



MICROFICHE N°

33833

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

SERVICE DES ETUDES

K4
WDA 33833

GOUVERNORAT DE GAFSA

**PERIMETRE IRRIGABLE
DE
M'LIKET**

PROJET DE MISE EN VALEUR

Direction de la Production Agricole
Végetale
Bureau d'Etudes
Département _____
N° _____

DOSSIER

D. P. A. / S. E.

N° 830

NOV. 1970

16-185

16-185

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

SERVICE DES ETUDES

GOUVERNORAT DE GAFSA

PERIMETRE IRRIGABLE DE M'LIKET

PROJET DE MISE EN VALEUR

Division de la Production Agricole Végétale Bureau d'Etudes Départie _____ N° _____

DOSSIER

D.P.A./S.E

N° 630

NOV. 1970

SOMMAIRE

- Introduction
- Fiche Récapitulative
- Chapitre I - Situation actuelle du p/riétaire
 - 1 - 1 - Superficie
 - 1 - 2 - Equipement hydraulique
 - 1 - 3 - Climatologie
 - 1 - 3 - 1 - Pluies/irrig
 - 1 - 3 - 2 - Température
 - 1 - 3 - 3 - Vents
 - 1 - 4 - Disponibilité en eau
 - 1 - 5 - Occupation du sol
 - 1 - 6 - Valeur ajoutée actuelle
- Chapitre II - Situation potentielle
 - 2 - 1 - Choix des spéculations
 - 2 - 1 - 1 Arboriculture
 - 2 - 1 - 2 Cultures assolées
 - 2 - 2 - Besoins en eau
 - 2 - 2 - 1 Arboriculture
 - 2 - 2 - 2 Cultures assolées
 - 2 - 2 - 3 Bilan en eau

2 - 3 - Production escomptée

2 - 3 - 1 - Arboriculture

2 - 3 - 2 - Cultures assolées

2 - 3 - 2 - 1 - Production animale possible

Chapitre III - Valeurs Économiques.

2 - 1 - Arboriculture

3 - 1 - 1 - Oliviers + Abricotiers

3 - 1 - 2 - Pistachiers

3 - 1 - 3 - Oliviers + Divers

3 - 1 - 4 - Oliviers de table

3 - 1 - 5 - Oliviers avec assolement intercalaire

3 - 2 - Cultures assolées

3 - 3 - Variants en cas de variation du prix de l'eau.

3 - 4 - Tableaux récapitulatifs

3 - 4 - 1 - Situation Actuelle

3 - 4 - 2 - Situation Potentielle

3 - 4 - 3 - Plus value due à la mise en valeur
du périmètre

Division de la Prévision
Bureau d'Etudes
Département
N°

INTRODUCTION

Le périmètre irrigué de K'LIKET est situé à 20 Km environ de Ouagadougou immédiatement au Sud du Djebel El Kobar.

Une piste longue de 5 Km environ relie le périmètre à la route Ouagadougou - Ferkessidougou.

Le projet d'exécution du périmètre fait par le service H.E.R. en Mars 1966 a été complètement réalisé, mais à la suite des inondations de l'automne 1969 la partie Sud - Est du réseau a été gravement endommagée. D'importants travaux de restauration s'imposent.

Ces données s'appuient sur les études suivantes :

- Périmètre irrigable de K'LIKET - Projet d'exécution H.E.R.
Dossier 1/00 Mars 1966

- Aménagement des périmètres irrigués de Gafsa.
E.C.F.T. - P.V. n° 137 Juin 1965

PLAN DE SITUATION
DU
PERIMETRE IRRIGABLE DE
M'LIKET

Extrait de la carte de Sidi bou Zid
au 1/50.000



TABLEAU RECAPITULATIVE

Sondage explicite

N° B.I.R.H.	6405 /5
Débit exploitable	30 l/sec
Rendement	1,860 m³/1

Superficie du périmètre

Totale	110,0	Ha
Imprévisible	13,8	Ha
Superficie nette	96,2	Ha

Occupation future du sol

Oliviers + Arbricottiers	15,00	Ha
Oliviers de Table	12,10	Ha
Pistachiers	15,00	Ha
Oliviers + divers	5,00	Ha
Oliviers avec assolement	10,00	Ha
Assolement	39,10	Ha
TOTAL	96,20	Ha

Investissements agricoles

Plantation de 12 ha de Pistachiers (250 D/ha)	2.500 D
Plantation de 12,1 Ha de Oliviers de table (à 250 D/ha)	3.000 D
TOTAL	5.500 D

Matériel d'exploitation

Un tracteur avec équipement (y compris lame nivellease)

Valeur Ajoutée Ab

- Oliviers + Abriestiers	153 D
- Fatachiers	316 D
- Oliviers + Divers	116 D
- Oliviers de table	205 D
- Oliviers avec 50 % d'assolement (en interculture)	126 D
- Assolement	185 D

TABLE I.

