



MICROFICHE N°

30240

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

SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET
A L'ECONOMIE NATIONALE

S/SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

DIRECTION DE LA PRODUCTION

AGRICOLE

SECTION DES ETUDES

P ROJET NEBARA
PERIMETRE IRRIGUE DE MONASTIR
AVANT PROJET
GOVERNORAT DE SOUSSE
DELEGATION DE MONASTIR

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET
A L'ECONOMIE NATIONALE

S/SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

DIRECTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

Section des Etudes

—oOo—

PROJET NEEBANA
PERMETTE IRRIGUE DE MONASTIR
AVANT PROJET

(-7) GOVERNORAT DE SOUSSE
DELEGATION DE MONASTIR



PÉRIMÈTRE IRRIGUÉ DE MONASTIR



Dans le cadre d'exploitation des eaux du barrage Nebana un périmètre irrigué sera créé à Monastir, sa superficie nette sera de 86 Ha dont

- a) 26 Ha d'Agrumes
- b) 40 Ha d'abricotiers et pêchers
- c) 20 Ha de cultures maraîchères

BESOINS EN EAU

Agrumes	26 x 8500	=	221.000
Abricotiers	40 x 5000	=	200.000
Cultures maraîchères	20 x 6000	=	120.000

Total 541.000 m³/an
+ pertes (environ 10%) 60.000 m³

Total général 600.000 m³/an

CULTURES MARAÎCHÈRES

L'assolement maraîcher sera le même que pour les autres périmètres du Sahel Cotier (Projet Nebana). Le climat et les Sols permettent une bonne adaptation des cultures de primeur.

P E D O L O G I E

Le périmètre est situé sur des sols classés P₁ dans la partie destinée aux cultures arboricoles et K₁ dans celle destinée aux cultures maraîchères.

ASSOLEMENT ET BESOINS EN EAU DES CULTURES MARAICHIERES

DU SAHEL COTIER

(Assolement I.E.C.O. - H.E.R. - P.A.V. - MARS 1965)

SOLES	SPÉCIFICATIONS	S	O	N	D	J	P	M	A	M	J	J	A	Total	Ea
I	Berain	/ 400	700	400	300		500	500	1000	400				4.100	12
	Salade	/ 500	1000	200										1.700	4
	Pommes de terre			300	300	300	600	800	700					3.000	4
	Piments piment						300	500	700	1500				2.000	3
II	Petit pois	/ 300	400	400	300									1.400	3
	Piments saison							200	800	11500	1500	1000		5.000	3
	Carottes	/ 300	400	400	300									1.400	2
	Aubergines							200	800	11500	1500	1000		5.000	2
III	Pèves	/ 600	900	700	400	300								2.900	4
	Salades	/ 500	1000	500										2.000	3
	Petits pois	/ 300	400	400	300									1.400	5
	Salons et courgettes							300	700	1500	1500	1500		4.500	12
IV	Salades	/ 500	1000	500										2.000	6
	Tomates primeurs						500	600	900	1500	1600	1700		6.000	6
	Tomates arrière saison	/ 500				500	500	600						2.100	6
	Pastèques et melons saison.									700	1500	12500	1500	6.200	6

BESOINS EN EAU ET CALENDRIER D'IRRIGATION

SPECULATIONS	S	O	N	D	J	P	M	A	M	J	J	A	TOTAL m ³ /Ha/an
Agrumes /Ha	1100	1100	550	-	-	-	550	550	1100	1380	1660	1380	9370
Pour 26 Ha	28600	28600	14300	-	-	-	14300	14300	28600	35880	43160	35880	243620
Abricotiers et pchers /Ha	550	-	-	-	-	-	550	550	1100	1100	890	890	5630
Abricotiers 40 Ha	22000	-	-	-	-	-	22000	22000	44000	44000	35600	35600	225200
Cultures maraichères/Ha	465	620	420	210	125	360	520	800	1040	1050	610	210	6430
Cultures maraichères 20 Ha	9300	12400	8400	4200	2500	7200	10400	16000	20800	21000	12200	4200	128600
TOTAL	59900	41000	22700	4200	2500	7200	46700	52300	93400	100890	90960	75680	597420 arrendi
													A 600.000

Besoins du mois de pointe : 40 l/ha continue ou 50 l/sec pendant 19 heures/jours environ.

