MICROFICHE N°

30404

République Tunisienne
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
CENTRE NATIONAL DE
DOCUMENTATION AGRICOLE
TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة
المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

[illegible]

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

[illegible]

GOUVERNORAT DE BEJA

[illegible]

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

-

SECRETARIAT D' ETAT
A L' AGRICULTURE

-

SOUS DIRECTION
DE LA PRODUCTION AGRICOLE
VEGETALE ET ANIMALE

-

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI MEDIANE

(Gouvernorat de BEJA)

-

P R O J E T

NOTE GENERALE

-

SOGETHA - TUNIS
PAVA - 22.

A - MILIEU PHYSIQUE

I - APTITUDES PEDOLOGIQUES -

Lors d'une reconnaissance rapide , Monsieur BUREAU, pédologue a pu nous donner l'aptitude des sols en fonction de leurs caractères pédologiques ou géomorphologiques dominants.

Il s'agit dans certains cas d'aptitudes uniques; dans d'autres cas d'un choix à effectuer en fonction de facteurs économiques ou de gestion de la coopérative.

En voici les éléments :

- Cultures annuelles sur : Alluvions
  Sols à croûte
  (pente très faible)

- Parcours sur : Buttes à croûte sur grès,
  Marnes
  Zones très érodées.

- Plantations ou parcours : Sommet de buttes à croûte.

- Plantations : sur sols à croûte (pente plus forte que les céréales)
  (Oliviers et Amandiers)

- Plantations ou céréales : Sols à croûte(pente moyenne)

- Forêt : Djebels (traité en C.F.S. en général)

- Cultures annuelles ou pâturages : sols peu profonds sur marnes

- Mise en défens : bords d'oueds très érodés,
  djebels.

./.

Les données ci-dessus conviennent surtout aux Unités I, II, III et la partie ajoutée en 1963 aux 3 autres Unités.

Voici les problèmes particuliers aux Unités de 1962.

ET TAHAOUER - (cf. Avant-Projet - Forez BOKRI - SCET - Septembre 1962 N.V.A. 006).

Les sols sont constitués essentiellement d'alluvions à texture fine dans la moitié Nord et à texture plus grossière dans la moitié Sud.

Deux buttes calcaires très érodées (+ 50 ha) situées à l'angle Sud-Ouest et au milieu de l'Unité, ne pouvant prétendre qu'à une reforestation intégrale.

Problèmes particuliers :

Les débordements des oueds HZLLAH et EL AHAI ont provoqués, depuis plusieurs décades la perte totale pour la céréaliculture d'une superficie de 65 ha environ.

Les sols ont pris un faciès salin qui interdit toutes cultures depuis plusieurs années sur une vingtaine d'hectares. Environ 45 ha devront être régénérés par un assainissement (dont l'étude technique est réalisée) et simultanément la pratique de cultures de reconstitution des sols (semis et enfouissement d'engrais verts).

EL AHIAH- Mêmes problèmes qu'ET TAHAOUER.

./.

II [illegible] - [Etude pédologique de Tamatave MICHAUD n° 217].

Cette Carte a l'avantage [illegible] dans le rapport des sols de [illegible] en général [Carte I, II, III].

L'aspect [illegible] est assez accusé. Il y a peu de sols fersiallitiques à l'exception [illegible]. Cependant ils contiennent des cuirasses ferrailles et des concrétions.

Les sols [illegible] sont [illegible] de salinité, et il est indiqué de pratiquer des travaux d'irrigation superficielle du sol en Bell-Owen, drainage, sauf d'espèces résistantes aux sels.

III - [illegible] -

A [illegible] H. [illegible], la moyenne annuelle des précipitations est de 2.5 m.

IV - [illegible] -

Les plus importantes sont les pompes dans la Rivière qui actuellement l'installation de deux pluviomètres enregistreurs un à M. [illegible], l'autre à M. [illegible].

Sur l'Ouest de [illegible] le problème de l'eau est déjà plus compliqué, l'eau des quelques puits de l'Ouest est chargée. Seul un puit foncé à proximité de la Rivière [illegible] est utilisable.

-/-

B - LA COOPERATIVE

I - LE GROUPE MEMBRE DE BAR ET LES UNITES COOPERATIVES -

La notion du groupe s'appuie sur les données suivantes :

a) - Techniques - L'utilisation du matériel est améliorée par la mise en commun, entre plusieurs unités des engins lourds, Moissonneuses-batteuses, pulvérisateurs etc....
Par exemple : Le parc tracteurs lourds est constitué de 10 engins alors que des Unités autonomes devraient en acquérir 12, moyennant un supplément d'investissements de 9 000 Dinars et un sous-emploi moyen de 20%.

5 Moissonneuses-batteuses suffisent aux 6 Unités, soit une économie totale de 3 500 Dinars.

- Le programme de mise en valeur définit, pour chaque unité un état d'équilibre optimum. Cependant, et en particulier pour tout ce qui concerne la protection des sols, il s'agira de mesures à étudier dans le cadre du groupe. Par ailleurs, il n'est pas exclu que les matériels puissant faire l'objet de mise en commun par plusieurs Unités voisines.

- L'encadrement technique se définit à partir du groupe.

b) - Sociales :

- Le choix des coopérateurs poserait, dans le cas d'Unités autonomes, des problèmes insolubles. En effet, sur l'Unité I, par exemple résident 81 foyers correspondant aux normes de recrutement, alors que les possibilités d'implantations ne sont que de 35. Au contraire, l'Unité II dispose de 97 parts, le nombre de foyers résidents n'étant que de 90.

./.

