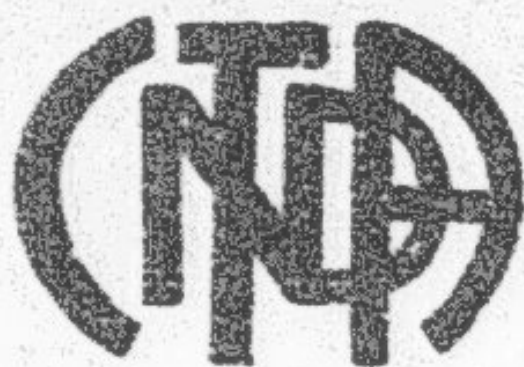




MICROFICHE M

04783

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية  
وزارة الزراعة

المركز القومي  
للتوثيق الفلاحي  
تونس

F 1

REPUBLIQUE TCHÉCOSLOVAQUE  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
N° G. P. D. I. A.

FICHE  
MONOGRAPHIQUE  
DU COOPERATIF DE MONASTÈRE  
Septembre 1968

REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTRE DE L'AGRICULTURE

D/Co. P. de L. de . . . . .

FICHE MONOGRAPHIQUE  
DU  
GOUVERNORAT  
DE MENAOUA

- Sept 1968 -

## FICHE MONOGRAPHIQUE PAR GOUVERNEMENT

### I. ASPECT GÉNÉRAL :

1. Localisation géographique (carte) par région économique
2. Aspects physiques : relief, hydrographie
3. Climat
4. Démographie : Population totale, population active, taux d'accroissement, densité.
5. Aspects urbains : agglomération, centres ruraux
6. Emploi : agricole et non agricole
7. Autres activités : industrie, mines énergie, activités tertiaires.

### II . POTENTIALITES AGRICOLES

1. Les ressources en sol, forêts et parcours
2. Les ressources en eau
3. L'encadrement technique.

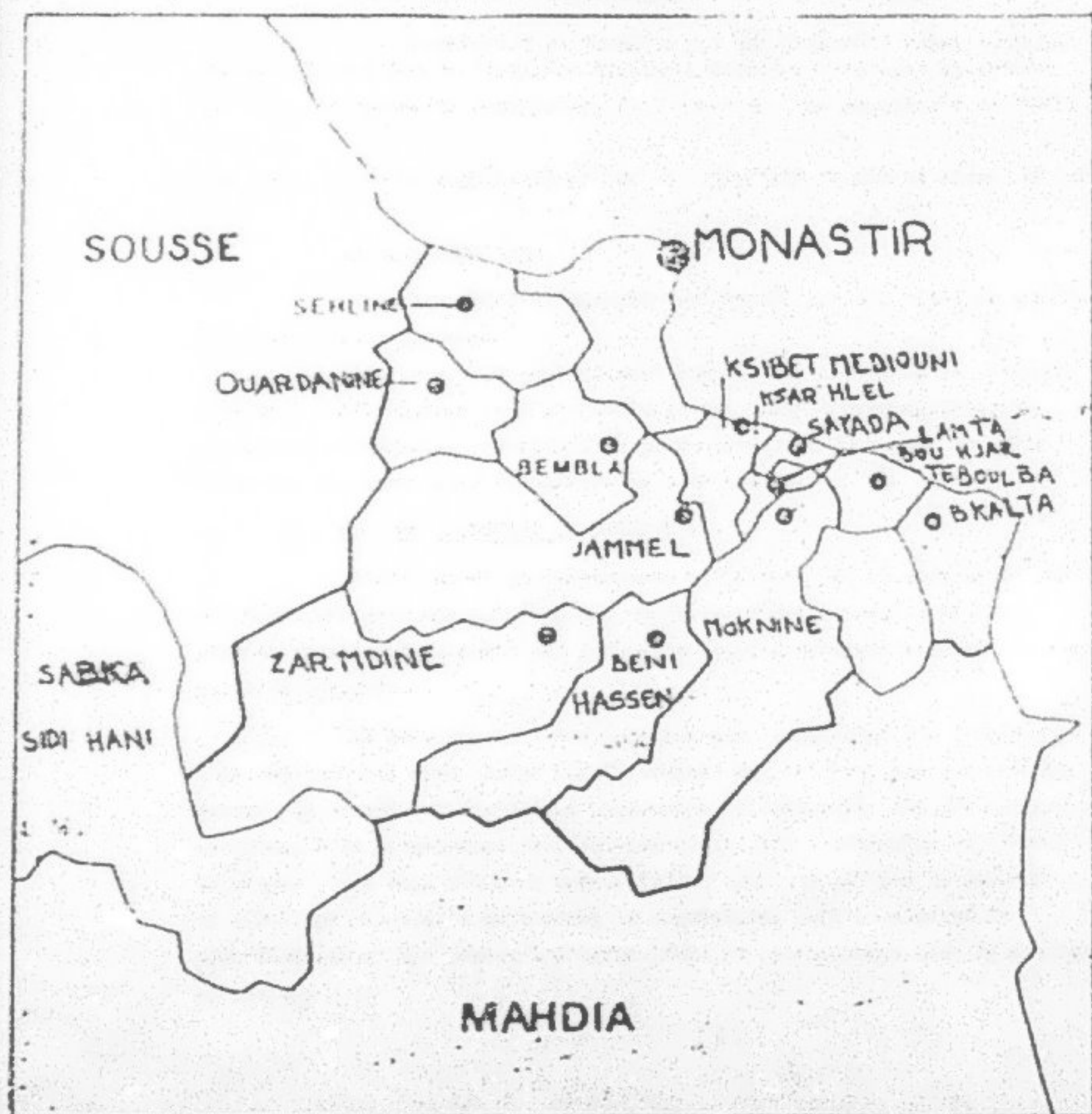
### III . DONNÉES AGRO-ECONOMIQUE :

