



MICROFICHE N°

04782

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F



MINISTRE DE L'ADMINISTRATION
D/O.P.D.I.A.

91-10-10
FICHE MONOGRAPHIQUE DU GOUVERNORAT
DU MANDIA

AOUT - 1900 -

REPUBLIQUE TAMILIENNE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE

D/C.P.D.I.A.

MINISTRE DE L'AGRICULTURE
D.P.S.A.E.
LA DOCUMENTATION

PIERE MONOGRAPHIQUE
DU GOUVERNORAT DE PANDIA

AOÛT - 1969 -

SOMMAIRE

Introduction

I. Aspects Généraux

- Localisation géographique
- Aspects physiques : relief, hydrographie, pédologie.
- Climat
- Démographie
- Aspects urbains
- Emploi Agricole et non agricole
- Autres activités dans le gouvernement

II. Potentialités Agricoles

- Ressources en sol, Forêts et parcours
- Ressources en eau
- Les infrastructures de pêche

III. Produits agro-alimentaires

- Production végétale
- Production animale
- Production des forêts,
- La production de la pêche
- Le Secteur Irrigué

IV. Les Investissements et les Finances

V. Les Services d'Appui.

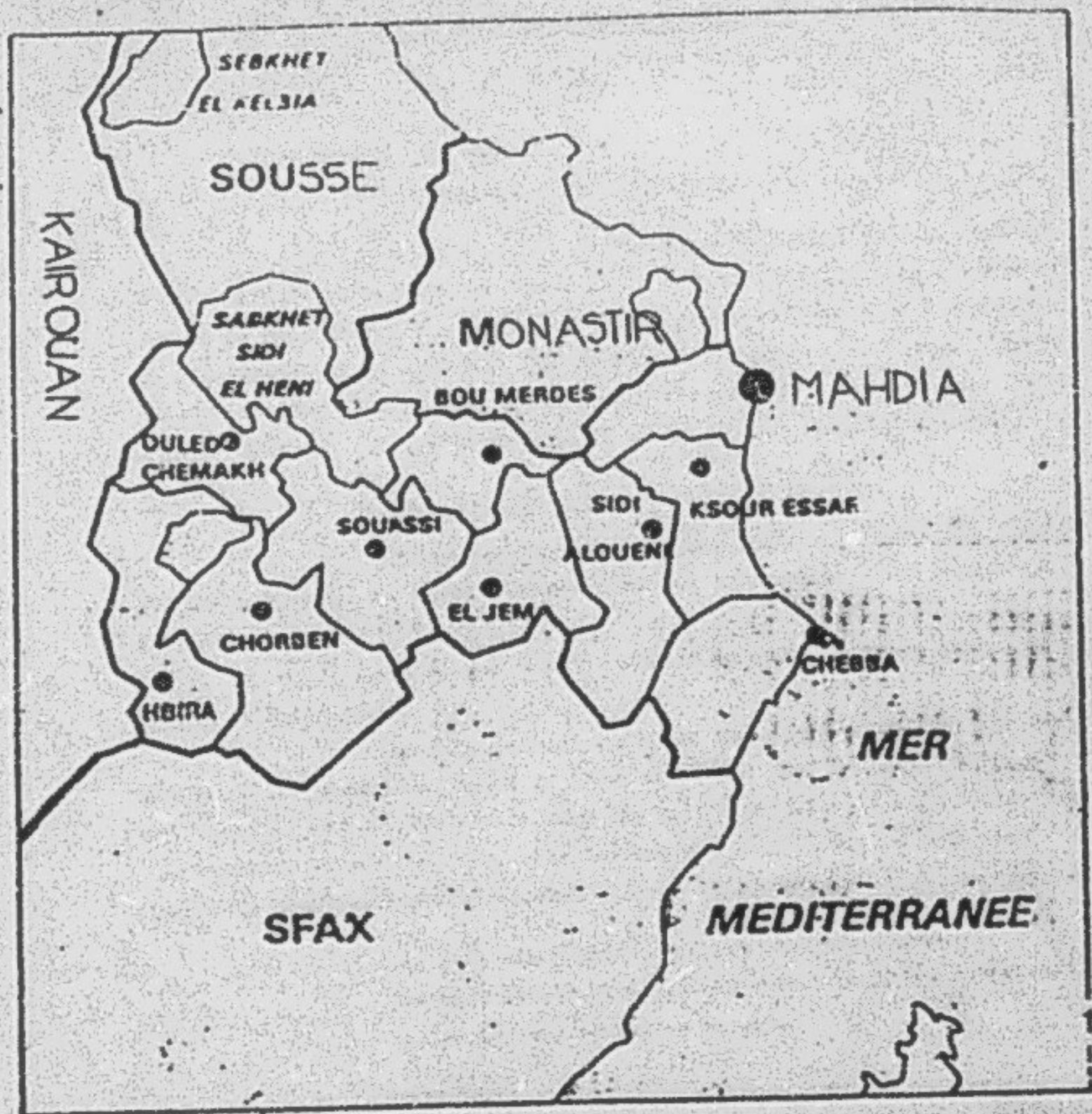
INTRODUCTION

La présente fiche donne d'une part une description générale du gouvernorat, d'autre part une analyse approfondie du secteur agricole.

Pour cette fin, un travail de régionalisation des projets et un effort de collecte de données ont été déployés auprès des services concernés.

En plus de la fiche monographique fournie par le chef d'arrondissement de P.D.I.A. au commissariat de Mahdia, les documents utilisés sont : les enquêtes de base, le recensement de 1904, les rapports de retrospective et de perspective de VII^e Plan du gouvernorat de Mahdia et le rapport de commission contenu pour le développement.

GOUVERNORAT DE MAHDIA



VISITE MONOGRAPHIQUE DU GOUVERNORAT

DE MAHDIA