Mais, s'agissant généralement de droit à la propriété et non pas de titres définitifs, il est possible, dans le cadre du groupe d'opérer déplacements et regroupements qui, dans le respect de ces droits, répartissent les intéressés au mieux des possibilités d'emploi et de revenu.

- Les Unités 62 étendues ont, elles aussi, intérêt à être comprises dans le groupe de SIDI MEDIANE, dont elles recevront une part du supplément de coopérateurs correspondant à leur place de mise en valeur et à l'emploi qu'il requiert.

Au "groupe opératif de MEDJEZ EL BAB", chargé d'une coordination technique et sociale entre les 6 unités, responsable tout désigné des liaisons entre les propriétaires non coopérateurs et l'éxécution du programme agricole défini pour l'ensemble du périmètre, doit évidemment correspondre un organe commun, représentatif des 6 unités, et responsables des services qu'elles se partagent.

Il est important que le départ de cet organisme commun soit donné en même temps que celui des Unités.

II - CHOIX DES COOPERATEURS -

Or donnera en annexe :

- La liste nominative des ayants-droits sur les lots de l'enquête foncière de SIDI MEDIANE.

- Le tableau "choix des coopérateurs" concernant ces ayants-droits, mis à jour par la commission réuni à la délégation de MEDJEZ EL BAB.

./.

Mais, s'agissant généralement de droit à la propriété et non pas de titres définitifs, il est possible, dans le cadre du groupe d'opérer déplacements et regroupements qui, dans le respect de ces droits, répartissent les intéressés au mieux des possibilités d'emploi et de revenu.

- Les Unités 62 étendues ont, elles aussi, intérêt à être comprises dans le groupe de SIDI MEDIANE, dont elles recevront une part du supplément de coopérateurs correspondant à leur place de mise en valeur et à l'emploi qu'il requiert.

Au "groupe opératif de MEDJEZ EL BAB", chargé d'une coordination technique et sociale entre les 6 unités, responsable tout désigné des liaisons entre les propriétaires non coopérateurs et l'éxécution du programme agricole défini pour l'ensemble du périmètre, doit évidemment correspondre un organe commun, représentatif des 6 unités, et responsables des services qu'elles se partagent.

Il est important que le départ de cet organisme commun soit donné en même temps que celui des Unités.

II - CHOIX DES COOPERATEURS -

Or donnera en annexe :

- La liste nominative des ayants-droits sur les lots de l'enquête foncière de SIDI MEDIANE.

- Le tableau "choix des coopérateurs" concernant ces ayants-droits, mis à jour par la commission réuni à la délégation de MEDJEZ EL BAB.

./.

Compte tenu de ces éléments et des programmes de mise en valeur (voir dossiers des coopératives), le choix des coopérateurs est à opérer sur les bases suivantes :

I - POPULATION A PRENDRE EN CHARGE -

a) - Sur enquêtes SIDI MEDIANE et conclusions de la commission :

- Enquête MORAND	- 43	coopérateurs	
" THABAR	-173	"	
" AVADIER	- 18	"	
" NORD	- 34	"	268

b) - Sur coopératives 1962 étendues -(Liste des coopérateurs 1962)

AVADIER	- 32		
BOKRI	- 25		
AVIATION	- 28	-	85
Total ..	353		353

II - POSSIBILITES D'IMPLANTATION, d'après le programme de mise en valeur

a) - Sur SIDI MEDIANE I - 55 coopérateurs
II - 97 "
III - 70 " 222

b) - Sur coopératives 1962 étendues :

AVADIER	- 50		
BOKRI	- 72		
AVIATION	- 72	"	194
Total ...	416		416

Différence entre les effectifs "à prendre en charge" et les possibilités d'implantation:

416 - 353 = 63 coopérateurs.

./.

REMARQUES : A -

I - Groupe SIDI MEDIANE - (Unités I, II, III).

Ce groupe peut recevoir 222 foyers - L'enquête sociale (268 foyers) dispose donc de 46 foyers à répartir entre les 3 Unités 1962 étendues.

II - Groupe 1962 étendu -

a) - AVADIER - passe de 32 à 50 foyers. La différence (18 foyers) correspond aux disponibilités résultant de l'enquête sous la rubrique "complément Avadier"

b) MOYEN et AVIATION - passent de 53 à 144 foyers (différence 90) les disponibilités sont de 46 à 18 (Avadier) = 28. Reste à trouver 63 foyers pour ces deux unités.

SOLUTIONS :

1° - Augmenter le nombre de foyers retenus dans le groupe de SIDI MEDIANE pour en faire bénéficier les unités déficitaires. La commission chargée de l'examen des dossiers d'enquête s'étant réunie avant le dépôt du présent rapport, il ne semble pas que des modifications importantes puissent être apportées ultérieurement à ses conclusions.

2° - Augmenter le nombre de foyers retenus dans le groupe des Unités 1962 étendues . Ce serait le rôle d'une commission à réunir, que de reexaminer les dossiers 1962 et de susciter de nouvelles candidatures parmi les foyers que le programme antérieur n'a pas retenu.

./.

3° - Recours sur les 2 Unités étendues un certain nombre de foyers étrangers aux collectivités propriétaires des 2 groupes. Ce nombre serait déterminé par différence entre les disponibilités (63 foyers) et les conclusions de la commission chargée d'examiner les dossiers 1962 (solution 2 ci-dessus).

B - Le tableau récapitulatif "choix des coordonateurs" porte en observation les conclusions émises en commission d'examen. Dans de nombreux cas ces conclusions ne seront définitives qu'après convocation des intéressés.

