



30645

MICROFICHE N°

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

3

AMATEUR

॥ ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥

U.C.P. № 22 -

JULY 1965

V. G. G. G. D/P.A./B.E. N° 710

REPUBLIQUE TUNISIENNESECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET
A L'ECONOMIE NATIONALES/SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTUREDIRECTION DE LA PROTECTION AGRICOLE

Section des Etudes

—

GOUVERNEMENT DE BIZENIE

U - R - D DE L'ATEUR

U - C - P 29

EL GOUSMA

Goumet El Bey

II. POTENTIALITE

2.1 - Potentialité des sols

D'après la carte des potentialités on peut distinguer différents types de sol. Nous reprenons ici la description qui en est faite dans la notice explicative.

- au Sud Ouest de l'UCP on trouve des sols profonds de plaines alluviales. Leur texture est moyenne et ils sont hydromorphes au début du printemps.

Ces terrains sont plantés en vigne ou porteront un assolement du type Ca_2 .

- sur une zone qui s'étend au centre de la coopérative du nord ouest au sud Est on a d'anciens glaciers à relief plus ou moins collinaire. Le sol est de texture moyenne, assez peu profond (40cm en moyenne) et repose sur une croûte. Le drainage est bon.

Ces sols seront en partie plantés après déforestation. Dans ce cas on constituera le long des courbes de niveau des murettes de pierres sèches. La route sera couverte par un assolement avec fourrage pluriannuel (mulla - phalaris).

- au Nord Ouest de l'UCP on trouve des sols ayant pour origine des glaciers de limons fins rubéfiés à pente faible. Ces sols seront couverts par un assolement du type Ca_1 .

- au Sud Ouest de l'UCP, en bordure de l'Qued Tine, on trouve des sols à alcali, peu salés. Ces terrains seront destinés en prairie permanente de ~~stéque~~ ~~stéque~~.

- enfin à l'Est, l'UCP est constituée de terrains de parcours.

2.2 - Ressources en eau

Les ressources en eau sont suffisantes pour le troupeau qui doit être implanté sur l'UCP.

III. AMÉNAGEMENTS ET TRAVAUX EN COURSE

3.1 - Constructions

Locaux coopératifs : (UCF)

Hangars	412 m ²
Magasins	540 m ²
Stables	40 têtes
Bergeries	260 m ²
Caves	726 m ²

3.2 - Plantations

89 Ha de vignes en production sur la précoopérative

3.3 - Travaux de C.E.C. existants

Nant

3.4 - Prairies - Pâturages - Parcs

Aménagements existants

Nant

3.5 - Périmètre irrigué existant

Nant

C H A P I T R E - II -

SCHELL DE PIERRE EN VALGHE

F 1001 R CASSELAIRE

U.C.P.

M. GUSSE

CONVIENT	1	RECHER
U. R. D.	1	RECHER
CHERCHER	1	RECHERCHER

SURFACE TOTALE

1.790 Ha

SURFACE MOYEN

1.520 Ha

SURFACE NIE

170 Ha

SURFACE AGRICOLE VITIC

1.710 Ha

Nombre de Dispositifs actifs :

Hypothèse 250 ; emploi/an = 81

Hypothèse 200 ; emploi/an = 101

1. ÉTAT DES PLANS DE VALS

A. Cultures annuelles

En fonction de la nature du sol et des besoins de l'UCP on distingue les assolements suivants :

1 - Assolement Ca₁ (213 Ha)

1ère sole	Blé mexicain	71 Ha
2ème sole	Blé tendre	6 Ha, Orge 65 Ha
3ème sole	Fèves	71 Ha

2 - Assolement Ca₂ (201 Ha)

1ère sole	Blé dur	67 Ha
2ème sole	Orge	27 Ha, Avoine 1 Ha
	Orge en vert	19 Ha, Vesce Avoine 20 Ha
3ème sole	Féveroles	55 Ha, Vesce 2 Ha
	Pois-chiches	10 Ha

3 - Assolement fourrager Pat. A (216 Ha)

1ère sole	Sulla - Phalaris (1ère année)	54 Ha
2ème sole	Sulla - Phalaris (2ème année)	54 Ha
3ème sole	Blé dur	54 Ha
4ème sole	Blé tendre	54 Ha

B. Fourrages permanents

888 Ha de parcours

22 Ha de prairies de fétuques

16 Ha de pâturages permanents à Sulla.

C - Arboriculture

Il existe actuellement 89 Ha de vignes en production sur la précoopérative Gounnot El Bay.