I - Aspect Général

1 - Localisation Géographique .

Le gouvernorat de Mahdia est localisé dans la région Centre-Est du pays, il a une forme plus ou moins rectangulaire qui s'étend depuis la méditerranée à l'Est jusqu'à la plaine Kairouanaise à l'ouest. Sa superficie est de 2960 Km². Malgré son développement très lent, l'agriculture est considérée comme la base de l'économie de la région par les sources d'emploi qu'elle procure (47%) et la production qu'il assure (20 - 25 MD).

2 - Aspects physiques

Le milieu physique du gouvernorat de Mahdia est constitué par des matériaux alluvionnaires dans les dépressions et la périphérie, formant ainsi :

- Des sols à croûte calcaire occupant la large plaine de chebba et Mellouleche.

- Des sols isohumiques bruns qui se développent sur des alluvions peu remaniées ayant le temps suffisant pour évoluer à un degré relativement avancé. Ils constituent des unités fertiles et utilisables pour les cultures en sec, surtout la texture est grossière. Ces sols sont localisés dans les dépressions, les plaines et les glacis

- Des sols peu évolués occupant des zones basses

- Des sols salso-diques qui s'étendent dans les cuvettes salées (setka) et à leur marges.

3 - Le Climat

Le climat du gouvernorat de Mahdia est de type méditerranéen à étage semi-aride sur la côte et aride à l'intérieur du gouvernorat la pluviométrie varie entre 135mm et 350 mm par an.

.../...

L'automne est la saison la plus humide et l'hiver est la saison sèche.

Autres caractéristiques climatiques du gouvernorat de Mahdia :

- + La grêle : 3 à 5 jours/an en basses terres.
- + La gelée : 3 à 6 jours par an.
- + Le brouillard : 20 à 40 jours par an.
- + La température moyenne journalière est à 18° c.