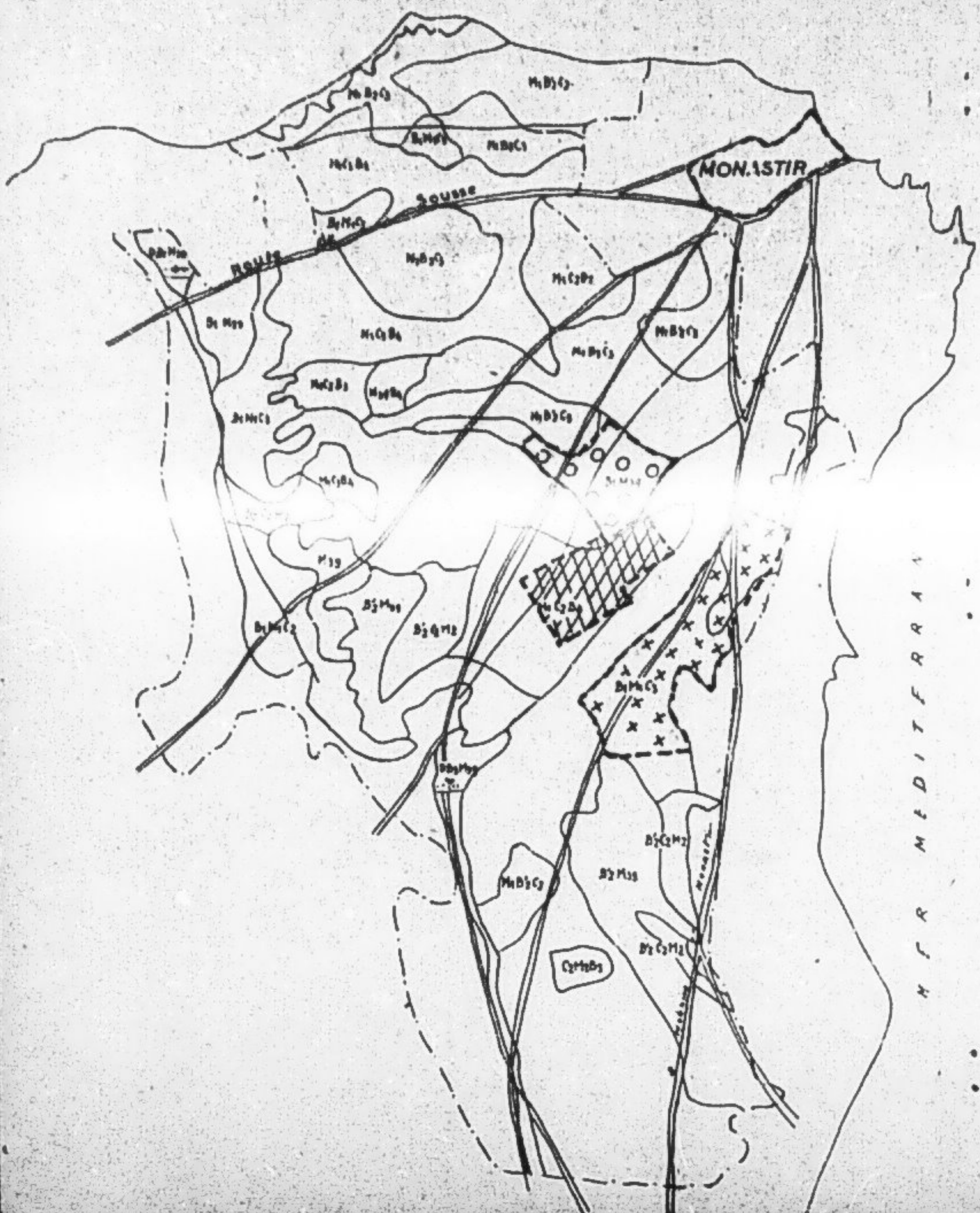
(C) ALEURS ECONOMIQUES RECOMPTABLES

Spéculations	N°	P.B.		Val. Ajouter		Bénéfice net	
	Ha	/ha	Total	/ha	Total	/ha	Total
Agrumes	26	750	19.500	540	14.040	450	11.700
Abricotiers et pêchers	40	380	15.200	230	9.200	190	7.600
Cultures maraichères	20	1200	24.000	740	14.800	560	11.200
TOTAL	86	-	58.700	-	38.040	-	30.500

INVESTISSEMENTS AGRICOLES

- (Frais de première mise en culture) -

POSTES	N° HA	D/HA	TOTAL D
Engrais de fond organique et minéral	86	100	8600
Labours profonds	86	30	2580
Creusage des trous	66	30	1980
Destructions chiendent	86	60	5160
Achats plantes Agrumes	26	140	3640
Achats plantes Abriçotiers	40	35	1400
	26	25	650
Frais de plantation	40	15	600
Frais arrosage et irrigation première année.	66	50	3300
TOTAL	-	-	27910 arrondi à 28000 p soit 330 D/Ha

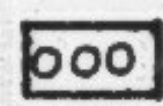
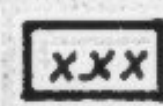


P E R I M E T R E I R R I G U E

- D E

M O N A S T I R

LEGENDE

-  CULTURES MARAICHÈRES
-  AGRUMES
-  ABRICOTIERS ET FRUITIERS DIVERS

FIN

... **8** ...

VUE