1. La production Végétale
2. La production Animale
3. La production de la pêche
4. Le Secteur Irrigué

### IV. LES INVESTISSEMENTS ET LES PROJETS :

### V. LES SERVICES D'AIDE : (les politiques agricoles)

# GOUVERNORAT DE MONASTIR



10 KM

SIEGE DE  
DELEGATION

SIEGE DE  
GOUVERNORAT



## FICHE MONOGRAPHIQUE

### I Aspects Généraux

#### 1) Localisation Géographique

Le gouvernorat de Monastir est situé dans le sud-est tunisien sur le littoral Est du Pays. Ses limites administratives sont illustrées par la carte présentée auparavant. Il s'étend sur une superficie de 1020 Km<sup>2</sup> environ.

La superficie agricole représente 82% de la superficie totale et couvre 83.985 h.

#### 2) Aspects Physiques

Le gouvernorat de Monastir est formé par des steppes constituant des vastes plaines.

Les sols sont généralement steppiques, calcaires et profonds convenant particulièrement à l'arboriculture. Dans la zone côtière les conditions climatiques permettent la production, des primeurs; de telle sorte que le gouvernorat est divisé en deux zones.

##### a) - LA ZONE LITTORALE OU CÔTIÈRE :

Cette partie du Gouvernorat est située sur la côte de la mer méditerranéenne avec une altitude peu variable. C'est la région la plus peuplée et vit actuellement par une agriculture développée spécialisée par les cultures irriguées.

Le Développement des cultures est caractérisé par l'introduction des cultures sous serres sur le compte de l'oléiculture qui a connu durant la dernière décennie une régression considérable due aux mauvaises récoltes, à la sénescence de l'olivier ainsi qu'à l'entretien de l'arbre. Le manque d'une main d'œuvre spécialisée s'est marqué par le phénomène du développement social qu'a connu la population. Ceci a entraîné le désintéressement des jeunes à l'agriculture et spécialement dans le secteur oléicole.

## b) - La Zone Continentale :

Cette zone est caractérisée par une agriculture traditionnelle en matière d'arboriculture fruitière, oléiculture et élevage. Elle constitue la majeure partie du milieu rural du Gouvernorat. Quant à la qualité du sol, on peut dire qu'elle s'adapte parfaitement aux différents types des cultures existantes.

### 3 - Le Climat

Le gouvernorat de Monastir, du fait de son approximation de la mer a un climat méditerranéen et appartient à l'étage bioclimatique méditerranéen aride à hivers doux, printemps bon, été très chaud et sec et un automne humide.

Par ailleurs une étude décennale sur la pluviométrie a été réalisée et a montré que la pluviométrie moyenne annuelle enregistrée dans le gouvernorat de Monastir s'élève à 330 mm. Toutefois les précipitations pluviométriques enregistrées au cours de l'année sont irrégulières.

La température moyenne au cours du mois de Janvier est de 11°C et celle du mois d'Août est de 27°C et peut atteindre 40°C durant les jours très chauds. Par contre, au printemps et en automne, la température varie entre 18°C et 22°C.

Annuellement, la région subit des journées venteuses et froides accompagnées de chute de gelée surtout au mois de Janvier. Le vent dominant vient du Nord et le Sirocco est fréquent aux mois Juillet et Août occasionnant des dégâts graves pour l'agriculture.