4 - Démographie

4 - Démographie

La population du gouvernorat de Mahdia compte d'après le recensement de 1984 270 435 habitants dont 97516 seulement vivant dans les communes. Si la superficie est de 2960 Km², la densité de la population serait de 91 ha/ Km². Autres caractéristiques démographiques :

- + Population active : 75 000 personnes
- + Taux de masculinité : 50,1%
- + Taux d'accroissement : 24 ‰
- + Nombre de familles : 49 395

5 - Aménagement urbain

Le gouvernorat de Mahdia est divisé en 10 délégations et 11 communes, 36 ‰ seulement de la population vivent dans le milieu urbain et 45% de la population rurale vient à l'état dispersé.

6 - Secteur Agricole

Le secteur agricole constitue une source importante des revenus des ménages, en effet, 52% des familles tirent leur revenu du secteur agricole et ce malgré le caractère aléatoire du secteur agricole qui fait occuper presque la totalité de la population agricole.

La situation actuelle de l'emploi agricole dans le gouvernorat de Mahdia est consignée dans le tableau n° 1.

.../...

**TABIEAU N° 1 : SITUATION ACTUELLE DE L'EMPLOI AGRICOLE
DANS LE GOUVERNORAT DE NAHDIA**

Catégories	Nombre	Nombre Moyen des Jours de Travail par An
Exploitants agricoles	25 000	160
Aides familiaux permanents	20 000	190
Aides familiaux temporaires	19 000	80
Salariés permanents	240	300
Salariés temporaires	7 200	95

Source : E.A.S

L'analyse du tableau n° 1 montre le caractère familial de l'activité agricole dans le gouvernement de Nahdia.

**TABIEAU N° 2 SITUATION DES OCCUPES AGRICOLES ET NON
AGRICOLAS EN 1994 DANS LE GOUVERNORAT DE NAHDIA**

	Total	Nombre	Hommes	%	Nombre	Femmes	%
Emploi Agricole	29 450	21 180		72.0	8250		28.0
Emploi non agricole	42 270	31 240		74.0	11030		26.0
Totale	71 700	52 420		73.0	19200		27.0
% Agricole	41.1		40.0			43 %	

Source : Recensement de 1994

L'examen du ta N° 2 montre que :

+ Le taux d'occupation dans le secteur agricole est assez élevé comparé aux autres taux dans d'autres gouvernorats .

+ La proportion des occupées du sexe féminin est presque la même aussi bien que dans le secteur agricole que dans les autres

7 - Autres Activités

Au cours du VI^e Plan, l'industrie de transformation a connu un essor important qui s'est matérialisé par la création de deux usines de transformation, l'une des produits de pêche et l'autre des produits agricoles

II/ Productivité

1 - Ressources en Sol, Forêt et Parcours

Le secteur agricole occupe une superficie utile de 259.790 ha dont 90% sont des terres labourables. L'occupation du sol est ventilée comme suit :

Espèces	Superficie en Ha	%
Oleiculture	130 600	50,3
Arboriculture fruitière	31 400	12,1
Grandes cultures	50 000	19,2
Parcours et Jachère	39 200	15,1
Cultures maraîchères	6 000	2,3
Forêts	2 600	1,0
Cultures industrielles	10	

On remarque que plus que la moitié de la S.A.U est occupée par l'oleiculture.

.../...

La répartition des exploitations selon la taille est indiquée ci-dessous :

Taille	Nombre	%
< 2 ha	7 438	28,9
2 - 5	8 647	33,4
5 - 10	5 122	20,1
10 - 20	2 776	10,7
20 - 50	931	3,6
	203	0,8

Les exploitations dans la région de Makhdia sont de petite taille; 93% n'excèdent pas les 20 ha et 62% de ces exploitations ont une taille inférieure à 5 ha.

