'homme et le cheptel. En effet, la forêt d'Ifrane abrite une des plus importantes cédraies au niveau national et international.
- L'importance des ressources en eaux tant superficielles que souterraines permettant la valorisation du patrimoine agricole (château d'eau du Maroc).
- l'importance de l'élevage ovin sur parcours. En effet, la Province d'Ifrane est le berceau de la race Timahdite .
- L'importance de l'espace pastoral qui représente 77 % de la superficie totale de la province, avec une biodiversité importante.

- La fertilité des sols permettant la pratique de certaines spéculations rémunératrices (arboriculture, pépinière, etc...)
- La survenance de conditions climatiques spéciales (Froid) permettant l'introduction et la culture de certaines espèces telles que les plants de fraisier, les semences de betterave sucrière, etc...
- La possibilité de conduite et de développement de certaines activités agricoles telles que l'apiculture et l'aviculture.
- La situation géographique de la province la place en tant que carrefour des grands axes routiers facilitant l'approvisionnement en intrants et la commercialisation des productions.

2. Principales contraintes :

- Une forte pression de l'homme et de l'animal sur les parcours conduisant à un surpâturage et une dégradation continue des parcours.
- Un important élevage ovin et caprin de type extensif peu performant et dépendant essentiellement des produits de la forêt et des parcours.
- La non maîtrise des techniques culturales pour les principales productions végétales et animales.
- Faible organisation professionnelle.
- Faible valorisation des produits agricoles.
- Faible emblavement par les cultures fourragères.
- La survenance fréquente d'aléas climatiques difficiles (Grêle, gel, orage.....)
- Un taux élevé d'analphabétisation au sein de la population. Il atteint 65% en milieu rural. (RGPH, 2004).
- L'insuffisance voire, l'absence de l'organisation des circuits de la commercialisation, favorisent les intermédiaires au détriment des producteurs.

3. Principaux axes de développement :

Les axes de développement sont établis a partir de la stratégie du ministère en tenant compte des spécificités de la zone et du contexte international qui prône l'ouverture du marché international.

- Diminution de la superficie consacrée aux céréales au profit des cultures fourragères (zone à vocation élevage).
- Encouragement des productions à haute valeur ajoutée.
- Valorisation des produits de terroir

- Orienter l'arboriculture vers des espèces moins consommatrices d'eau et plus adaptées aux conditions climatiques de la province comme l'olivier, l'amandier et le cerisier.
- Valorisation des productions fruitières par la création d'unités de stockage, de transformation et de séchage.
- Développement de bovin laitier dans les périmètres irrigués.
- Développement de l'élevage ovin.

♦ **Mesures d'accompagnement**

- Encouragement des techniques économes d'eau d'irrigation par l'adoption de l'irrigation localisée en profitant des subventions de l'état dans ce domaine.
- Aménagement hydro-agricole et foncier.
- Création et aménagement des points d'eau pour la sauvegarde du cheptel.
- Généralisation et développement de la mécanisation.
- Vulgarisation et encadrement des agriculteurs.
- Appui aux organisations professionnelles actives.

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

1-Mise en valeur agricole

a) Extension des plantations (distribution,.....)

Campagne	Nombre de plants distribués			
	Olivier	Amandier	Divers	Total
2002-2003	3.000	4.000	--	7.000
2003-2004	2.000	7.000	--	9.000
2004-2005	--	4.000	--	4.000
2005-2006	--	--	--	--
2006-2007	10.000	--	2.000	12.000
Total	15.000	15.000	2.000	32.000

b) Valorisation de la production

	Unité	Nbre	Coût
-Rétrocession d'unités trituration	--	--	--
-Autres			

2- Aménagements fonciers et pastoral

	Quantités (ha)	Coût (Dh)
-Epierrage	--	--
-Conservation des sols	--	--
-Amélioration des parcours	--	--
-Création de point d'eau (citernes, sources, puits)	12	1.187.500,00
-Autres à préciser	--	--