SITUATION ACTUELLE

—

/ STATISTIQUE /

/ IRRIGATION AGRICOLE DU PAYSAN

1 - 1 - Superficie

La surface totale destinée au p'riétaire couvre 110 Ha : 13,80 sont occupées par les vergers (plantations, réserves d'irrigation, brise-vents etc.) et 96,20 Ha forment la superficie agricole utile irrigable.

1 - 2 - Équipement hydraulique

L'équipement hydraulique du p'riétaire est complet : sondage, groupe-motopompe, station de pompage, réservoir et canalisations ; mais une partie de la canalisation dans la zone Est-est du p'riétaire a été endommagée par les inondations de 1969 et doit être restaurée.

1 - 3 - Climatologie

1 - 3 - 1 - Pluies

Les moyennes annuelles des pluies obtenues par extrapolation entre les données des postes météorologiques les plus proches se situent entre 200 et 250 mm.

La distribution moyenne saisonnière est la suivante :

Saison	1	%	=	76	mm.
Hiver	36	%	=	64	mm.
Printemps	37	%	=	74	mm.
Été	6	%	=	14	mm.
TOTAL	100	%	=	230	mm.

Ces moyennes ont une valeur purement indicative puisque l'intensité des précipitations est en effet soumise à une grande variabilité.

1 - 3 - 2 - Températures

Le climat de la région a des caractéristiques de continentalité.

En particulier les gelées sont à craindre de novembre à mars - Le minimum absolu : - 22° enregistré en Janvier avec - 5°.

1 - 3 - 3 - Vents

La région est soumise aux vents de toutes directions ; les plus violents et les plus fréquents proviennent de l'Ouest et du nord-ouest.

Toutefois, ceux qui gênent les cultures sont surtout le "sirocco" en été et les "vents de sable" au printemps.

Plus modérés et souvent porteurs de pluie sont au contraire les vents provenant de l'Est.

1 - 4 - Disponibilité en eau

L'eau pour l'irrigation est assurée par le forage n° B.I.N.B. 6403/5 ayant un débit exploitable de 30 l/sec.

Un bassin-réservoir permet l'accumulation d'un stock de 500 m³, de manière à pouvoir irriguer 2 carrières alternativement ou simultanément avec 20 l/sec chacune.

Le volume journalier disponible au mois de pointe pour l'irrigation sera de :

$$30 \text{ l/sec} \times 3600 \text{ sec} \times 17^{\frac{1}{2}},15 = 1.850 \text{ m}^3$$

Le volume mensuel :

$$1.850 \text{ m}^3 \times 30 \text{ j} = 55.500 \text{ m}^3$$

Moyenne par hectare :

$$\frac{55.500 \text{ m}^3}{96,20 \text{ ha}} = 580 \text{ m}^3$$

Ce qui correspond à un taux d'irrigation moyen de 0,121/

sec/ha.

1 - 5 - Occupation du sol

L'occupation actuelle des sols du p'rinière est la suivante :

Oliviers (2x21)xabricotiers (8x8)	=	15,00	Ha
Oliviers (2x21)xflamboyants (8x8) (2/3 manquants)	=	15,00	Ha
Oliviers adultes (20x20) avec quelques piéds de vigne de table	=	10,00	Ha
Oliviers + divers (pechers, amandiers, vignes)	=	5,00	Ha
Terres nues (avec quelques oliviers et divers éparsillés)	=	46,20	Ha
TOTAL	=	96,20	Ha

1 - 6 - Valeur ajoutée actuelle

Etant donné l'occupation actuelle du p'rinière, les valeurs économiques pourront être classées comme suit :

1 - Vergers adultes (oliviers, pechers, amandiers, vignes)	=	5,00	Ha
2 - Oliviers adultes		10,00	Ha
3 - Terres nues et vergers jeunes		81,20	Ha
TOTAL	=	96,20	Ha

La rentabilité actuelle des différentes spéculations peut être ainsi estimée :

- Vergers adultes

Production : estimée à 160 D/Ha

Prin Hors Main d'œuvre :