La situation foncière se présente comme suit :

- + Terres privatisées : 97.200 ha
- + Terres collectives apurées : 117.100
- + Terres collectives non apurées : 1290
- + Hekous, Aziza Othmana non apurées : 18 240
- + Terres domaniales exploitées : 3 110 par l'OTD.
- + Parcours domaniaux : 1600
- + Parcours collectifs de limites : 13 800
- + Forêts : 2 600
- + Terres domaniales cédées et louées aux privés : 3 600
- + Terres domaniales cédées aux collectivités et établissements publics : 690
- + Terres exploitées par Hekhama : 130
- + Terres exploitées par le CFFA : 170
- + Petites parcelles exploitées par l'O.F.D. : 70

2 - Ressources en Eau :

Les eaux sont rares dans le gouvernorat de Mahdia et sont caractérisées par a) le rattrapement du niveau de la nappe phréatique et le faible débit

b) L'élévation de la salinité et par conséquent du R.S. ceci est à l'origine de :

- + la réduction continue de la pluviométrie pendant trois années
- + L'imperméabilité très élevée
- + la présence des crêtes alternées de grès dans les sables intérieures et des superficies très importantes des Sebkas.

Actuellement, le nombre de puits est de 5576 dont 11% seulement sont équipés, quant au nombre de sondage ils sont 20 dont 9 seulement sont utilisés en Agriculture ayant un débit 217 l/s.

Le bilan des ressources en eau s'exprime ainsi :

	en M3	
	Nappes Phréatiques	Nappes Profondes
Ressources exploitables	13.70	26.46
Ressources exploitées	10.06	3.04
Taux d'exploitation %	73	11

Il est noté que le manque d'équipement des puits fait que l'exploitation de la nappe phréatique n'est pas totale ainsi que l'insuffisance du nombre de sondage a engendré un taux d'exploitation des nappes profondes relativement bas.

3 - Les Infrastructures de Pêche :

Le gouvernorat de Mahdia a bénéficié, au cours du VII^e Plan des constructions nouvelles qui ont participé à la promotion du secteur de la pêche dans la région. Ces constructions sont :

.../...

- + 3ème bassin au port de Mahdia
- + Renouvellement des usines de conserve
- + Deux fabriques de glace
- + Tunnel de congelation au port de Chebba.

Concernant la flotille, malgré, son développement important en cours de ces dernières années des efforts restent à déployer surtout pour la pêche pélagique.

Actuellement, le nombre de chalutiers est de 35, le nombre de Barques est à environ 1300 et celui des lamparo est de 70.

III - SECTEURS AGRO-ECONOMIQUES

Le secteur agricole fait occuper, actuellement, près de 65% de la main-d'œuvre et par conséquent il constitue la source de revenu d'un nombre élevé des ménages ce qui traduit son importance par rapport à la région. Son développement reste lent et ce malgré les efforts consentis depuis la création du gouvernorat.

1 - Production Végétale

La vocation des terres et les conditions climatiques de la région de Mahdia ont favorisé le développement des plantations en sec particulièrement l'olivier qui occupe, actuellement, 150 600 ha formant le pilier de l'économie de la région.

1 - 1 Arboriculture

Elle couvre une superficie de 155 700 ha soit 61% de la superficie labourable du gouvernorat. 97% de la superficie arboricole sont occupés par les oliviers qui assurent une production moyenne de 56 00 T d'huiles.

Cependant, la majorité des oliviers est trop âgée soit 6 90000 pieds, ce qui a poussé les agriculteurs avec l'aide de l'office nationale de l'huile et le gouvernorat à renouveler une partie de leur oliverais. avec un effort plus consenti, les agriculteurs pourraient renouveler la totalité des oliviers âgés.

Concernant les arbres fruitiers, ils occupent une superficie de 55 100 ha dont 75% sont occupées par l'arandier.

Dans ce qui, seront présentées les productions moyennes des principales espèces arboricoles au cours du VI^e Plan :

Espèces	Production Moyenne Kg T
Huile d'olives	5 600
Amendes	5 050
Abricots	820
Autres	3 040

13

1 - 2 Les Céréales et les Légumineuses

La superficie occupée par les céréales au cours du VI^e Plan a varié entre 67 000 et 85 000 ha, avec un minimum de 29 000 ha l'espèce dominante est l'orge du fait de son importance dans l'alimentation du cheptel.