Il est prévu d'implanter 25 Ha d'amandiers et 38 Ha d'oliviers après décaissage.

D - Elevage

Il existe actuellement sur la précoopérative un troupeau de 638 brebis Siciliennes, ainsi qu'un troupeau de 41 vaches tarbataises. Ce troupeau sera porté par autoaccroissement à 900 brebis et 100 vaches.

UTILISATION DE LA CULTURE

DES CULTURES ANNUELLES

NATURE	Rendement	Surface totale	Destination (surface en Ha)		
			Vente	Semences	Autoconsommation
Blé dur	17	121	114	7	-
Blé mexicain	25	71	66	3	-
Blé tendre	15	60	56	4	-
Orge	13	92	-	8	84
Orge en vert	2000 UF	19	-	-	19
Avoine	10	1	-	1	-
PF/veroles	12	55	-	5	50
Vence	6	2	-	2	-
Pèves	12	71	65	6	-
Pois-chiches	6	10	9	1	-
Vence-avoine	2000 UF	20	-	-	20
Salla assolé	1800 UF	108	-	5	103
(moyenne annuelle) ou 3q de graines					
PFétuque	2000 UF	22	-	-	22
Salla permanent	1800 UF	16	-	-	16

ANEXA

1. ANEXA LA PRODUCCION DE CEREAL (MILLAS U.C.P.)

ANEXA	Prod. U.P. por Ha	Año 1	2	Stado Final
Veget. avícola	2.000	100	40	40
Oreja de vaca	2.000	30	30	30
Polvillo	2.000	30	44	44
Galla anillo	1.800	65	185	185
Galla perenne	1000	16	29	29
Parosoma	400	355	255	355
TOTAL U.P.	-	653	691	691

2. ANEXA LA PRODUCCION DE CEREAL (MILLAS U.C.P.)

ANEXA	U.P./Ha	Año 1	2	Stado Final
Oreja	1300	100	100	100
Péverele	1200	54	60	60
TOTAL U.P.	-	154	169	169

	América 1	2	3	4	5	6	7
I - CONTINGENTES							
A = Réserve amdo pda/du/du		130	130	110	120	120	120
B = Total resources Comandantes	653	651	651	651	651	651	651
C = Comandante Revistas	106	124	120	151	242	202	202
Ordens	351	389	359	305	309	305	309
Salute	10	10	10	10	10	10	10
D = Réserve = 20 à 60%	100	100	110	120	120	130	130
des bombas amdo mndmndm							
Left-0-D = Disponible Varios	116	124	121	91	50		10
II - OPERANTES							
A = Réserve amdo pda/du/du		23	31	32	35	34	34
B = Production	154	185	159	165	169	169	169
Bombas Revistas	10	20	25	30	38	43	43
Ordens	115	126	136	126	126	126	126
C = Total bombas	131	146	131	156	164	165	169
D = Réserve amdo amdo/du	23	30	32	35	34	34	34
Left-0-D = Disponible à la vente		16	16	12	6		
Bombas Revistas	45	50	51	75	87	100	100
Ordens	940	970	930	900	900	900	900
Salute	4	4	4	4	4	4	4

21. 2004. 11. 12. 10:00. 1000

[illegible]

* Les plantations seront effectuées la 2ème année ; la surface qui leur est consacrée sera cultivée en blé dur au cours de la première année.

OPERATIONS	Bureaux ou Dépôts Unités	2.2/ REVENUS																2.3/ DÉPENSES							
		ORGANISATION								RECHERCHES								Matières				Autres			
		1954				1955				1956				1957				1958		1959		1960		1961	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	A	B	A	B	A	B
Ind. dur	121	16,5	1096	5	605	1,25	131			1	121	2	312	1	121	1,5	161			0	560			230	
Ind. textile	60	17,5	1050	5	300	1,25	50			1	60	2	120	1	60	1,5	90			0	40			50	
Ind. alimentaire	71	20,4	1450	5	355	1,5	135			1	71	2	142	1	71	1,5	100			12	352			150	
Org. et avoine	93	12,6	1171	4	372	1,2	111				93	2,5	232	1	93	1,5	139			7,5	690				
Org. en vert	19	20	300	4	76					1	19	2,5	50	1	19					11	201				
Vosges avoine	20	15,2	300	4	80						20	1	20							9	101				
Nécessaires, vosges	57	5,0	501	5	255	1,5	85	2	114						2,1	119			20	1150					
Péves	71	0,8	625	5	355	2,0	142	2	142						2,1	147			22	1552					
Péves-Gilches	10	5,5	95	5	50	2,0	20	1	10						2,1	210			16	160					
Salin agricole	54	27	1450	5	270					1	54								21	1134					
Péves	22	12,5	275														6,4	141	5,2	114					
Péves sans	16	11,4	162					2	32								6,4	100	5,5	150					
Vignes	00	35,5						6	540	2					15,4	1747	28,4	2536	56,6	3554					
Améliorations	25	10,4						3	75								28,4	735	41	1100					
Oliveraie	30	10,3						5	114								6,4	213	42	1596					
Bovins	100																4	300	36	3600	11				
Ovins	900																0,6	540	1,0	1620					
TOTAL			9415		2750		754		1081		304		806		364		2733		4715		20110		10	50	20
Coût unitaire		0,5		0,55		0,6			3,65		1,47		3,3						0,550						
Coût total			4758		132		507		1170		1104		1201				2733		4715	(3)	11050		60		500