Irrigation	1.000 x 3 /Ha	16.000
engrais et produits antiparasitaires		20.000
Labours 20 jours/os/Ha (Traction animale)		20.000
Imprévisibles et divers		1.000

F.M.H.O. Total

60.000

Valeur ajoutée /Ha

100.000

- Oliviers adultes

Production : Olives à raison de 10 Kg/pied
vendues à 30 mil/Kg

30.000

Frais Hors Frais d'oeuvre

Labours 10 journées/ha (Traction animale) 10.000

Valeur Ajoutée / Ha 40.000

- Terres nues ou initialement nues (vergers jeunes 1970)
(assolement : céréales - jachère pâturée)

Production : Blé 5 Qx/ha Tous les deux ans

10.000/an

Paille et pâturage des chèvres

3.000/an

Frais Hors Frais d'oeuvre :

semences et labours tous les deux ans 2.000/an

Valeur Ajoutée /ha

11.000

II CHAPITRE. II

II SITUATION II POTENTIELS

CHAPITRE II

PLANTATION POTENTIELLE

2 - 1 - Choix des spéculations

Compte tenu des impératifs climatiques, hydrauliques et économiques, le plan agricole suivant du périmètre a été établi :

2 - 1 - 1 - Arboriculture

Dans les parcelles n° 1 - 2 - 3 - la plantation actuelle d'oliviers + abricotiers sera maintenue.

Les pistachiers seront maintenus dans la parcelle 4 (40 % des arbres manquants pourront être replantés par les pistachiers restants des parcelles 5 et 6, car ces deux dernières parcelles ne sont pas favorables à l'arboriculture) ; les parcelles 9 et 10 seront plantées en pistachiers.

La plantation d'oliviers adultes et de *figuiers* divers qui se trouve sur les parcelles 13 et 14 sera maintenue.

Sur les parcelles 15 - 16 - 17 - 18 - on envisage la plantation d'oliviers de table après greffage des oliviers jeunes *espérillés* existants. Dans les oliviers adultes plantés à 20 m x 20 m qui se trouvent dans les parcelles 7 et 8, une fois supprimés les quelques pieds de vigne de table existants, le 50 % de la superficie pourra être destiné aux cultures assolées.

En résumé l'occupation future du sol du périmètre réservé aux plantations arborescentes sera la suivante :

Oliviers + Abricotiers	15,00	Ha
Pistachiers	15,00	Ha
Oliviers + Divers	5,00	Ha
Oliviers de Table	12,10	Ha
Oliviers avec 50 % assolement	10,00	Ha
Superficie Totale	58,10	Ha

2 - 1 - 2 - Cultures associées

On a prévu un assolement très souple qui permettra à l'exploitant une certaine liberté de choix entre les différentes espèces.

L'assolement comprend : Elé mexicain, Légumes d'hiver, vesce-orge et Légumes d'été.

La superficie ^{nommée} à l'assolement est la suivante :

- Terres nues (parcelles 5 - 6 - 11 - 12 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24)	39,10	Ha
- Intercalaire dans les oliviers (50 % de la superficie des parcelles 7 et 8)	5,00	Ha
Superficie TOTALE	44,10	Ha

2-2 13 TABLEAU EN L.A.D. (m3 / ha / mois)

2-2-1-1 - AFRICAINES

Spécifications	S	O	N	D	J	P	H	A	N	J	J	A	TOTAL
Alviers + Alricot	500	-	-	-	-	500	500	700	600	700	600	500	4.800
Alviers + Pivars	400	-	-	-	-	-	400	500	700	700	600	700	4.600
Alviers + Pivars	500	300	-	-	-	-	-	500	600	600	700	700	4.100
Alviers + table	700	-	-	-	-	-	400	400	500	500	700	700	3.800

N.B. Ces besoins ont été calculés en supposant une densité des plantations existantes.

