



MICROFICHE N°

30400

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

CNDA/PR 1669
1626

CNDA 20400

REPUBLIQUE TCHOSLOVACQUE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION DE LA PRODUCTION

REGIONALE

Section des Etudes

ORAFES

PROJET DE MISE EN VALEUR
DU PERIMETRE
DE
CERNCHOU

AVRIL 1970

P.A.V. N° 787

SOMMAIRE

	<u>PAGES</u>
A - SITUATION	1
- Pédologie	1
- Climat	1
B - DESCRIPTION DU PROJET	1
- Situation actuelle	1
- Ressources en eau	2
- Situation potentielle	2
- Besoin en eau	2
C - INVESTISSEMENTS AGRICOLES	3
-	
D - PRODUCTIONS ESComPTÉES ET VALEURS ÉCONOMIQUES	3
E - FRAIS DE PRODUCTION ANNUELLES	4

P rojet de Hiss en Valeur du
Périmètre de Chenchou

A - SITUATION :

La zone prise en considération est située 20 km environ à l'Ouest de l'Oasis de Gabès. Elle est traversée par la route nationale qui relie Gabès à El Kasma M'ZIRA.

Les faibles distances de Gabès, de L'Île de Djerba et aussi de Sfax laissent prévoir un écoulement relativement aisé des produits fruitiers et maraîchers.

- Pédologie :

Sols favorables à l'irrigation ; ils ont été étudiés par Mr. SOURDAT.

Pour les détails se reporter à l'étude de Mr. SOURDAT de Décembre 1960.

(Etude pédologique de Bir Chenchou et Djebel Hiss).

- Climat :

Climat maritime avec une légère influence saharienne qui fait enregistrer quelques gelées au mois de Février. Pluviométrie variable de 150 à 200 mm/an. Vents dominants Ouest-Sud Ouest et Est-Nord-Est.

B - DESCRIPTION DU PROJET :

- Situation actuelle :

Sur les 1665 Ha qui seront occupés par le futur périmètre nous enregistrons l'occupation du sol suivante :

158 Ha de plantations (pour la plupart oliviers adultes existants).

- 13 ha de jeunes oliviers (âges 1 à 4 ans)
- 15 ha correspondant à parcelles expérimentales attribuées à l'Institut National de Recherche Agronomique.
- 10 ha irrigués dans le cadre de projets de coopération Tunisie-Soudan.
- 1120 ha de cultures arboricoles (agrumes et palmiers).
Il y a aussi quelques plantations d'importance négligeable.

- Ressources en eau :

On dispose de deux sources : 500 l/sec.
à 10 km à l'est de la ville et une autre à 20 km au sud-est. Les deux sources sont utilisées par l'Etat et la population pour l'irrigation.
Les puits artésiens fournissent 100 l/sec.
L'eau est utilisée pour l'irrigation de 2 à 3 cycles.
La consommation moyenne de l'eau à la sortie des canaux est d'environ 1000 l/sec.

- Statistique Agricole :

D'après les données (topographiques, statistiques, etc.) la surface irrigable est estimée à 1500 ha dont :

- a) - 25 ha déjà irrigués
- b) - 120 ha occupés par les plantations arboricoles
- c) - 1355 ha en attente d'être irrigués

La zone en valeur par l'irrigation est estimée à :

- 1) - Sur les 120 ha de cultures arboricoles (agrumes et palmiers) avec un apport d'eau d'appoint.
- 2) - Sur les 1355 ha de terres non encore irriguées.

- Oliviers de table	100 ha	Cultures arboricoles sur 120 ha
- Palmiers-dattiers	200 ha	
- Fruits de table	10 ha	
- Arrosement I (agrumes, légumes, etc.)	100 ha	Terres en attente d'être irriguées sur 1355 ha
- Arrosement II (légumes, céréales, etc.)	100 ha	

- Besoin en eau :

Mois de pointe (Juin) : 522 l/sec. en débit continu.

C - INVESTISSEMENTS AGRICOLES :

a) Plantations et leur entretiens pendant les premières années

Oliviers de table 300 Ha x 300 D	=	90.000
Pistachiers + Abricotiers 200 Ha x 3000	=	60.000
Vignes de table 50 Ha x 600 D	=	30.000
Brise-vents 1000 Ha x 10 D	=	10.000
Réaménagement Oliv. existantes 100 Ha x 100 D	=	10.000
		200.000 ^{D,00}

b) Asperges :

Plantation et entretiens : 50 Ha x 600D=	30.000 ^{D,00}
(1er, 2e, 3e, Année)	

c) Cheptel Vif :

1 Attelage/10 Ha = 125 Attelages équipés x150D=	19.000
Vaches et Torreaux 500 x 150 d	= 75.000
	94.000

d) Cheptel Mort :

30 D/Ha x 1250 Ha	=	37.500 ^{D,00}
-------------------	---	------------------------

e) Bâtiments (hangar, magasins, stable etc..) d'exploitation	=	25.000 ^{D,00}
--	---	------------------------

T O T A L = 386.500^{D,00}

Soit 310^D/Ha

D - PRODUCTIONS ESPÉRÉES ET VALEURS ÉCONOMIQUES :

300 Ha Olives de table (100 Qx/Ha): 300x100x5D=	150.000
200 Ha Pistachiers (12 Qx/Ha): 200x12x40 D	= 96.000
250 Ha Oliviers existants (20 Qx/Ha): 250x20x3D	15.000
50 Ha Vigne de table (100Qx/Ha): 50x100x 5 D	= 25.000
50 Ha Asperges (30 Qx/Ha): 50 x 30 x 20 D	= 30.000
Pourrages 1650.000 UF. valorisées à 40 E.	= 66.000
150 Ha Légumes d'hiver et d'été (15 Ton./Ha):	
150 x 15 x 2 D	= 45.000
50 Ha Tomates A.S. (15 Ton./Ha): 50x150x 5 D	= 37.500
50 Ha Fèves (15 Ton./Ha): 50 x 25 x 2 D	= 25.000

Produit Brut du Parimètre 512.000

E - TRAIS DE PRODUCTION ANNUELLES :

CULTURES	K. O.		H. M. O.	Eau (6 $\frac{1}{2}$ /m ³)	Frais Totaux
	J	D	D	D	D
Oliviers de table (300 Ha)	45.000	22.500	12.000	11.000	45.500
Pistachiers (200 Ha)	34.000	17.000	8.500	10.000	35.500
Oliviers existantes (250 Ha)	10.000	5.000	2.000	6.000	13.000
Vigne de Table (50 Ha)	6.000	3.000	3.000	2.000	8.000
Asperges (50 Ha)	15.000	7.500	3.000	3.000	13.000
Lég. Hiver et été (150 Ha)	11.000	5.500	15.000	7.000	27.500
Tomates A. S. (50 Ha)	17.500	8.750	16.000	1.250	26.000
Piments (50 Ha)	8.000	4.000	10.000	1.800	15.800
Cucurbitacées (50 Ha)	4.000	2.000	6.500	2.200	11.700
Fourragères (250 Ha)	25.000	12.500	14.500	13.000	40.000
T O T A U X	175.500	87.750	90.500	57.250	235.500

FIN

6

WUHS