IV-AMENAGEMENTH HYDRO – AGRICOLES :

	Quantités (ha)	Coût (Dh)
-Création de périmètres PMH	--	--
-réhabilitation et maintenance de périmètre PMH	40,8 Km	15.907.400,00
-Economie D'eau	--	--
-Autres à préciser (Dégâts de crues : seguias + ouvrages)	7	2.870.000,00

VII- AUTRES INVESTISSEMENTS PUBLICS AGRICOLES :

NEANT

VIII- INVESTISSEMENTS PRIVES :

❖ FDA

Année	Montant de la subvention
2002-2003	5.899.075
2003-2004	280.160
2004-2005	1.122.804
2005-2006	4.004.087
2006-2007	9.563.646
Total	20.869.772

❖ Hors FDA (projets importants)
(NEANT)

IX- PRINCIPAUX PROJETS DE DEVELOPPEMENT AGRICOLE ET/OU RURAL :

1- Projet en cours :

a- Projet de lutte Anti-grêle :

Le projet pilote de lutte anti-grêle a pour objectif de contribuer, par la technique d'insémination artificielle, à atténuer les effets néfastes du phénomène de la grêle dans les zones ciblées au niveau du Moyen Atlas et d'approfondir les connaissances sur les phénomènes grêligènes locaux.

Le choix de la zone cible a été établi sur la base de plusieurs critères notamment l'importance du potentiel agricole et la fréquence des cas de grêle. Dans ce cadre, le Ministère

de l'Agriculture, du Développement Rural et des Pêches Maritimes en partenariat avec le Secrétariat d'Etat chargé de l'Eau et le Conseil Régional Meknes-Tafilalet ont initié, en 2001, la mise en œuvre d'un projet de lutte contre la grêle. Ce projet a passé en deux phases :

La 1ère phase de ce projet (2001-2005) a connu l'acquisition de 14 générateurs au sol et des produits d'ensemencement au niveau des provinces de Ifrane, El Hajeb et Sefrou. Cinq générateurs ont été installés au niveau de la province d'Ifrane,

La 2ème phase, qui a démarré en 2006, est marquée par le renforcement et l'extension du dispositif de lutte actuel dans l'objectif de couvrir l'ensemble des régions grêlifères à haut potentiel arboricole à savoir : Khenifra, Boulemane Ifrane, Sefrou, El Hajeb, Khemisset et Meknès. Cette phase a connu l'acquisition de 58 générateurs au sol (dont 38 par la DPV, 10 par le Conseil Régional Meknès-Tafilalet et 2 par la DPA de Khénifra) et des produits chimiques d'ensemencement des nuages. Durant cette phase 5 nouveaux générateurs ont été installés au niveau de la province d'Ifrane, en plus de la mise à niveau des cinq anciens générateurs.

b- Projet d'Aménagement Hydro - Agricole d'Amghass :

Le projet d'aménagement hydro-agricole d'Amghass concerne le périmètre d'Amghass qui se situe dans les communes rurales de Sidi El Mekhfi et Oued Ifrane, la superficie concernée est de 2.420 ha dont 1.470 ha représente la superficie nette irriguée.

Les travaux effectués sont :

- L'Aménagement des seuils de dérivation (18)
- Le Bétonnage des séguias (32 Km)
- La construction d'ouvrages d'art

2- Projets préparés (études disponibles)

a) Etude du projet de mise en valeur en bour « BEKRITE-SALOUANE »

Le projet qui concerne une superficie de 14.500 Ha sur les communes rurales de Sidi El Mekhfi et Oued Ifrane à pour objectif

- Valorisation des terrains agricoles (épierrage, Amenagements Hydroagricoles, conservation des sols).
- Amélioration et valorisation des productions agricoles.
- Diversification des productions agricoles.
- Création dans la zone d'un noyau de développement rural intégré qui servira de base pour l'implantation d'autres infrastructures socio-économiques en milieu rural.