2-3-2-

CULTURES / ANALYSES

	B	O	N	D	J	P	A	P	J	J	A	TOTAL
I												
II												
III												
IV												
V												
VI												
VII												
VIII												
IX												
X												
XI												
XII												
XIII												
XIV												
XV												
XVI												
XVII												
XVIII												
XIX												
XX												
XXI												
XXII												
XXIII												
XXIV												
XXV												
XXVI												
XXVII												
XXVIII												
XXIX												
XXX												
XXXI												
XXXII												
XXXIII												
XXXIV												
XXXV												
XXXVI												
XXXVII												
XXXVIII												
XXXIX												
XL												
XL I												
XL II												
XL III												
XL IV												
XL V												
XL VI												
XL VII												
XL VIII												
XL IX												
XL X												
XL XI												
XL XII												
XL XIII												
XL XIV												
XL XV												
XL XVI												
XL XVII												
XL XVIII												
XL XIX												
XL XX												
XL XXI												
XL XXII												
XL XXIII												
XL XXIV												
XL XXV												
XL XXVI												
XL XXVII												
XL XXVIII												
XL XXIX												
XL XXX												
XL XXXI												
XL XXXII												
XL XXXIII												
XL XXXIV												
XL XXXV												
XL XXXVI												
XL XXXVII												
XL XXXVIII												
XL XXXIX												
XL XL												
XL XL I												
XL XL II												
XL XL III												
XL XL IV												
XL XL V												
XL XL VI												
XL XL VII												
XL XL VIII												
XL XL IX												
XL XL X												
XL XL XI												
XL XL XII												
XL XL XIII												
XL XL XIV												
XL XL XV												
XL XL XVI												
XL XL XVII												
XL XL XVIII												
XL XL XIX												
XL XL XX												
XL XL XXI												
XL XL XXII												
XL XL XXIII												
XL XL XXIV												
XL XL XXV												
XL XL XXVI												
XL XL XXVII												
XL XL XXVIII												
XL XL XXIX												
XL XL XXX												
XL XL XXXI												
XL XL XXXII												
XL XL XXXIII												
XL XL XXXIV												
XL XL XXXV												
XL XL XXXVI												
XL XL XXXVII												
XL XL XXXVIII												
XL XL XXXIX												
XL XL XL												
XL XL XL I												
XL XL XL II												
XL XL XL III												
XL XL XL IV												
XL XL XL V												
XL XL XL VI												
XL XL XL VII												
XL XL XL VIII												
XL XL XL IX												
XL XL XL X												
XL XL XL XI												
XL XL XL XII												
XL XL XL XIII												
XL XL XL XIV												
XL XL XL XV												
XL XL XL XVI												
XL XL XL XVII												
XL XL XL XVIII												
XL XL XL XIX												
XL XL XL XX												
XL XL XL XXI												
XL XL XL XXII												
XL XL XL XXIII												
XL XL XL XXIV												
XL XL XL XXV												
XL XL XL XXVI												
XL XL XL XXVII												
XL XL XL XXVIII												
XL XL XL XXIX												
XL XL XL XXX												
XL XL XL XXXI												
XL XL XL XXXII												
XL XL XL XXXIII												
XL XL XL XXXIV												
XL XL XL XXXV												
XL XL XL XXXVI												
XL XL XL XXXVII												
XL XL XL XXXVIII												
XL XL XL XXXIX												
XL XL XL XL												
XL XL XL XL I												
XL XL XL XL II												
XL XL XL XL III												
XL XL XL XL IV												
XL XL XL XL V												
XL XL XL XL VI												
XL XL XL XL VII												
XL XL XL XL VIII												
XL XL XL XL IX												
XL XL XL XL X												
XL XL XL XL XI												
XL XL XL XL XII												
XL XL XL XL XIII												
XL XL XL XL XIV												
XL XL XL XL XV												
XL XL XL XL XVI												
XL XL XL XL XVII												
XL XL XL XL XVIII												
XL XL XL XL XIX												
XL XL XL XL XX												
XL XL XL XL XXI												
XL XL XL XL XXII												
XL XL XL XL XXIII												
XL XL XL XL XXIV												
XL XL XL XL XXV												
XL XL XL XL XXVI												
XL XL XL XL XXVII												
XL XL XL XL XXVIII												
XL XL XL XL XXIX												
XL XL XL XL XXX												
XL XL XL XL XXXI												
XL XL XL XL XXXII												
XL XL XL XL XXXIII												
XL XL XL XL XXXIV												
XL XL XL XL XXXV												
XL XL XL XL XXXVI												