(1) Quantité nécessaire par hectare ou par animal

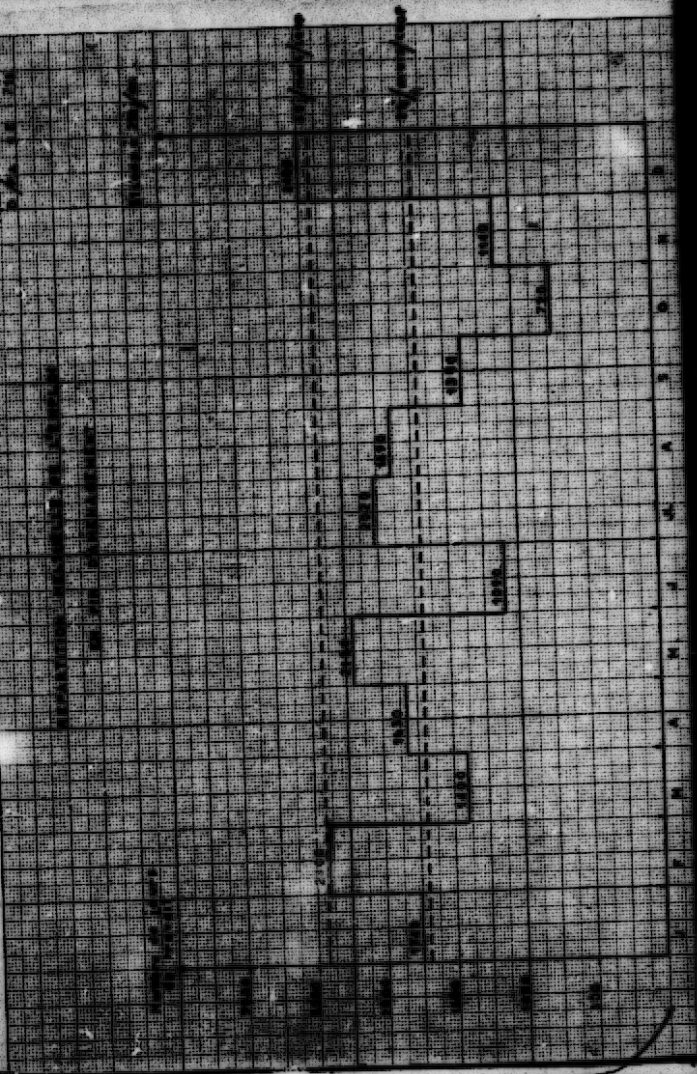
(2) Total

(3) 0,550 U = Avance moyenne aux coopérateurs actifs
après prise de la répartition de la Direction et des services spécialisés.

2.5 MILLION BUS TONN MILEAGE
(Per Ton)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DEMAND	160	200	244	282	310	300	400	400	400
COSTS	510	640	640	640	640	640	640	640	640
TOTAL DEMAND	690	640	684	922	950	1040	1040	1040	1040
DEMAND	-	-	245	250	350	250	250	250	300
DEMAND	-	-	400	400	400	400	450	500	550
DEMAND	6900	6900	6500	6500	6500	6900	6900	6900	6900
TOTAL DEMAND	6900	6900	7220	7230	7230	7230	7260	7350	7420
DEMAND	-	457	455	455	457	425	455	455	455
DEMAND	10350	9459	9459	9469	9469	9469	9469	9469	9465
DEMAND	17620	17740	18090	18000	18140	18190	18290	18310	18360
TOTAL DEMAND (102)	1760	1730	1800	1810	1810	1820	1825	1830	1840
TOTAL DEMAND	19200	19070	19030	19060	19060	20010	20075	20140	20220

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100 TONS										
1000										



D. NÉCESSAIRES POUR L'ÉLEVAGE DES ANIMAUX

1) - Cerveaux d'eau

En plus des constructions nécessaires aux besoins courants il faudra prévoir la construction de silos pour l'emmagasinage de paille et d'ensilage au vert. Ces silos seront constitués par des grandes arcades dans le sol.