### 4 - Démographie

Le recensement général de la population de 1994 dénombre 278 478 habitants, dans le gouvernorat de Monastir, la population communale et la population rurale sont respectivement de 229,304 et 49 174 soit un taux d'urbanisation extrêmement élevé de 82,3%.

Autres caractéristiques démographiques :

- Densité de la population : 215 ha/ Km<sup>2</sup>
- Taux d'accroissement : 2,5 %
- Taux de masculinité : 104 %

Le tableau n° 1 ci dessous présente une évolution de la population depuis 1975.

**TABIEAU N° 1 EVOLUTION DE LA POPULATION DANS**  
**LE GOUVERNORAT DE MONASTIR**

| ANNÉES | Population totale | Pop. Masculine | Pop. Féminine | Taux de Masculinité (en %) |
|--------|-------------------|----------------|---------------|----------------------------|
| 1975   | 223.150           | 113.371        | 109.779       | 103                        |
| 1980   | 260.000           | 130.000        | 130.000       | 100                        |
| 1984   | 278.478           | 142.125        | 136.353       | 104                        |

Sources : I.N.S.

#### 5 - Aspects Urbains

Administrativement, le gouvernement de Monastir compte trois délégations à savoir Monastir, Ouardaïne, Kaibet Medouni, Sayada, Santa Roubjar, Ysar Hallel, Meknine, Deboulba, Médalta, Jemel, Seranfina, Béné-Mouzen, Sahline et Benbla.

Le développement urbain est à l'origine du développement socio-économique et culturel, ce développement urbain a été marqué depuis 1975 et s'est traduit par un accroissement du taux d'urbanisation de 6,2% et une diminution du taux de dispersion de près de 3%.

#### 6 - L'emploi Agricole et l'emploi non Agricole

Dans le gouvernement de Monastir, le secteur agricole permettrait d'offrir 7 millions journées de travail à part les exploitants et qui comptent 9 650.

Le recensement de 1984 et les enquêtes agricoles de base font ressortir :

- + 92 00 Occupés Agricoles en 1984
- + 17500 Occupés d'une façon permanente au cours du VII<sup>e</sup> Plan
- + 10 000 occupés d'une façon occasionnelle.

## II/ RESSOURCES NATURELLES

1) - Ressources en sol, forêt et parcours. Au cours de l'année 1987, la répartition de la Superficie totale du gouvernement de Monastir est ventilée comme suit :

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| + Superficie Agricole utile   | 86 975 ha |
| -Terres labourables           | 83 965    |
| -Terres de parcours           | 2 070     |
| -Forêts et Bois               | 935       |
| + Sebkhah                     | 9 055     |
| + Autres terres non agricoles | 6 360 ha  |

Au cours du VII<sup>e</sup> Plan l'occupation du sol s'est évoluée comme le montre le tableau n° 2

TABIEAU N° 2 EVOLUTION DE L'OCCUPATION DU SOL DANS LE  
GOUVERNORAT DE MONASTIR

| Années                | 1982   | 1983   | 1984   | 1985   | 1986   |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Occupation            |        |        |        |        |        |
| Superficie Labourable | 80 795 | 83 310 | 83 905 | 84 525 | 84 900 |
| Parcours              | 2 020  | 1 885  | 2 090  | 3 980  | 3 520  |
| Forêts                | 480    | 480    | 400    | 745    | 745    |

Source : Enquêtes de Base

L'analyse du tableau n° 2 montre :

- + Un accroissement des Superficie des parcours de 70%.
- et + Un accroissement des forêts à raison de 50%.

Les terres arboricoles occupent près de 90% des terres labourables ceci montre encore la vocation arboricole de la région du Monastir.

.../...

## 2) - Ressources en Eau

Les études pédologiques ont caractérisé les sols de plaines dans le Gouvernement de Monastir par la formation de dépôts alluviaux argileux et mal drainants avec une forte teneur en calcaire, ce qui permet de conclure que les ressources hydrauliques sont faibles dans la région et que les nappes souterraines existantes sont profondes et de faible capacité.

Le débit des puits de surface de la région ne dépasse guère le 11/n ; la salinité est variable entre 2 et 8 gr/l de résidu sec. Il est à remarquer qu'il existe trois importantes nappes phréatiques à savoir celle de Jemmal-Bembla dont le résidu sec moyen est de 2 gr/l et une profondeur supérieure à 30 m, la nappe de Monastir d'une eau de mauvaise qualité affectée par l'infiltration marine tirée d'une profondeur moyenne de 20 m et la nappe de Moknine, Taboulba-Rekalta comprise entre la mer et la saâbia ayant une profondeur entre 15 et 30 m et un résidu sec variant entre 2 et 5 gr/l.