15 JAN 1951

ALLEGEDLY IN THE LAST SEVERAL YEARS

	A	O	K	D	J	P	K	A	K	J	J	A	STGL
Agriculture 47, 10 lbs	25,500	7,500	-	-	-	7,500	14,300	25,300	30,100	29,100	31,000	30,000	200,300
Assessment 46, 10 lbs	19,000	32,200	26,500	6,800	-	26,500	32,200	27,800	26,700	22,000	19,000	11,900	245,600
POTATO	14,300	39,700	25,500	8,800	-	31,000	46,200	53,100	50,000	31,100	30,000	31,900	446,500

union of 250 in 1940, 1941

Callisto (Apr 11) 53.400 m3

Cespte tenu de la faible quantité, nous sommes sûr le p^{er} lecture par un tel

2.3 PRODUCTION ESTIMATES

2-3-1- AGRICULTURE

Oliviers + Arborescents

Olivier 60 Kg/plac	=	1 T/ha variance	
		1 30 D/T	= 30 D
Arboresc 50 Kg/plac	=	7 T/ha variance	
		1 30 D/T	= 210 D
Produit Brut Total			= 240 D/ha

Pistachiers

Pistache 5 Kg/plac	=	0,8 T/ha variance	
		1 500 D/T	= 400 D
Produit Brut Total			= 400 D/ha

Oliviers x Divers

Olivier 60 Kg / plac	=	1 T/ha variance	
		1 30 D/T	= 30 D
Fruits divers : production estimée		1 170 D/ha	= 170 D
Produit Brut Total			= 200 D/ha

Oliviers de table

Olivier 25 Kg/plac = 3 T/ha variance			
		1 60 D/T	= 180 D
Produit Brut Total			= 180 D/ha

Oliviers + Amalgamés (sur 32 ha de la surface)

Olivier 60 Kg/plac	=	1,5 T variance	
		1 30 D/T	= 45 D
Produit brut amalgamés			= 145 D
Produit Brut Total			= 190 D

2 - 3 - 2 -

CULTURE DE LÉGUMES

La superficie totale destinée à l'assolement étant de 44,10 Ha, l'occupation de sol sera la suivante :

1/3 Blé d'hiver	=	14,70 Ha
1/3 L'assolement d'hiver	=	14,70 Ha
1/3 Soja - orge	=	14,70 Ha
1/3 L'assolement d'été	=	14,70 Ha

La production escomptée et les valeurs économiques sont les suivantes :

Spécifications	Production		Revenus	
	Quantité / Ha	Prix unitaire	Par Ha	Total
Blé d'hiver	40 qx	4,300	172 D	2,328 D
Légumes d'hiver	120 qx	2,000	240 D	3,328 D
Soja - orge	3000 H.T.	0,030	60 D	882 D
Légumes d'été	150 qx	2,500	375 D	5,512 D
TOTAL	-	-	-	12,450 D

Produit brut (moyenne / Ha)

$$= \frac{12,450 \text{ D}}{44,10 \text{ Ha}} = 282 \text{ D/Ha}$$

2-3-2-1 PRODUCTION ANIMALE PASTORALE

La production fourragère totale du p'tement
sera la suivante :

Spécificités	Superficie Ha	Prod. Unit. U.P./Ha	Prod. Tot. U.P.
Fesco - Orge	14,70	3.000	44.100
Paille de blé	14,70	600	8.820
Résidu de sarclage	14,70	300	4.410
Total	-	-	60.330

Cette production utilisée comme fourrage est
pour l'alimentation des ovins dans une proportion de 30%
des besoins totaux d'un troupeau permettrait de ~~se~~ initier pour
dans l'alimentation de :

$$\frac{60.330}{135} = 445 \text{ unités familiales ovines}$$

CHAPITRE . III

- 4 -

WALTON ECONOMIQUES

- 5 -

CHAPITRE - III -

(ALPHES) (CORONIQUE)

3 - 1 Arboriculture

3 - 1 - 1 - Ciliars + Abricotiers

Produit Brut / Ha : 240 D

Frais Hors Main d'Oeuvre

- Eau 4.800 m3 à 4 mil.	-	19 D
- Enrais (N 20 u. - P 60 u. - K 60 u.)	-	25 D
- Produits antiparasitaires	-	5 D
- Mécanisation (ou frais équivalents attelage)	-	
20 h x 1,500 ^D	-	30 D
- Imprévus et oliviers (10%)	-	8 D
Total F.H.M.O.	+	87 D

Frais de Main d'Oeuvre

120 journées / an à 0,600

Total F.O. = 72 D

Y. A. / Ha = 240 D - 87 D = 153 D

3 - 1 - 2 - Pignonières

Produit Brut /ha 400 D

Frais Hors P-17 d'Oeuvre

- eau 6.100 m³ à 4 mil 16 D
- engrais (N 80 - P 60 - K 60) 25 D
- produits antiparasitaires 5 D
- mécanisation (ou équivalent en attelage)
20 h x 17,500 30 D
- divers et imprévus (10 %) 8 D