Il est prévu de stocker annuellement la production de 50 Ha de paille et de 10 Ha d'orge au vert, soit environ 40.000 UF ou quelque 850 T d'ensilage. On construira deux silos d'une capacité d'environ 400 T chacun. Le prix de chaque silo est évalué à 160 D environ. Pour leur construction on fera appel au matériel à la vente et au travail de la coopération.

2) - Matériel

D'après le tableau des charges variables, les besoins en matériel de traction sont les suivants :

2 tracteurs à chenilles.

3 tracteurs à roues.

En plus il faut 1 moissonneuse-batteuse et un hay chooper.

3 / INVESTISSEMENT

CHAPITRE 30 - 31	BESOINS TOUX					BESOINS HAYEM		
	Prix Unitaire	Nombre	Total partiel	Total	Année	Distance	Nombre	Valeur
3.1 CONSTRUCTION								
Bâtiments d'élevage	20/m ²	100	2000	-	-	40	60	1200
- Etable bovins	6	500	5400	7400	370	520	360	2200
- Abri ovins	2	180	-	360	10	-	2	360
- Silos								
Bâtiments d'exploitation	100/m ²							
- Hangar matériel		3	180					
(TC équipé 60 m ²		2	20					
(TC équipé 20 m ²		1	25					
(HB équipé 25 m ²		2	80					
(Nat. de récolte 40m ²			305m ²	3050	60	400	-	-
- Hangar 0.075 m ² /q	14/m ²							
Hangar		200						
Aliments		1700						
Sarcos		500						
		2400	100m ²	2520	50	540	-	-
- Ateliers et équipements	500			500	25			500
SOUS TOTAL CONSTRUCTION					315			4340
3.2 AMÉNAGEMENTS DIVERSES								
- Plantations	62	38	2356		45			2356
- Oliviers								
Aménagements	92	25	2300		70			2300
Vignes	154	89	13706		500	69		
- Prairie	27	22	594		30			594
- Pâturage	25	16	400		20			400
SOUS TOTAL AMÉNAGEMENTS					765			5690
3.3 GÉNÉRAL VIT								
Bovins locaux	70	5	350					350
Halets	100	4	400		40	3	1	100
SOUS TOTAL GÉNÉRAL VIT			750		40			450
TOTAL A REPORTER					1320			1040

/ XXXXXXXXXXXXXXXX (mln)

CHAPITRE DE DÉPENSE	RÉSUMÉ COMPTABLE				
	Prime anti- incendie	Harboe	Total partiel	Total	Minortissement
Report page Précédente				10440	1320
13.4 CHEPTEL MOUVANT					
Acquisition en 2 ans					
Tracteurs à chenilles	4,000	2	5600		
Tracteurs à roues	1,900	3	5700	15300	3060
Acquisition en 3 ans					
Pulvérisateur	250	2	500	500	170
Acquisition en 8 ans					
Moissonneuse batteuse	4,500	1	4500		
Presse à paille	1,100	1	1100		
Fusilonneuse	175	1	175		
Bateau faucard	500	1	500		
Hay chopper	1,000	1	1000		
Équipement standard pour 1 an					
Charrue 5 disques	750				
Canadian loud	600				
Cover crop loud	550				
	1,900	2	2000		
Équipement standard pour 1 an					
Charrue 3 disques	260				
Jou de herse portées	100				
Offset	150				
Scarificateur	65				
Cul-de-packer 3 éléments	450				
Semoir	650				
Ependeur d'engrais	200				
	2,015	2	4030		
Matériel de base nécessaire à la création de l'U.C.P.					
Bascule	50	1	50		
Trieur	230	1	230		
Arrosoir	170	1	170		
Auto-pompe	100	1	100		
Citerne	420	1	420		
Semi-remorque	350	2	700		
Remorque 5 T (4 roues)	450	1	450		
Broyeur à marteaux	600	1	600		
Petit équipement obligatoire	600	1	600		
Équipement	50	4	200	19305	2170
TOTAL GÉNÉRAL - INVESTISSEMENTS		1	1	45625	6720