A l'exception faite des rendements records de l'année 1985, les rendements sont très faibles et varient de 2 à 3 Qx/ha.

Le tableau n°3 ci-dessous présente une évolution de la superficie et de la production céréalière dans le gouvernement.

.../...

9

**TABLÉAU N° 3 ÉVOLUTION DE LA SUPERFICIE ET DE LA PRODUCTION
DES CÉRÉALES DANS LE GOUVERNORAT DE MAJIDIA**

	1983	1984	1985	1986	1987
(1) <u>Superficie en 1000 ha</u>					
Blé dur	27,4	21,4	24,8	6,8	22,0
Blé tendre	2,3	3,1	2,7	0,8	3,1
Orge	55,1	44,4	44,7	21,7	51,4
Total	84,8	68,9	72,2	29,3	76,5
<u>Production en 1000 Qx</u>					
Blé dur	84,8	43,3	235,6	0,6	103,4
Blé tendre	5,4	8,8	27,0	0,7	13,3
Orge	179,8	60,8	402,3	45,3	154,2
<u>Rendement Qx/ha</u>					
Blé dur	3,4	2,0	9,5	1,3	4,7
Blé tendre	2,3	2,8	10,0	0,9	4,3
Orge	3,3	1,0	7,5	2,1	3,0

Source: Enquêtes Céréales

(1) Superficie emblavée

L'analyse du tableau n° 3 montre que d'une part la moitié des emblavures céréalières est consacrée pour l'orge et d'autre part l'évolution des productions varie en dent de scie pour les 3 espèces.

Quant aux 1. régimes, ils occupent en moyenne une superficie de 5000 ha et assurent une production de 32 000 Qx.

.../...

1.3 Les Cultures Maraichères

En raison de la prédominance des croûtes gypseuses additionnée à l'affleurement des croûtes calcaires dans les plaines, la superficie irriguable dans le gouvernement de Mahdia est très modeste et n'excède pas les 2000 ha soit seulement 1% de la superficie irriguable totale de toute la Tunisie. Toutefois, il faut signaler que les sols, qui sont localisés dans les dépressions, sont favorables pour des cultures maraichères conduites en sec particulièrement les cucurbitacées et les pommes de terres.

Actuellement, les cultures maraichères irriguées occupent une superficie de 850 ha cultivées surtout en piments et melons-pastèques. Le tableau n° 4 présente une évolution de la superficie et de la production des cultures maraichères cultivées en sec et en irrigué dans le gouvernement de Mahdia.

**TABLÉAU N° 4 ÉVOLUTION DES CULTURES MARAICHÈRES
DANS LE GOUVERNEMENT DE MAHDIA**

	1982	1983	1984	1985	1986
Superficie en ha					
Cultures Arrière Saison	70	20	130	100	160
Cultures de saison	5820	5700	4800	4450	4900
Cultures de primeur	120	220	220	320	320
Total/:	6010	5940	5150	4870	5380
Production en T.					
Cultures arrière Saison	790	200	1200	1300	1200
Cultures de Saison	40400	70 000	53700	55500	48250
Cultures de primeur	3700	5 870	6050	9400	3750

Source : C.R.D.A de Mahdia

En cours de l'année 1985, les rendements des cultures des primeurs ont assuré un accroissement notable ce qui a permis la destination d'une quantité assez importante à l'exportation

.../...

2 - La Production Animale

L'élevage occupe aussi une place de choix dans la région du fait qu'il assure une part assez importante du revenu de l'exploitant agricole et contribue aussi à la fabrication de la fumure pour l'exploitation.

2 - 1 Le Cheptel

Ce sont les ovins qui dominent dans la région avec un effectif de 172 500 unités en moyenne. A part ces derniers qui ont assuré une certaine régression en 1985 et 1986, une certaine stabilité est assurée pour les autres catégories pour toute la période du VII^e Plan.