TOTAL P.H.E.O. 84 D

Frais de Main d'Oeuvre

100 journées par an à 0,600 par journée

T C T A L H.O. 60 D

V.A. /ha = 400^D - 84^D = 316 D

3 - 1 - 3 - Oliviers + Divers

Produit Brut /ha 200 D

Frais Hors P-17 d'Oeuvre

(comme pour le pistachier) 84 D

Frais de Main d'oeuvre 120 j/an à 0,600 72 D

V.A. /ha = 200^D - 84^D = 116 D

3 - 1 - 4 - Cliçaire de Table

Produit Brut /ha 400 D

Frais Hors Main d'Oeuvre

- eau 380 m³ à 4 mil 15 D
- engrais (N 120 - P 80 - K 120) 39 D
- produits antiparasitaires 20 D
- mécanisation - ou équivalent en attelage)
30h x 17,500 30 D
- imprévus et divers (10 %) 11 D

TOTAL P.H.E.O. 115 D

Frais de Main d'Ouvre

150 journées/par an à 0,600

T.O.T.L. M.O.

90 D

V.A./An = 400^D - 115^D =

285 D

3 - 1 - 5 - Oliviers avec 50 % d'asselement en intercalaire

Produit Brut /An

166 D

Frais Hors M. de Main d'Ouvre

50 D

Main d'oeuvre : 50 journées/an

36 D

V.A./An = 166 D - 50 D =

136 D

3 - 2 - Cultures arborées

Produit brut / Ha

282 D

Frais hors main d'œuvre

- eau 5.500 m ³ x 4 mil.	- 220 -
- semences et plants	- 100
- engrais (500 m. - 150 m. - 150 m.)	- 250
- produits antiparasitaires	- 50
- décaimation (ou équivalent d'isolage) 16m x 1,500	- 24 D
- imprévus et divers (10%)	- 90

Total F.H.M.C.

97 D

Frais de main d'œuvre

- Bld	: 30 j/Ha
- L'œuvre	: 160 j/Ha
- Vente-œuvre	: 30 j/Ha

Moyenne arrondie à

75 jours/ha/an

- 850

Total M. O.

45 D

V.A./Ha = 282^D - 97^D

185 D

3 - 3 - Variante en cas de variation du prix de l'eau

(6 mil. au lieu de 4 mil/m³)

SITUATIONS	P.B. / Ha	F.S.P.C. / Ha	V.A. / Ha
	P	D	D
Oliviers + Abricotiers	240	97	143
Pistachiers	400	93	307
Oliviers + Pâtres	200	93	107
Oliviers de table	400	123	277
Oliviers avec assolement	180	56	124
Assolement	282	109	173

3 - 4 - Tableaux Récapitulatifs

3 - 4 - 1 - Situation actuelle

Spécifications	Superficie Ha	P.R. / Ha D.	P.R. / Ha D.	V.A. / Ha D.	V.A. Total D.
Oliviers Divers	5,00	100	60	100	+ 500
Oliviers adultes	10,00	30	10	20	+ 200
Terres nues et vergers jeunes	81,20	13	2	11	+ 890
TOTAL	96,20	/	/	/	1.590

3 - 4 - 2 - Situation potentielle

Spécifications	Superficie Ha	P.R. / Ha D.	P.R. / Ha D.	V.A. / Ha D.	V.A. Total D.
Oliviers + Abricot.	15,00	240	87	153	2.295
Pistachiers	15,00	100	84	316	4.740
Oliviers + Divers	5,00	200	84	116	580
Oliviers de table	12,10	200	115	285	3.450
Oliviers avec assol.	10,00	186	50	136	1.360
Assolément	39,10	282	97	185	7.235
TOTAL	96,20	/	/	/	19.660

3 - 4 - 3 - Plus value due à la mise en valeur du périmètre

Spécifications	Superficie Ha	V.A. actuelle par Ha D	V.A. Potentielle Ha par Ha D	Plus Value par Ha D	Plus Value Total D
Oliviers Abriés	15,00	11	153	142	2.130
Fistichiers	15,00	11	316	305	4.575
Oliviers Divers	5,00	100	116	16	80
Oliviers avec Assolément	10,00	20	136	116	1.160
Oliviers de Ta- ble	12,10	11	285	274	3.315
Assolément	39,10	11	185	174	6.800
TOTAUX	96,20	-	-	-	18.060

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE—
DIRECTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE
— SERVICE DES ETUDES.