5.6 $\sqrt{12}$ ~~ANALIZĂ DE PREȚURI~~
MATERIAL

	CANTITATE				TOTAL
	1	2	3	4	
<u>CONSTRUCȚII</u>					
Bovine	600	-	600		1.200
Ovine					2.200
Siloz	2.250	100	100		300
<u>PLANTACII</u>					
Oliifera	-	2.356			2.356
Acidifera	-	2.300			2.300
<u>AMENAJAREA PĂRĂȘILOR</u>					
Prăvălie	594				594
Părașii scurți	400				400
<u>GRĂDINĂ</u>					
Bovine	350				350
Înalt	100				100
<u>MATERIAL</u>					
Agricola	35.185				35.185
Atelier	500				500
TOTAL	40.009	4.836	700		45.625

41 - REVENU EN ESPÈCE

En fin d'année, parait les données économiques de l'U.C.P. se présentent ainsi :

Produit brut	:	+ 6200
Amortissement	:	- 6720
Prise d'exploitation	:	- 20220

Revenu des Coopérateurs

[35080]

Nombre de coopérateurs

A qui on peut assurer

en fin d'année, étant

un emploi de 250 g/an

[31]

COMPOSITION DES PRODUITS :

Céréaliculture	:	23.100	=	37
Élevage	:	20.200	=	33
Arboriculture	:	16.700	=	30

Rebe : Le calcul du nombre de Coopérateurs en fin d'année, étant supposé qu'il n'y a plus aucune action de mise en valeur.

C H A R G E S - III -

T H E E N G I N E E R



1. ~~TABLEAU DES REVENUS~~

1.1/ - ~~INTRODUCTION~~

L'équilibre économique du U.C.A. dans le cadre du projet de mise en valeur au chapitre 2 est présenté ci-après par un tableau de viabilité économique.

Il détermine, en U.C.A., cet en mesure de faire face à ses engagements actuels et aux nouveaux investissements prévus ainsi que d'assurer son matériel en vue de son renouvellement.

1.2/ - ~~REVENUS~~

Le tableau de viabilité économique est établi sur les bases suivantes :

1.21/ - ~~REVENUS~~

Illes comprennent :

- Les investissements et renouvellements
- Les dépenses de fonctionnement (Pris d'exploitation et de main d'œuvre).
- Les remboursements et intérêts
 - a)- Intérêts calculés à 5% des dettes L.T. et M.T.
 - Intérêts calculés à 4% du montant du crédit de campagne.
 - (6% réel versé à 4% compte tenu du fonctionnement des débloccages).
 - b)- Remboursement du crédit de campagne. Le montant du crédit de campagne a été établi pour chaque année.
 - c)- Les remboursements des prêts à L.T. et M.T.

1.22/ - ~~REVENUS~~

Illes comprennent

- le produit brut
- les produits emprunts pour investissement ou renouvellement de matériel.
- le prêt de campagne
- l'attribution de réserves.

1.23/ - ~~REVENUS~~

- constitution d'un fonds de roulement
- celle à répartir.

[illegible]

1.4 Répartition des 5 premiers ans:

	1	2	3	4	5
Besoin en financement					
Prêt L.T. investissement	40.000	-	-	-	-
Prêt C.T. campagne	21.000	4.000	-	-	-
Administration emploi	8.000	10.600	9.200	5.500	9.700
Salles disponibles	4.000	4.500	14.100	15.200	13.600

II - LES 3 PREMIERS ANS

L'UCP du Gousset étant essentiellement composée de la co-opérative Gousset Pl Day, son démarrage sera rapide. En effet le financement en partie déjà constitué et les techniques y sont importantes.

Tous les investissements seront réalisés au cours des 3 premières années. Dès la 2^{ème} année, l'UCP sera en mesure de tourner sur fonds de roulement propre et de céder un solde à distributeur.