Les composantes du projet sont :

1. Aménagements hydro-gricoles et fonciers
2. Intensification de la production végétale
3. Amélioration des parcours et développement de la production animale
4. Composante forestière
5. Actions de soutien
6. Etude de recherche – développement

b) Etude du projet de mise en valeur agricole de la Vallée de Tigrigra.

L'objectif de ce projet qui s'étalera sur 4 ans, est le développement agricole durable de la vallée de Tigrigra par :

- La sauvegarde et la conservation des vergers existants dans la vallée.
- La reconversion de certains vergers par l'introduction des espèces non exigeantes en eau.
- L'amélioration du système de production par une meilleure utilisation des ressources en eau existantes et par l'introduction des cultures économisatrices de l'eau (rosacées à noyaux , fourrage etc).
- L'amélioration et la valorisation de la production végétale et animale.
- La création d'un noyau de développement agricole qui servira de base pour l'implantation d'autres infrastructures socio-économique et de services

Les composantes du projet sont :

1. Aménagements Hydro-agricoles .
2. Actions d'intensification de la production végétale (Arboriculture et cultures fourragères).
3. Action d'intensification de la production animale (Lait, viandes rouges, Apiculture).
4. Suivi et évaluation.
5. Actions d'appui.

V- PROGRAMME PHYSIQUE ET FINANCIER 2007 :

- Programme du sauvegarde de cheptel.
 - o Prise en charge par l'état des frais de transport de l'orge :15.000 Qx

- Acquisition de 70.000 quintaux d'orge subventionné sur deux phases (40.000 Qx et 30.000 Qx).
- Création de quatre points d'eau d'un coût de 457.000 Dh environ.
- Vaccination d'environ 409.000 têtes ovines et caprines contre les parasites internes
- Vaccination d'environ 14.900 bovins contre la fièvre aphteuse
- Vaccination d'environ 806.000 ovins et caprins contre la clavelée et la blue tongue
- Vaccination des chiens contre la rage.
- Distribution de 12.000 plants (10.000 olivier et 2.000 cerisier)
- Traitement de 11.900 Ha de la forêt
- Contrôle de 83 échantillons de produits agricoles, alimentaires et industrielles
- Réalisation d'enquêtes sur la production animale, végétale et à caractère économique (7 enquêtes)
- Etudes hydro-agricoles : 6175 Ha pour un montant de 707.600,00 Dh
- Petite et Moyenne Hydraulique : 8 Km pour un montant de 2.839.000 Ha
- Aménagement de 6 points d'eau pour un montant de 195.000 dhs

VI- PROGRAMMES DES AUTRES DEPARTEMENTS POUR LE SECTEUR AGRICOLE :

- PNUD : deux projets en apiculture
- Projets INDH :
 - 13 projets d'élevage caprin
 - 6 projets de cuniculture
 - 9 projets d'apiculture
 - Projets de PMH
 - Pistes rurales
- Projet d'Aménagement et de Protection des Massifs Forestiers d'Ifrane :
 - Epierrage : 300 Ha
 - Revêtement Seguias : 39 ;15 Km
 - Points d'eau : 20 point d'eau
 - Etudes : 2 études d'aménagement hydro-agricole
 - Fertilisation des parcours collectifs : 2.350 Ha
 - Achat de semences fourragères (5 essais de démonstration)
 - Traitement anti-parasitaire interne et externe.

- Distribution de plants fruitiers : 84.000 plants (70.000 olivier, 7.000 amandier, 6.000 cerisier, 1.000 figuier)
- Analyses de sol (300 échantillons)
- Projets générateurs de revenus :
 - 1 en cuniculture
 - 1 en apiculture
 - 3 en engraissement des antenais
 - Fourniture de matériel pour la fabrication de confiture de cerise
 - Plantation de plantes aromatiques et médicinales
- Formations et voyages des agriculteurs.