L'effectif moyen par catégorie est comme suit :

Ovins	:	172 500
Bovins	:	9 880
Caprins	:	9 950

2 - 2 Les Ressources Fourragères

Les besoins alimentaires du cheptel sont loin d'être satisfaits le déficit est énorme et évalué au 2/3 des besoins. Ces besoins qui sont estimés à $107 \cdot 10^6$ U.F. peuvent être couverts si les actions suivantes sont prises en considération :

- + Développement de la culture de luzerne dans les PZI.
- + Accroissement des superficies cultivées en orge en vert.
- + Développement des cultures fourragères arbustives dans les forêts.
- + Utilisation rationnelle des parcours collectifs :

2 - 3 L'Élevage Avicole

C'est un secteur qui a subi un développement accéléré en raison des actions d'encouragement prises par les autorités et les services techniques concernés. Actuellement, le nombre de poulaillers est de 192 dont 63% sont en fonctionnement et la production des poulets de chair est de 672 320 sujets.

.../...

Cependant les éleveurs de la région se heurtent à des contraintes qui peuvent freiner actuellement le bon développement du secteur à savoir : la mauvaise qualité des produits concentrés et l'augmentation continue du prix du pouassin d'un jour.

3 - La Pêche

La région de Mahdia offre plus de 50% des quantités de poissons bleus produites à la nation tunisienne; en effet le secteur de pêche est très développé et organisé en secteur privé et en secteur étatique. Le secteur privé assure l'approvisionnement de la région en poisson et le secteur étatique intervient essentiellement au niveau de la recherche et de, la commercialisation.

Les différents modes de pêche pratiqués dans la région sont les suivants :

- + La pêche cotière
- + La pêche au chalut
- + La pêche au feu
- + La pêche au thon

L'évolution de la production de pêche dans le gouvernorat de Mahdia se présente dans le tableau n° 5.

TABIEAU N°5 EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE PÊCHE AU
COURS DU VI^e PLAN DANS LE GOUVERNORAT DE MAHDIA

Production en T	1902	1903	1904	1905	1906
Pêche Cotière	2040	2970	2 300	3 700	2760
Pêche au feu	11160	10400	55050	10 150	7320
Pêche au chalut	1320	1850	1 600	2 100	1500
Pêche au Thon	-	-	50	140	250
<u>TOTAL /</u>	<u>14520</u>	<u>15220</u>	<u>9480</u>	<u>16 100</u>	<u>11180</u>

Sources: Rapport annuel du Commissariat de pêche de Mahdia.

L'analyse du tableau n° 5 montre la grande importance du pôle au feu dans la production totale (65%) et la grande variabilité de la production totale d'une année à l'autre.

4 - Le Secteur Irrigué :

Le secteur irrigué occupe dans le gouvernement de Mahdia une superficie assez négligeable 840 ha, il représente seulement 0,4% de la superficie labourable de la région ce qui montre que l'agriculture dans la région de Mahdia a essentiellement un caractère extensif.

IV/4.1 INVESTISSEMENTS ET PROJETS

1 - Les Investissements

Le volume d'investissement consacré par l'agriculture dans le gouvernement de Mahdia, au cours du VI^e Plan est évalué à 39,944 MD soit 50% du total des investissements alloués pour tous les secteurs et 55,2% du total des investissements agricoles alloués pour toute la région du centre-Est.

2 - Les Projets

Les projets qui sont réalisés et en cours de réalisation dans le gouvernement de Mahdia sont :

a) Projet de développement agricole des délégations intérieures de Mahdia. Son coût est évalué à 43 MD, une partie du financement est assuré par le BAD. Les principales actions du projet se résument en :

- + La Réhabilitation et/ou création des fourrages,
- + L'aménagement de 5650 ha de parcours
- + Les travaux du C.E.S. pour le traitement anti-érosif de 5.500 ha
- + L'entretien et ouverture de 110 Km de pistes agricoles
- + Le crédit agricole.