C CHAPITRE - 4 -CONCLUSION DE PROGRAMME DE TRAVAIL DE VALLEE1/ - PLAN AGRICOLE :

Surface agricole utile (aménagement torvinta)

PLAN 111/ - Aménagement arboricole

	Ca ₁		Ca ₂	
1. Solo	ML6 soricain	71 Ha	ML6 dur	67 Ha
	ML6 tendre	6 Ha	Orge	27
2. Solo	Orge	65 Ha	Avoine	1
			Orge en vert	19
			Vesce Avoine	20
3. Solo	Fèves	71 Ha	Pévoles	55
			Vesce	2
			Pois-chiches	10

12/ - Aménagement fourrager 216 Ha

1ère année	Sulla Phalaris	3ème année	ML6 dur
2ème année	Sulla Phalaris	4ème année	ML6 tendre

TOTAL AMÉNAGEMENT

630 Ha13/ - Arboriculture

Olivières à order	38 Ha
Amandiers à order	25 Ha
Vignes existantes	89 Ha

TOTAL ARBORICULTURE

152 Ha14/ Prairies permanentes (réserve)

22 Ha

15/ Pâturages secs

16 Ha

16/ Parcours (non sec)

888 Ha

17/ Mise en défens

Forêt

79 Ha

Inculte (Bosque pinces)

II - LEVAGE

Bovins : race tarantaïse

Nombre d'unités femelles : 100

Effectif de départ : 45

Chèvres : race sicilienne

Nombre d'unités femelles : 500

Effectifs de départ : 240

Chaptal de traction : 4 mulets

III - MATERIEL

Tracteurs à chenilles 2

Tracteurs à roues 3

Moissonneuses batteuses 1

Matériel spécialisé 1 hay cooper

IV - INVESTISSEMENT TOTAL :

Dont à réaliser dans les 5 premières années : totalité

R RECAPITULATIF DES VÉGÉTATIONS PAR PARCELLE

N° des Parcelles	Ca ₁	Ca ₂	Pht. A	Prairie	Pâturage permanent	Vignes	Plantations à crees	Parcours
1								418
2 et 2bis								199
3								236
4								25
5			25					
6			28					
7	13							
8	30							
9	54							
10			46					
10bis	42							
11			10					
12	44							
13	7							
14	25							
15				7				
16		25						
17		8						
18						16		
19			42					
20			24					
21			41					
22							25	
23						20		
24		9						
25		8						
26		7						
27		12						
28		18						
29		10						
30				15				
31		42						
32						17		
33						23		
34						11		
35		3						
36		13						
37							38	
38		11						
39		13						
40		22						
41					16			
TOTAL	215	201	216	22	16	89	63	886