Il s'agit ici essentiellement des ayants-droit résidant à l'extérieur dont le retour dépend de la stabilité et de l'importance de leur emploi, compte tenu de leur effectif familial.

Il a été convenu que cette mise au point, qui entraine celle des "locations", "enclaves"...., serait faite à la délégation de MEDJEZ EL BAB, avant que soient envisagés les recrutements complémentaires prévus sur les Unités 1962 étendues (BOKEI et AVIATION).

ANNEXE I

TABLEAUX - "CHOIX DES COOPERATIONS"

- Sidi Médiene par Thabet - Choix de coopérateurs -

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Nom	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur			Nombre de Coopérateurs	Observations
							Emploi	Revenu Agricol	Foyers		
1	ABID BEN HASSINE BEN HAMED SALAH	83 - 87	13ha 7200	1 T.	4	3	1	16ha8500	-	3	-
2	HASSEN BEN MOHAMED BEN BOU AZIZ	36	24ha 0400	2 T.	1	1	-	-	-	1	-
3	MOHAMED BEN LAZRI BEN SAAD	33	25ha 0400	3 T.	1	1	100 D. ouvrier agricol	-	-	1	-
4	AMARA BEN ALI BEN AMARA	37	23ha 0000	4 T.	3	4	180 D. commer.	-	-	2	-
5	HAMMOUD BEN MOHAMED EL HOUFI	34	23ha 000	5 T.	1	1	Chauffeur	-	-	-	Loué
6	HAMMOUD BEN ACHOUR BEN BRIK	116 - 111	13ha 2500	6 T.	3	3	-	-	-	3	-
7	ALI BEN ACHOUR BEN BRIK	110 - 111	13ha 8300	7 T.	1	3	-	-	-	-	Non résidant : Fixé à Tunis.
8	AMAR BEN ACHOUR BEN BRIK	113 - 111	12ha 2000	8 T.	1	1	-	-	-	1	-
9	FARAH BEN BRIK BEN ACHOUR	117 - 118 - 111	10ha 8900	9 T.	1	2	-	-	-	1	-
10	FATMA BEN ACHOUR BEN BRIK	111	1ha 1350	10 T.	1	3	2	-	-	1	-
11	FARHAT BEN SALAH BEN ACHOUR	123	9ha 9800	11 T.	-	4	-	-	-	-	Loué
12	MOHAMED SALAH BEN ALI BEN MABROUK	30 - 31	20ha 6200	12 T.	1	2	-	-	-	1	-
13	ABDERRAHMAN BEN ALI FOURI	32	24ha 0400	13 T.	2	1	1	137ha0000	-	-	Loué
14	AHMED BEN ALI BEN AHMED BEN SALAH	86	5ha 1000	14 T.	9	13	-	-	-	7	-
15	AMOR BEN SADOK BEN ALI BEN LAKHAL	119	6ha 3200	15 T.	3	3	2	-	-	3	-
16	M'BARK BEN MOHAMED BEN M'BARK	112	20ha 8100	16 T.	1	1	-	-	-	1	
17	EL HERI DEMMAK BEN MOHAMED	85	9 ha9200	17 T.	3	1 + 1 mari	-	-	-	-	Non résident : Fixé à Tunis.
18	ALAYA BEN AHMED BEN MOHAMED	142	14ha 5200	18 T.	3	2	-	3 ha0000	-	2	-
19	HASSEN BEN MANSOUR BEN HADJ ALI	144	17ha 1100	19 T.	1	2	-	-	-	1	-
20	HAMIDA BEN MOHAMED BEN HAMIDA	95	7ha 0600	20 T.	1	2	-	-	-	1	-
21	ABDENNOUR BEN HOURI BEN MOHAMED SALAH	113 (Voir M)	4ha 8700	21 T.	1	2	-	-	-	1	