Le nombre de sondage qui existe, actuellement est de quatre et celui des puits de surface est 1935 dont 745 sont non équipés.

Le bilan des ressources en eau souterraines se présente

ainsi :

en M3

|                          | Nappes Phréatiques | Nappes Profondes |
|--------------------------|--------------------|------------------|
| Ressources Exploitablees | 8,15               | 1,8              |
| Ressources Exploitées    | 10,10              | 2,0              |
| Taux d'exploitation %    | 111                | 111              |

Il est à remarquer que la surexploitation des eaux est au niveau de deux nappes phréatiques et profondes.

.../...

### III/ MONITEUR AGRO-ECONOMIQUE

Malgré les efforts importants qui étaient consentis au cours des différents plans de développement afin d'intensifier la production et de mobiliser d'une façon optimale les ressources hydrauliques, le gouvernement de Monastir n'a assuré son autosuffisance qu'au niveau des cultures maraîchères. En effet, le développement du secteur irrigué a été à l'origine du niveau d'expansion atteint pour les légumes et les possibilités énormes acquies au niveau de l'exportation.

C'est aussi opportun de souligner le développement notable, du secteur de la viande blanche vis à vis d'autres secteurs pendant les derniers plans de développement.

L'évolution des secteurs de production sera analysée ultérieurement.

#### 1 - La Production Végétale

##### 1-1 L'Arboriculture

Le secteur arboricole occupe actuellement une superficie de 72.500 ha, dont 57,0% sont plantées par des oliviers. L'évolution de ce secteur a été assurée grâce aux différents projets : PAAP, IRAFO et PHE. Ces derniers ont pu réaliser la plantation de 4000 ha d'arbres fruitiers ainsi que la replantation et l'entretien d'environ 5000 ha d'oliviers.

Malgré la regression de la Superficie oléicole, la production a assuré un accroissement de 33,3% au cours du VII<sup>e</sup> Plan. Ceci a été à l'origine de :

- + L'élévation continue du prix de vente de l'huile
- + L'effort déployé pour l'entretien de l'oléiculture

Le tableau n° 3 présente la situation actuelle de l'arboriculture dans le gouvernement de Monastir.

.../...

TABLEAU N° 1 SITUATION DE L'ARBORICULTURE

| Espèces                 | Superficie en ha | Effectifs |
|-------------------------|------------------|-----------|
| Olivier                 | 63 586           | 3.167 000 |
| Amandier                | 4 193            | 460 300   |
| Abricotier              | 716              | 68 740    |
| Pommier                 | 374              | 36 200    |
| Poirier                 | 371              | 35 900    |
| Pêcher                  | 1951             | 234 120   |
| Grenadier               | 119              | 47 600    |
| Figuier                 | 720              | 54 000    |
| Autres Arbres fruitiers | 400              | 41 000    |
| Total                   | 72 447           | 4.176 450 |

Source : Nq Base

Les plantations nouvelles ont introduit particulièrement l'arboriculture fruitière et plus spécialement les pêchers qui constituent la moitié des superficies nouvellement plantées

#### 1 - 2 Les Cultures Maraîchères

ce sont essentiellement des cultures des primeurs. Elles constituent la principale occupation agricole c'est ainsi que son développement a été accéléré au cours de deux derniers plans de développement.

En effet, la région de Monastir, par son climat favorable qui est additionné à l'effort continu de politiques en développement dirigé à ce secteur, est arrivée à satisfaire son auto-suffisance en légumes et à acheminer l'excédent vers l'exportation et les régions avoisinantes, la superficie occupée par les cultures maraîchères est évaluée actuellement à 1600 ha.

.../...

Les cultures sous grands abris-serres ont occupées 347.8 ha et ont donné à la région de Monastir la première place dans la production des produits de serre.

## 2 - La Production Animale

L'élevage dans la région de Monastir n'est pas assez bien développé faute de la <sup>disponibilité</sup> disponibilité de ressources fourragères. Son effectif demeure stable depuis 1977 et les productions de viande et de lait ne couvrent même pas la moitié des besoins de la région, et ceci <sup>malgré</sup> les efforts déployés au cours des différents plans de développement.

De ce fait, le développement de la viande blanche a permis de couvrir les 90% des besoins de la région et d'être le produit substituable à la viande rouge pour la consommation.