GOUVERNORAT DE BIZERTE

URD de MATEUR

UCP N° 29

EL GOUSSA

PLAN AGRICOLE

Echelle 1/10000

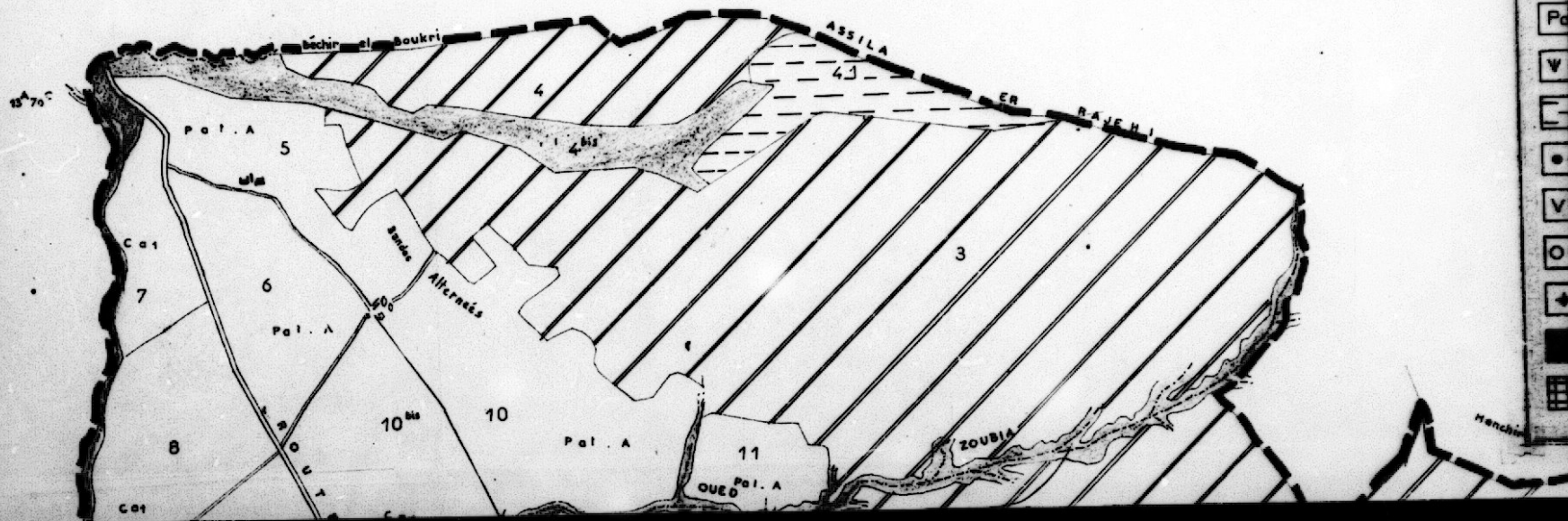
LEGENDE

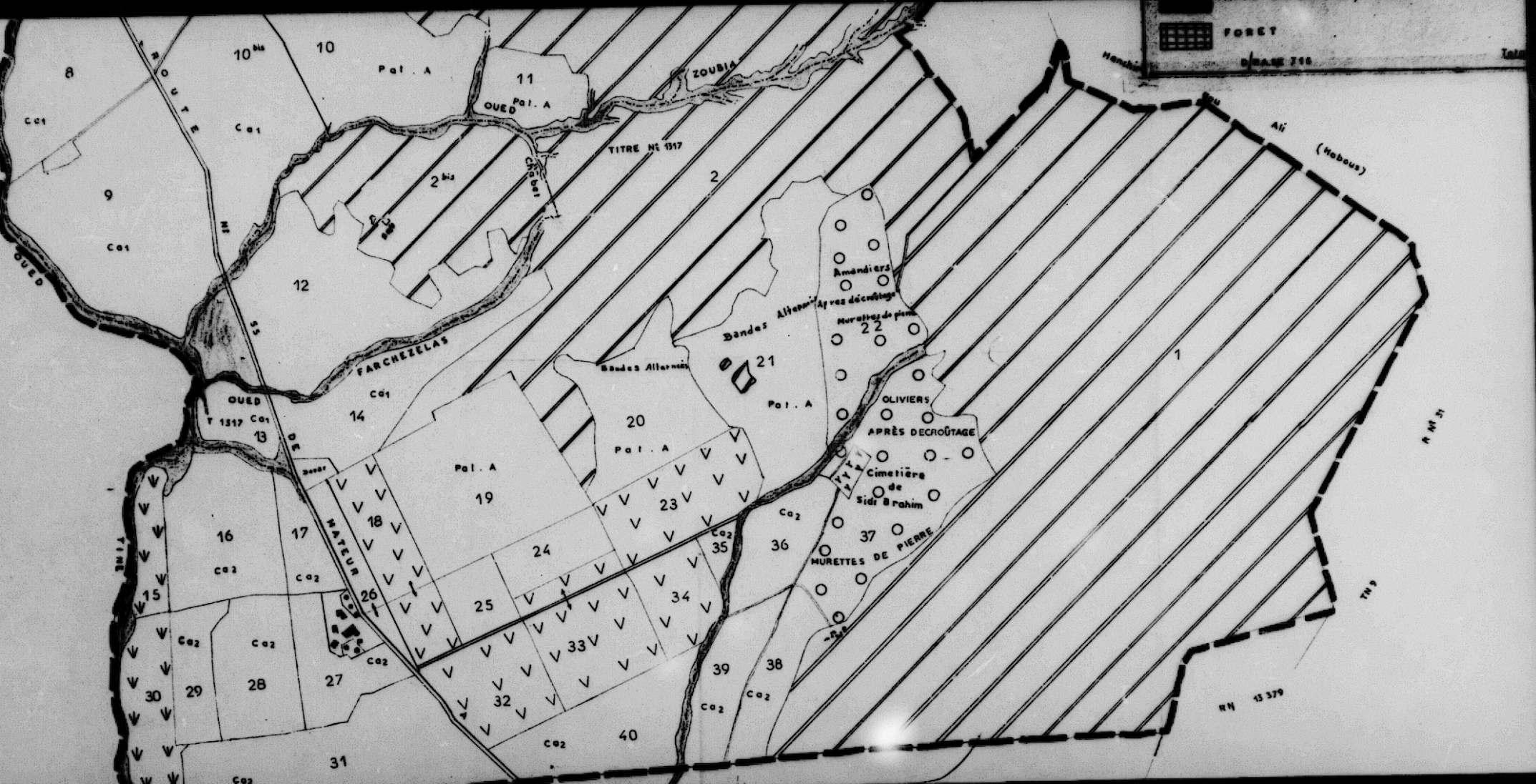
	LIMITE UCP	
	ASSOLEMENT CEREALIER	4 1 2
	P A R C O U R S	6 9 1
	ASSOLEMENT FOURRAGER	2 1 6
	PRAIRIES PETUQUE	2 2
	PATURAGE A SULLA	1 6
	PLANTATIONS EXISTANTES	
	VIGNES EXISTANTES	8 9
	PLANTATIONS A CREER	6 3
	PERIMETRES IRRIGUES - JARDINS	
	MISE EN DEFENS, INCULTE	
	FORET	
		<u>Total SAN</u> 1 7 1 1
		7 9