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur			Nombre de Coopérateurs	Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers		
22	ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HASSEN	108	10ha 0500	22 T.	1	1	-	-	-	1	-
23	MOHAMED BEN BOUZAIANE BEN MOHAMED	115	10ha 7500	23 T.	1	1	-	-	-	1	-
24	MOHAMED SSALAH BEN MOHAMED BEN MEDIEN	113	5ha 7900	24 T.	1	2	-	-	-	1	-
25	MOHAMED BEN MOHAMED BEN MEDIEN BEN NOURI	113	9ha 8400	25 T.	1	1	-	-	-	1	-
26	TAIEB BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HASSEN	100	9ha 9000	26 T.	1	1	-	-	-	1	-
27	MOKTAR BEN MOHAMED BEN REJEB	102	6ha 2000	27 T.	1	1	-	-	-	1	-
28	SALAH BEN MOHAMED BEN REJEB BEN ALI	104	6ha 8100	28 T.	-	1	-	-	-	1	-
29	NACEUR BEN REJEB	105	5ha 9700	29 T.	2	3	-	-	-	1	
30	BOUZAIANE BEN ALI BEN NOURI	35	24ha 3000	30 T.	2	1	-	-	-	-	Non intéressé
31	HASSEN BEN HADJ SALEM BEN ABID	77	3ha 0100	31 T.	2	1	-	-	-	1	-
32	MOHAMED BEN HADJ SALEM BEN ABID	79	3ha 1600	32 T.	3	4	-	-	-	2	-
33	EL HEDI BEN MOHAMED BEN REJEB	76	7ha 9300	33 T.	1	0	-	-	-	1	-
34	MAHBOUBA BENT AMARA BEN AHMED	101	5ha 8700	34 T.	1	1 mari	-	-	-		
35	AMMAR BEN HADJ ALI BEN LAHBI	107 - 109	48ha 3600	35 T.	1	0	-	-	-	-	Non intéressé
36	SALHA BEN HADJ ALI SLITI	97 - 143 - 69	65ha 2300	36 T.	1	0	-	-	-	-	Enclave
37	CHEDLY BEN MOHAMED BEN AMIDA	96	5ha 1000	37 T.	1	1	-	-	-	1	-
38	ALI BEN MOHAMED BEN MEDIEN	96	10ha 3400	38 T.	1	1	-	-	-	1	-
39	MOHAMED BEN MANSOUR BEN HADJ ALI	141	16ha 1100	39 T.	3	4	-	-	-	2	-
40	SADOK BEN SADOK BAYED	138	9ha 9700	40 T.	3	3	-	-	-	2	-
41	HASSEN BEN HASSEN BEN HASSIA	40	23ha 0000	41 T.	3	4	-	-	-	3	-
42	MOHAMED BEN SALAH BEN NACEUR	41	24ha 3000	42 T.	1	2	-	-	-	1	
43	BOUBAKER BEN AHMED BEN M'BAREK	124 - 171	16ha 0500	43 T.	3	4	-	-	-	3	-
44	HASSEN BEN MOHAMED BEN AYED SLITI	127 - 132 - 134 135 - 133	38 ha 36	44 T.	1	1	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur			Nombre de Coopérateurs	Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers		
45	ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN MACOO	131	5ha 0400	45 T.	1	1	-	-	-	1	-
46	MOHAMED BEN AMAR BEN AMAR	120	11ha 70	46 T.	2	4	1Boucher	-	-	1	Non résident : Fixé à Tunis.
47	HATTAB BEN AHMED BEN M'BAREK	128 - 139 - 175	23ha 6900	47 T.	1	1	-	-	-	1	-
48	MOHAMED BEN AHMED BEN M'BAREK	76 - 125 - 172	30ha 5800	48 T.	1	2	-	-	-	1	-
49	BRAHIM BEN HAMIDA BEN RABAL	28	1ha 5182	49 T.	1	1	-	-	-	1	-
50	TAIEB BEN AHMED BEN M'BAREK	126 - 174 -	16ha 7400	50 T.	1	2	-	-	-	1	-
51	EL ARBI BEN MOHAMED BEN HAMIDA	96	5ha 2400	51 T.	1	1	-	-	-	1	-
52	AMARA BEN ALI BEN SALAH BEN TOUFI	38	24ha 30	52 T.	1	1	-	-	-	1	-
53	OTHMAN BEN AYED BEN ALI SLITI	122 - 136 - 137	35ha 9900	53 T.	4	5	-	-	-	4	-
54	MOHAMED BEN SADOK BEN MOHAMED	113	9ha 9700	54 T.	2	1	-	-	-	2	-
55	BELGACEM BEN HABROUK BEN GARI SAHBIBI	66	4ha 9200	55 T.	1	1	-	-	-	1	-
56	ALI BEN ABDEN BEN MOHAMED AZABI	130	3ha 0700	56 T.	5	5	-	-	-	2	-
57	MOHAMED BEN BELGACEM BEN ATTIA	74	13ha 1000	57 T.	2	1	-	-	-	2	-
58	TAHAR BEN BELGACEM BEN ATTIA	49	19ha 4600	58 T.	2	3	-	-	-	2	-
59	SALEM BEN M'BAREK BEN SALEM	188	10ha 6900	59 T.	1	1	-	-	-	1	-
60	HOUCINE BEN ALI BEN ABID	177	21ha 4300	63 T.	1	1	-	-	-	1	-
61	BELGACEM BEN ALI BEN LAKHDAR	44	22ha 9900	61 T.	1	1	1	-	-	0	-
62	MOHAMED BEN BELGACEM BEN SALAH	57	23ha 0000	62 T.	1	1	-	-	-	1	-
63	ALI BEN SALAH BEN FRADJ LAMIRI	45	23ha 0000	63 T.	2	2	-	-	-	2	-
64	MOHAMED BEN AMARA BEN MOHAMED	46	23ha 0000	64 T.	1	1	-	-	-	1	Non résident : Fixé à Tunis
65	MOHAMED BEN HABROUK BEN BOUSSIANE	189 - 191	40ha 0200	65 T.	6	11	-	-	-	5	-
66	ABDALLAH BEN HADJ SALEM BEN BOU TALBA	150	14ha 5000	66 T.	1	1	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes natives	Revenu extérieure			Nombre de Coopérateurs	Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers		
67	BELGACEM BEN SAID BEN SALEM	150	13ha 4000	67 T.	1	2	-	-	-	1	-
68	AHMED BEN AMOR BEN CHERIF	150	8ha 0000	68 T.	2	4	-	-	-	2	-
69	MESSAOUD BEN AHMED BEN MABROUK	150	11ha 4000	69 T.	2	3	-	-	-	2	-
70	MOKTAR BEN MOHAMED BEN NASRIN	207	3ha 9500	70 T.	1	1	-	-	-	1	-