GOUVERNORAT DE GAFSA

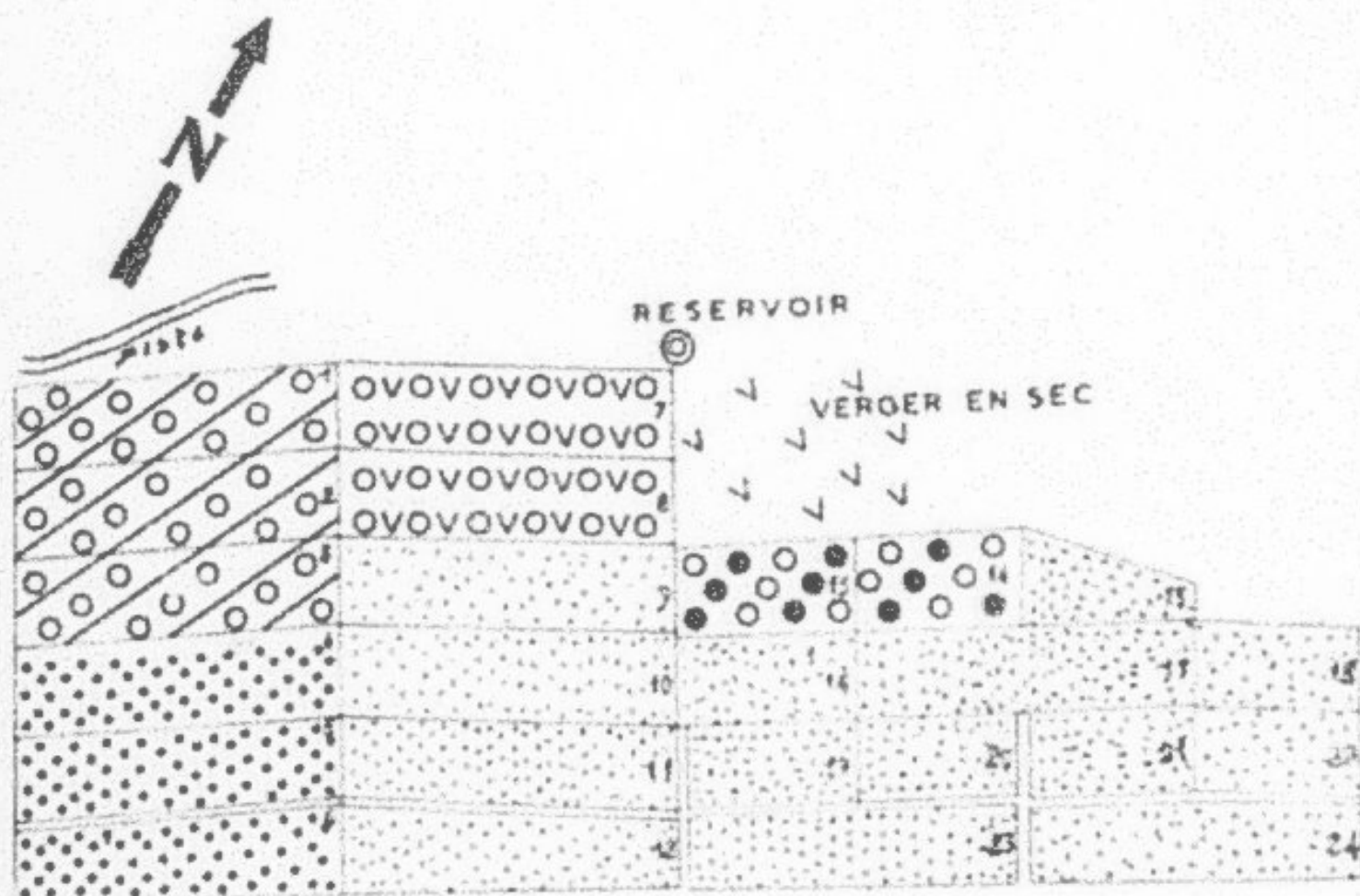
**PERIMETRE IRRIGABLE
DE
M'LIKET**

SITUATION ACTUELLE (1970)

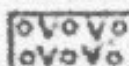
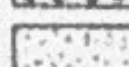
D.P.A/S.E N° 830