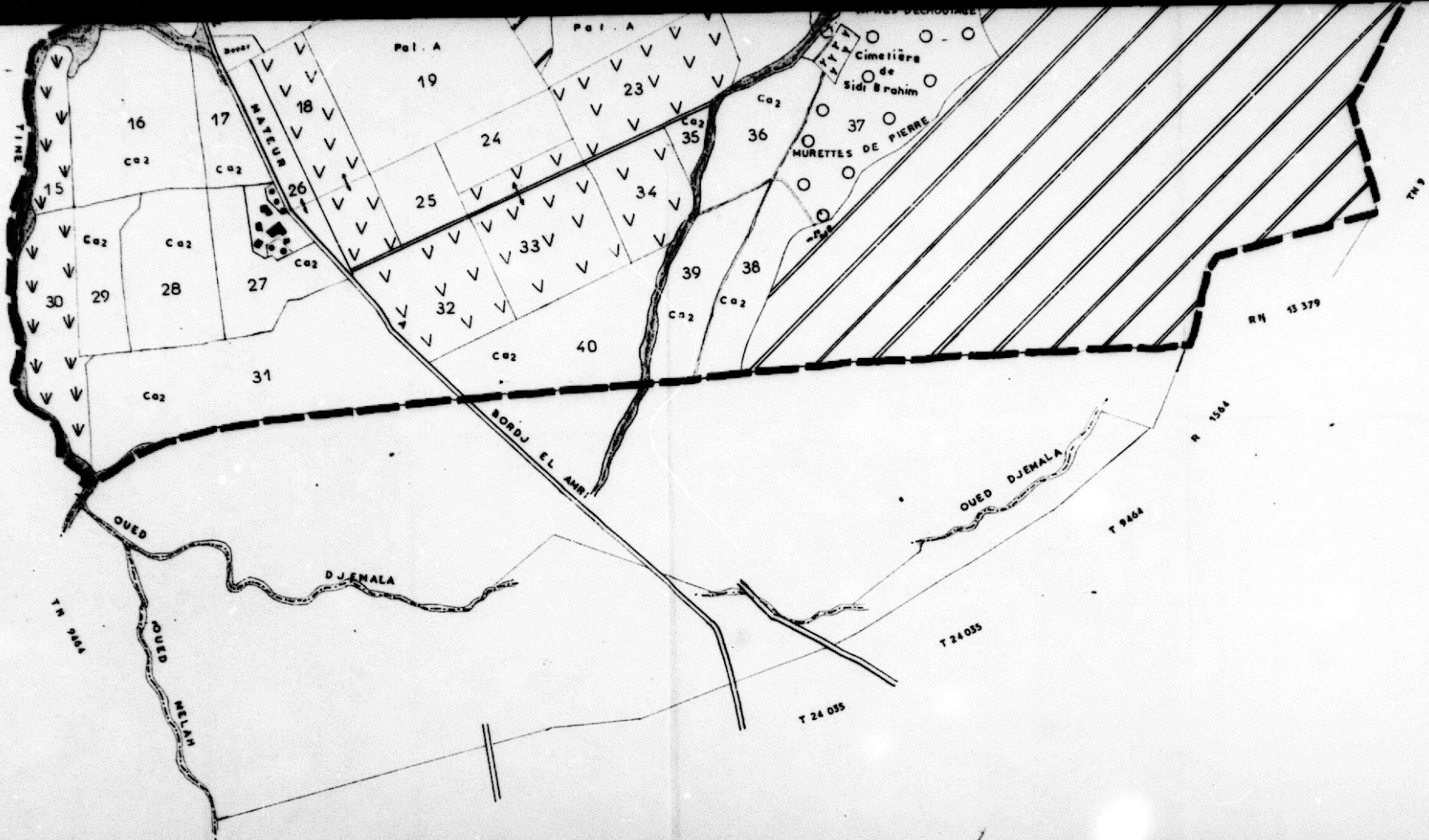


TN 14754

T 46405







FIN

33

VUB