71	OUANES BEN LAKDAR BEN HASSEN	193	5ha 1200	71 T.	1	0	-	-	-	1	-
72	SALEM BEN MOHAMED BEN MEDIEN	193	5ha 5500	72 T.	1	3	-	-	-	1	-
73	ALI BEN MOHAMED BEN SASSI	159	16ha 9100	73 T.	3	4	-	-	-	2	-
74	MOHAMED BEN EL AIFA BEN M'BAD	165	10ha 0400	74 T.	1	0	-	-	-	1	-
75	AMMAR BEN MOHAMED TAYONA	167	5ha 7900	75 T.	4	4	2	-	-	2	-
76	SAID BEN ALI BEN BELGA-CEM	150	15ha 9900	76 T.	1	2	-	-	-	1	-
77	NASSEM BEN MOHAMED BOU-LARESS	179 - 146 - 149	15ha 9900	77 T.	2	2	-	-	-	2	Non résidant : Fixé à Tunis
78	MESSAOUD BEN MOHAMED BEN SALEM	47	24ha 3000	78 T.	1	0	-	-	-	1	-
79	MOUSSAHIA BEN MOSBAH BEN MOHAMED	207	5ha 0600	79 T.	1	2	-	-	-	1	-
80	BELGACEM BEN AHMED BEN HADJ	169	33ha 5000	80 T.	7	12	-	-	-	6	-
81	BELGACEM BEN MOHAMED BEN HAMOUDA	150	27ha 5000	81 T.	3	3	-	-	-	3	-
82	EL HOUDA BEN NACEUR BEN ALI	184 - 185	7ha 1600	82 T.	1	2	-	-	-	1	-
83	SGHAIER BEN ALI BEN MOKLI	187	7 ha 8600	83 T.	1	2	-	-	-	1	-
84	ABDELJOUAD BEN AMOR BEN ALI	186	7ha 1500	84 T.	2	2	-	-	-	2	-
85	" " " "	183	7ha 4400	85 T.			1	-	-	-	
86	AHMED BEN MOHAMED BEN OTMAN	48	22ha 1100	86 T.	1	1	-	-	-	1	-
87	ABDELHAK BEN AHMED BEN MOHAMED	150	9ha 9700	87 T.	1	2	1	6ha Hidous	-	1	-
88	ALI BEN SALEM BEN AHMED	151 - 152	10 ha 0000	88 T.	1	1	-	-	-	1	-
89	SALEM BEN SALEM BEN HADJ ALI	54	29ha 7000	89 T.	1	3	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Nom	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieurs			Nombre de Coopérateurs	Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers		
90	MOHAMED BEN YOUSSEF BEN HEDI BEN HADJ	205	5ha 0000	90 T.	2	7	-	-	-	5	-
91	HAMOUDA BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 6400	91 T.	2		-	-	-		-
92	OUIDA BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 9000	92 T.	2		-	-	-		-
93	HABIB BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 8600	93 T.	1		-	-	-		-
94	BRAHIM BEN MAMED BEN HASSEN BOUZID	50	19ha 3100	94 T.	1	1	-	1 ha	-	1	-
95	LARBI BEN SALAH BEN BOUZID	55 - 79	26ha 8500	95 T.	4	4	-	15 ha	-	3	-
96	AMARA BEN MABROUK BEN HADJ ALI	202 -	30ha 5300	96 T.	1	1	-	15ha0000 Briouq	-	1	-
97	ALI BEN MABROUK BEN HADJ ALI	201 - 215	32ha 5900	97 T.	1	1	-	15ha000 Briouq	-	1	-
98	YOUSSEF BEN MAMED BEN SADOK	200	7ha 8700	98 T.	1	1	-	-	-	1	-
99	MOH BEN MAMED BEN SADOK	160	7ha 2300	99 T.	1	1	-	-	-	1	-
100	YOUSSEF BEN MAMED BEN SADOK	53 - 56	50ha 2100	100 T.	-	-	-	-	-	-	Loué
101	JILANI BEN MOHAMED BEN BELGACEM ZAKANI	210 - 214 - 216	27ha 2800	101 T.	1	1	-	-	-	1	-
102	MABROUK BEN BELGACEM BEN MOHAMED	208 - 209	27ha 7400	102 T.	1	2	-	9ha0000 Briouq	-	1	-
103	HAMED BEN BELGACEM BEN MOHAMED	211 - 213 - 217	28ha 91000	103 T.	2	4	-	10ha0000 Briouq	-	2	-
104	REBEH BEN MOH BEN SALEM	199 - 218	30ha 7600	104 T.	4	3	-	12ha0000 Briouq	-	2	-
105	MOHAMED BEN FERDJANI BEN MOHAMED	52	22ha 0500	105 T.	1	1	-	-	-	1	-
106	HAMIDA BENT SALAH BEN SALEM	156 - 197	19ha 8700	106 T.	3	3	-	13ha0000	-	0	-
107	TAHAR BEN MOHAMED BEN MOH BEN SALEM	164	12ha 6600	107 T.	3	5 +	-	6ha0000 Briouq	-	2	-
108	HADDIA BEN BRAHEM BEN BELGACEM	156	10ha 0000	108 T.	2	2	-	-	-	2	-
109	MOHAMED SALAH BEN SALAH BEN [illegible]	[illegible]	7ha 6200	109 T.	1	1	-	-	-	1	-
110	EL ARBI BEN SALAH BEN LARBI	154	7ha 4900	110 T.	1	2	-	-	-	1	-
111	MOHAMED SALAH BEN AMAR	51	10 ha1500	111 T.	1	2	-	2 chek. Akrim	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur			Nombre de Coopérateurs	Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers		
112	MOHAMED BEN ALI BEN BELGACEM BEN ALI	166	10hr 0400	112 T.	1	1	1	-	-	1	-
113	MOHAMED BEN HADJ EN BEN ALI BEN HASSEN	153-157-158	20ha 1600	113 T.	5	6	-	5ha0000	-	3	-
114	AMOR BEN TAY BEN MESSAOUD	80	25ha 0000	114 T.	1	1	-	-	-	1	-
115	AHMED BEN SASSI BEN SALAH EL GAROUI	42 - 43	5ha 0000	115 T.	2	2	1	10ha000 loué	-	1	-
116	HASSEN BEN MOHAMED BEN MABROUK	219 - 220-212	30ha 6400	116 T.	7	10	1	-	-	6	-
117	KHELIFA BEN ALI BEN REJEB	91 - 106	19ha 2000	117 T.	9	11	2	-	-	7	non intéressé
118	BRAHEM BEN ALI BEN REJEB SLITI	67	8ha 6100	118 T.	-		-	-	-	-	-
119	KHLIFA BEN ALI BEN REJEB SLITI	68	23ha 3200	119 T.	-		-	-	-	-	-