.../...

Les réalisations jusqu'à maintenant ont porté sur

- + 22 17 ha de travaux de C.E.S.
- + 806 ha plantés en Atriplex, Acacia, Cactus, Larrea et Sula
- + Construction d'une CTI en régie
- + Création de 27 puits des Surface et équipement et aménagement de 56 autres.

b) Projets nationaux d'hydrauliques qui consistent à :

- L'Aménagement des périmètres irrigués et

- + L'Alimentation en eau potable

c) Projets régionaux

- + Projet conjoncturel (PCR) ce projet a touché tout le Gouvernorat de Mahdia ^{à partir} 1953 et son coût s'est élevé à 660 millions.

- + Projet Tuniso-Allemand (PTA) : ce projet touche cinq délégations et il a un coût global de 6 MD, les réalisations de la première tranche du projet consistent à :

- . La construction de 40 puits, l'aménagement de 30 autres et la création de 3 sondages,
- . La Destruction de 500 ha de chénopée et 400 ha de Jujubier
- . La construction de 8 étables, 8 bergeries, 1 centre de Lait, 8 Centres de Santé et un lycée secondaire.
- . L'Amélioration pastorale de 600 ha et 500 ha de C.E.S..

- + P.A.R.L. : Ce projet regroupe 10 sous projet dont :

- . Trois ont été réalisées en 1954, leur coût s'élève à 2 MD environ et les réalisations se résument dans la construction de 30 puits, l'équipement de 35 autres et la plantation de 100 ha environ de grenadier.

- . Cinq ont été réalisées en 1955 avec un coût de 3,3 MD les principales actions entreprises sont : la construction de 21 puits et l'aménagement de 24 autres, la création de 30 ha de périmètres irrigués et la plantation de 250 ha spécialement des amandes.

V / DES SERVICES D'APPUI

1 - Le Crédit Agricole

Le volume total du crédit agricole alloué au gouvernement de Mahdia, au cours du VII^e Plan, est estimé à 4.655 MD dont près de 80% sont des crédits à long terme.

L'évolution du volume de crédit par action est ventilée dans le tableau n° 6.

TABIEAU N° 6 EVOLUTION DU CREDIT AGRICOLE PAR ACTION

	En 1000 D				
	1982	1983	1984	1985	1 985
Elevage	191,8	169,6	107,2	156,3	38,2
Matériel Agricola	95,2	52,9	58,6	182,2	185,0
Plantation	113,4	90,0	43,1	-	-
C.E.S.	68,0	33,5	9,8	2,9	4,9
Habitations rurales	1,6	0,5	1,0	5,0	-
P.A.A.P.	158,8	144,0	214,4	206,5	255,3
Cultures Irriguées	263,2	372,2	519,0	401,0	387,6
<u>Total /:</u>	890,0	862,5	953,1	1055,9	912,0

Source : Retrospective régionale du VII^e Plan.

L'analyse du tableau n° 6 montre que :

+ Le gouvernement a perçu annuellement un volume moyen de crédit agricole de 900 000 D.

+ Les cultures irriguées suivies de l'arboriculture fruitière qui ont profité du crédit agricole.

+ Le volume total du crédit a été plus ou moins stable au cours des années du VII^e Plan malgré les grandes variations du crédit pour le matériel agricole et les plantations.

.../...

2 - La Commercialisation

Elle est assurée généralement par l'intermédiaire des offices (Souassi et Mebhana) et aussi souvent par le SODEPRIN qui assure la ~~grande~~ partie des exportations.

Avec l'installation des centres de collecte de lait le VI^e Plan a vu aussi, la création d'autres unités de coopératives de Service

En plus de cet effort, ces offices ont un rôle principal dans l'approvisionnement des agriculteurs en intrants et dans leur encadrement par l'intermédiaire de 11 cellules territoriales de vulgarisation .

FIN

10

VUB1