Novembre 1970

Echelle 1/10.000



LEGENDE

-  Oliviers x Abricotiers
-  Pistachiers
-  Oliviers adultes avec quelques pieds de vigne de table
-  Oliviers adultes x divers
-  Terre nue avec quelques oliviers éparpillés

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE
SERVICES DES ETUDES

GOUVERNORAT DE GAFSA

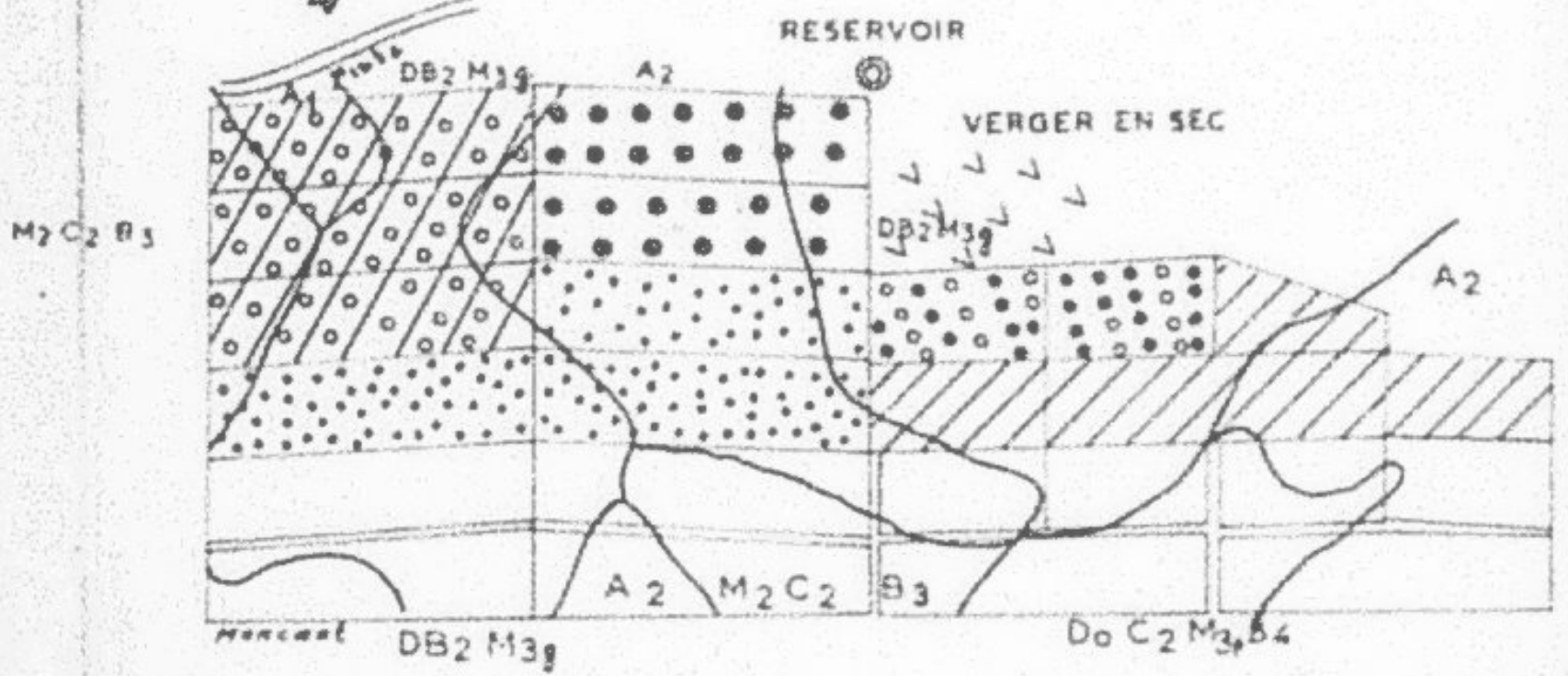
**PERIMETRE IRRIGABLE
DE
M'LIKET**

SITUATION POTENTIELLE

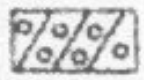
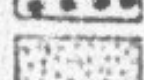
DPA/SE N°830

Novembre 1970

Echelle ¹/10.000



LEGENDE

-  OLIVIERS + ABRICOTIERS
-  PISTACHIERS
-  OLIVIERS + DIVERS
-  OLIVIERS DE TABLE
-  OLIVIERS AVEC ASSOLEMENT INTERCALAIRE
-  CULTURES ASSOLEES
-  LIMITE PEDOLOGIQUE

FIN

33

VUES