N° de l'enquête	N° du lot et Nom	Parcelles	Surfaces ha	N° d'Ordre	Nombre de Foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Nombre de Coupéra-teurs	Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers		
1	BEN MOURI BEN MOHAMED BEN BELGA-CEM	13- 14 M. (113) 3P. T.	19,5000	1 M. 21 T.	1	2	-	-	-	-	(Voir 21 T.)
2	[illegible] AREI SILTI	47-48 M. 107 - 109 T.	18,5700	2 M. 35 T.	1	-	-	-	-	-	Voir 35 T. (enclave)
3	[illegible]	1 - 207 (1)P	23,5000	3 M.79T.	1	-	-	-	-	1	-
4	[illegible]	2	13,5000	4 M.	1	1	1	-	-	-	-
5	MOHAMED SALAH BEN AMMO	3	13,1860	5M. 53M.	-	1	-	-	-	-	Location
6	BEN HASSEN BENGUELI	5 -49 (5) P.	14,5000	6 M.	1	-	-	-	-	1	Aliéné mental (location)
7	[illegible]	6	14,0000	7 M.	1	2	-	20 ha	-	1	-
8	[illegible]	7 - 49 (5)P.	[illegible]	8 M. 53M.	1	1	-	-	-	1	-
9	ALI AHMED BEN NAJI	8	14,0000	9 M.	1	-	-	2 ha	-	1	-
10	BEN [illegible]	9 - 197	15,8580	10 M. 106T.	1	-	-	-	-	-	-
11	BEN ALI BEN BAKIR	10	14,5000	11 M.	1	1	-	-	-	1	location (emploi à Tunis)
12	BEN HASSEN BEN OTHMAN	11	13,0000	12 M.	1	1	-	1 ha	-	1	-
13	BEN HASSEN BEN OTHMAN	12	16,8000	13 M.	1	1	-	1 ha	-	1	-
14	BEN ALI BEN AYED	16	12,5000	14 M.	1	3	-	-	-	3	-
15	BEN OTHMAN BEN HASSEN	17 P.	21,3000	15 M.	1	2	1	-	-	1	-
16	BEN HASSEN BEN OTHMAN	18	14,0000	16 M.	1	1	-	-	-	1	-
17	MOHAMED SALAH BEN HASSEN	19	17,0000	17 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
18	MOHAMED SALAH BEN HASSEN	20	18,8000	18 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
19	MOHAMED SALAH BEN HASSEN	21	14,5000	19 M.	1	1	-	-	-	1	-
20	MOHAMED SALAH BEN HASSEN BEN OTHMAN	22	14,5000	20 M.	-	1	-	2 ha	-	1	-
21	BEN HASSEN BEN OTHMAN	23	13,5000	21 M.	1	1	-	12 ha	-	1	-
22	BEN HASSEN BEN OTHMAN	15	13,0000	22 M.	1	1	-	12 ha	-	1	-
23	BEN ALI BEN SALAH	24	13,5000	23 M.	-	-	-	2 ha	-	-	Mineur 7 ans.(location)
24	MOHAMED SALAH BEN HASSEN	25	14,0000	24 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
25	MOHAMED SALAH BEN HASSEN	26	17,0000	25 M.	-	-	-	2 ha	-	1	-
26	BEN SOHAIER BEN AHMED	27	16,0000	26 M.	-	-	-	2 ha	-	-	location vieillard
27	BEN SOHAIER BEN AHMED	28	16,0000	27 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
28	BEN HASSEN BEN MOSTAFA	29	15,0000	28 M.	1	1	-	1,50ha	-	1	-
29	BEN MOHAMED BEN ALI	30 - 32	31,5200	29 M. 13T.	1	-	-	-	-	-	Enclave
30	BEN TAHAR BEN ALI	31	24,5000	30 M.	1	1	-	-	-	1	-
31	BEN TAIEB BEN TOUMI	34	20,0000	31 M.	2	3	-	-	-	3	-
32	ABDELKADER BEN MOHAMED	35 P.35P. 35P	24,0000	32 M.	3	4	-	15 ha	-	3	-
33	HASSINE BEN HASSINE BEN MOSTAFHA	45	14,5000	33 M.	1	1	-	-	-	1	-
34	HANIE BEN TAIEB BEN ALI	39	15,0000	34 M.	1	-	-	-	-	-	40 ans malade et 2 ans enfants.(location)