Le Tableau N° 4 présente l'effectif du cheptel par catégorie.

TABLÉAU N° 4 EFFECTIF DU CHEPTEL EN 1987

| Catégories            | Effectifs en Têtes |
|-----------------------|--------------------|
| Bovins laitiers       |                    |
| Race pure             | 3750               |
| Race améliorée        | 170                |
| Race locale           | 4444               |
| Ovins (Brebis)        | 47 000             |
| Autre ovins           | 46 000             |
| Avicole               |                    |
| Châtr                 | 527000             |
| Ponde                 | 39 000             |
| Reproductrices        | 23 000             |
|                       |                    |
| Ruche à cadres        | 1 200              |
| Ruche traditionnelles | 1 000              |

Sources : C.R.D.A.

### 3 - Le Secteur Irrigué

La superficie irriguable dans la région de Monastir est d'une part limitée seulement à 3 200 ha et d'autre part, du fait de l'insuffisance de l'infrastructure hydraulique elle n'est pas totalement exploitée. En effet, actuellement, la Superficie irriguée ne dépasse guère les 1700 ha et le taux d'intensification est de 54% environ.

Par ailleurs il faut signaler que l'insuffisance des eaux du Barrage Nohana est à l'origine du développement lent du secteur irrigué.

### 4 - Le Secteur de la Pêche

Le développement continu de la pêche dans le gouvernement de Monastir a permis d'assurer un revenu convenable à 35% des ménages et de créer près du tiers des emplois offerts dans le domaine agricole.

Actuellement, l'infrastructure existante à Monastir se présente ainsi :

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| + Parques cotières motorisées     | : 429 |
| + Parques cotières non motorisées | : 454 |
| + Chalutiers                      | : 5   |
| + Sardiniers                      | : 21  |

En 1987, la production de la région s'est accrue de près de 17% par rapport à l'année écoulée et <sup>n</sup>représenté respectivement 2,8% et 3,7% de la quantité et de la valeur de la production nationale

## IV LES INVESTISSEMENTS ET LES PROJETS

### 1) Les Investissements

Au cours du VII<sup>e</sup> Plan le gouvernement de Monastir a bénéficié de 420.033 MD comme investissement total, la part du secteur agricole dans ce total n'a été que de 6%.

Le VIII<sup>e</sup> Plan a prévu pour le secteur agricole un investissement de 48.065 MD soit un accroissement de 102% par rapport au VII<sup>e</sup> Plan, la moitié de ces investissements est retenue pour le secteur hydraulique.

### 2) Les Projets

Les Projets en cours intéresseront :

.../...

- a) Le secteur hydraulique dont les principales actions sont :
- L'aménagement et l'équipement de 116 puits de Surface
  - La création de 150 ha de périmètre irrigué à Ouardanine
  - La création de 4 sondages.
- b) la serriculture : introduction de 20 ha de serres.
- c) Le secteur arboricole : les actions se résument en :
- + L'arrachage : et la replantation de 1250 ha
  - + Plantation de 400 ha d'oliviers
  - + La Plantation de 200 ha d'autres arbres fruitiers
  - + La mise en place de 32 fermes intégrées
- d) Le secteur C.R.S. : les actions consistent à la réalisation de 800 ha dont 200 ha par des travaux manuels et 600 ha par des travaux mécaniques.

## V/ LES SERVICES D'APPUI

### 1 - La Vulgarisation Agricole

Différentes méthodes de vulgarisation sont utilisées dans la région de Monastir, les plus importantes sont :

- Les contacts directs établis avec les agriculteurs
- Les journées d'information programmées préalablement et organisées pendant les périodes correspondantes par exemple en traitement, au désherbage, à l'ensemencement etc....
- Les parcelles de démonstration concernant la défense de culture, les essais variétaux, la taille etc....

### 2 - Le Crédit Agricole

Les principales sources de crédit agricole dans la région sont le F.O.S.D.A. et le P.D.R. Le FOSDA assure annuellement presque la totalité du crédit. Toutefois il faut signaler que ce volume de crédit est en regression depuis l'année 1985. Cette regression est de l'ordre de 15% par rapport à 1985 et de 35% par rapport à 1975. En 1987, Les secteurs qui ont bénéficié du crédit sont :

.../...

- L'irrigation avec 51%
- L'élevage avec 22%
- Le matériel agricole avec 21%

### 3 - La Commercialisation

Le circuit de commercialisation n'est pas assez bien développé dans la région malgré la construction de deux autres centres de collecte de lait, il reste beaucoup à faire dans le secteur agricole.

**FIN**

**15**

**YVES**