./.

N° d'Ordre enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'Ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Nombre de Coopérateurs	Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers		
35	TAIEB BEN ALLALA BEN MOHAMED BEN HASSEN	44	16,0000	35 K.	1	2	-	-	-	-	Non résident fixé à MATEUR
36	ABDELMAJID BEN AYICH BEN AHMED BEN HADJ	47	16,5000	36 K.	1	-	-	-	-	1	-
37	MOHAMED BEN AHMED BEN MOURI	4	18,5000	37 K.	-	1	-	-	-	-	Non résident fixé à BIZERTE
38	ABDELMAJIDBEN MOHAMED SALAH	32	20,0000	38 K.	1	1	1	ag.Mateur	-	-	Non résident fixé à MATEUR
39	HABIB BEN MOHAMED BEN SALAH BEN OTHMAN	33	22,0000	39 K.	1	1	1	ag.Mateur	-	-	" " "
40	SADOK BEN MOHAMED BEN HADJ ABDEL NAOUAR	36	20,0000	40 K.	1	-	-	-	-	1	" - " à BEJA
41	LAROUSSI BEN TAIEB BEN ALI	37	14,5000	41 K.	1	-	-	-	-	-	-
42	MOHAMED BEN BRAHIM BEN SASSI	40	14,8000	42 K.	1	1	-	-	-	-	Non résid.Fixé à Menzel Beu Zelfa.
43	CHERIF BEN ABDERRAHMAN	41	14,3000	43 K.	-	1	-	-	-	-	-
44	AHMED BEN ALI BEN BRAHIM	42	13,5000	44 K.	1	-	-	-	-	-	Non résidant fixé à Menzel Bourguiba
45	SALAH BEN ALI BEN BRAHIM	43	13,5000	45 K.	1	-	-	-	-	-	-
46	SALAH BEN MOHAMED BEN HADJ ABD-NAOUAR	45	17,5000	46 K.	1	-	-	-	-	-	-
47	KHEMAIS BEN MOHAMED	46	17,5000	47 K.	1	1	-	-	-	-	Non résident fixé à Béja
48	YAHIA BEN ALI BEN MOHAMED	31	29,3462	48 K.	4	5	-	-	-	3	-
49	CHEIKH HASSINE BEN BRAHIM	28 - 29	27,4500	49 K.	1	2	1	Loc.250m2 14haGrich 300 A.F	-	-	Echange avec moyen
50	AHMED BEN KHEDER TRABELSI	27	30,3200	50 K.	1	1	-	-	-	2	-
51	BOUJEMAA BEN AYACHI	49 - 84	9,8800	51 K.	1	-	1	-	-	-	Non résident fixé à TUNIS
52	ABDELKRIM BEN LAHBI BEN AHMED	49	4,9000	52 K.	1	-	-	-	-	1	-
53	M'HAMED BEN SALAH BEN ALI	49	4,7700	53 K.	1	1	-	-	-	1	-
53 Bis	SALAH BEN MOHAMED BEN SALAH	49	5,3510	53Bis.	-	-	-	-	-	1	-
54 - 55	KHEMAIS BEN AYACHI BEN AYED et son frère MOHAMED	89	10,0700	54K.55K.	1	2	-	-	-	2	-
56	BELHASSEN BEN MOHAMED BEN CHAOUCH	89	10,2900	56 K.	-	1	-	-	-	-	Voir 32 T.

- Sidi Mahiane - Complément Nord -

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Tome	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur			Nombre de Coopérateurs	Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers		
1	[illegible] BEN HEDIA BEN HATTAB	16 B.	17ha 2200	1	3	3	-	-	-	-	Non intéressé (enclave)
2	[illegible] BEN JEDIDI BEN HAMDAN	15 B.	15ha 0200	2	2	1 + 1 mari	-	-	-	1	-
3	AMAR BEN MOHAMED BEN BELLAL SLIPI	13 B.	5ha 1300	3	1	1	-	-	-	1	-
4	MOHAMED BEN OTHMAN BEN [illegible]	13 (2) B.	40ha 7600	4	2	2	-	-	-	2	-
5	[illegible] BEN OTHMAN BEN HASSEN	13 B.	9ha [illegible]	5	1	2	-	15ha0000 Hideus	-	1	-
6	[illegible] BEN OTHMAN BEN HAMIDA	1 B.	5ha 2500	6	1	1	-	-	-	1	-
7	HACHEMI BEN MOHAMED BEN ATTOU BEN AMAR	8	32ha 8600	7	-	1	-	-	-	1	-
8	YOUSSEF BEN BRAHIM BEN MOHAMED EL AFFI	9	19ha 1700	8	2	2	-	-	-	2	-
9	MUSTAPHA BEN MOHAMED BEN SAAD BOUJELAL	1	28ha 9902	9	1	1	1	5ha0000 Bokri	-	-	Location
10	RAIES BEN M'HAMED BEN CHEIKH TRABELSI	2	31ha 0000	10	1	1	-	-	-	-	Non intéressé (enclave)
11	HACHEMI BEN BELLIS BEN HAMOUDA BEN BELHI	3	31ha 0000	11	1	1	-	-	-	-	Non intéressé (Enclave)
12	BELGACEM BEN AMOR BEN MESSAOUD MOUSSI	4	27ha 1400	12	1	1	1	-	-	1	-
13	MOKTAR BEN MOHAMED BEN EL HABIB EL TACHI TUNSI	11 D. 15 B.	59ha 6711	13	3	4	-	40ha0000 Bokri	-	-	Non intéressé (Enclave)
14	MOHAMED BEN EL HADI BEN OTHMAN BEN CHEIK ALI	14	40ha 0000	14	1	1	1	5ha0000 Ettatrai	-	1	-
15	MOHAMED BEN MOHAMED BEN HADDA	15	35ha 0000	15	1	2	-	1	-	2	-
16	MOKTAR BEN M'HAMED BEN HAMIDA	6 B. - 9 Z.	50ha 3951	16	2	2	-	-	-	-	Non intéressé (Enclave)
17	AHMED BEN MOHAMED BEN YAHIA BEN MOHAMED	7 - 8	64ha 2200	17	7	7	-	-	-	6	-
18	HASSINE BEN BOUBAKER BEN SALEM	6	25ha 0000	19	1	1	-	-	-	1	-
19	MUSTAPHA 2 M'HAMED BEN HAMIDA	13	10ha 3600	18	1	1	-	-	-	1	-
20	HADDI BEN MOHAMED BEN HAMOUDA	5	23ha 2000	2 0	1	1	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du Lot et Nom	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Nombre	Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers		
21	ALI BEN BOUZAIENE BEN SALAH	7	25ha 1500	21	1	1	1	-	-	1	-
22	AMAR BEN ALI BEN MOHAMED SLITI	10	27ha 9900	22	1	0	-	-	-	1	-
23	BOUBAKER BEN MOHAMED BEN MESSAOUD ESSIFI	2 E.	12ha 4400	23	3	1	-	-	-	1	-
24	BRAHIM BEN MOHAMED SGHAIER BEN AHMED	20(1) - 17(4) E.	10ha 4200	24	1	1	-	-	-	1	-
25	AMOR BEN TAIEB BEN TAHAR	3	4ha 9600	25	3	5	2	-	-	2	-
26	[illegible] SLITI	12 (4)	17ha 8200	26	1	1	-	-	-	-	-
27	LAABROUK BEN MOHAMED BEN HAMOUDA	7-19-24-25	97ha 9200	28	3	2	-	32ha0000 M./AN.	-	-	Non intéressé (Enclave)
29	BRAHIM BEN MOHAMED BEN AMARA AKERMI	54 - 55	6ha 2100	29	2	2	-	-	-	2	-
30	AMAR BEN HASSEN BEN MOHAMED EL KSFI	21	24ha 4300	30	1	1	1	-	-	..	Non intéressé (Enclave)
31	FRADJ BEN HASSINE BEN SALAH EL KHEMIRA	23	24ha 8500	31	1	1	-	-	-	..	Non intéressé (Enclave)
32	SAID BEN HASSINE BEN SALAH EL KHEMIRI	22	24ha 8500	32	1	1	-	-	-	..	Non intéressé (Enclave)
33	AMAR BEN MOHAMED BEN HASSEN BEN ALI	10(2) 17(1)	17ha 5200	33	3	3	1	-	-	3	-

N° d'ordre enquête	N° du lot et Nom	Parcelles	Surfaces ha	N° d'Ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Nombre de Coopérateurs	Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers		
3	ALLAL BEN MASSINE BEN MOHAMED EL KEFI	21	24,4300	3	1	1	-	-	-	1	-
4	SAID BEN MASSINE BEN SALAH CHARIRI	22	24,5500	4	1	1	-	315,30ha ex-prop. Garçon I.El Bab	-	1	-
5	FERDJ BEN MASSINE BEN SALAH CHARIRI	23	24,8500	5	1	1	-	0,30ha I.El Bab	-	1	-
6 et 7	Héritiers BEN HAMOUDA BEN ABDALLAH BEN SLITI	24 - 25	26,0900	-	2	2	-	56ha	-	2	Locué
11	AHMED BEN KHADER BEN BELGACEM BEN CHARGUI	27	20,2300	-	1	-	-	-	-	1	-
15	Héritiers LAZRI BEN SALAH BEN ALI	49 (3) 49(5)	5.6100	25	1	-	-	4 ha	-	1	-
16	[illegible] BEN SALAH BEN AHMED BEN ALI	49 (4)	4,7700	26	1	-	-	4 ha	-	1	-
24	FOUDHAA BEN AICH BEN AYAD BEN ALI	49 (2)49(4) 49(19)	4,5500	-	1	0	1	-	-	1	-
27	SALAH BEN MOHAMED SALAH BEN AHMED BEN ALI	49(5) 49(3)	5,3700	27	2	2	-	28,98ha	-	1	-
29	BRAHIM BEN MOHAMED BEN AMAR	54 - 55	8,2100	29	2	2	-	-	-	2	-
37	AHMED BEN ALI BEN AMAR BEN FERCHICHI	89(2)	5,1200	37	2	5	-	-	-	2	-
38	MOHAMED BEN [illegible] BEN AYACHI BEN ALI	89(3)	4,9500	38	1	1	-	-	-	1	-
39	Héritiers de MOHAMED BEN CHAOUCH BEN ALI	89(6pie)	10,1800	39	3	3	-	35,85ha	-	2	-
46	CHERIF HASSINE BEN BRAHIM	29(Etat)	27,4500	-	1	3	1	5 ha	-	1	-

RECAPITULATION

MOHAMED	43
THABARD	173
AVADIER	18
NORD	34
Total	268

ANNEXE II

LISTE DES COLLABORATEURS

PARTIE THABAR

LOT N° 1

Parcelles : 83 - 87

BID BEN HASSINE BEN HADJ SALEM
ABOUSSI BEN ABID
DAMMAI BEN ABID
BRAHIM BEN HASSINE BEN HADJ SALEM (x)
KHIRA " "
M'NIA " "
HEYA " "
SALHA " "
FATMA BENT AHMED BEN MESSAOUD

-

LOT N° 2

Parcelle : 36

HASSEN BEN MOHAMED BEN BOUAZIZ EL ARFAI

-

LOT N° 3

Parcelle : 33

MOHAMED BEN LAHBI BEN SAAD

-

LOT N° 4

Parcelle : 37

AMARA BEN ALI BEN AMARA
SASSI BEN AMARA (x)
MUSTAPHA BEN AMARA
SALAH BEN AMARA

-

./.

LOT N° 5

Parcelle : 34

MAHMOUD BEN MOHAMED EL KOUFI (c) (x)

-

LOT N° 6

Parcelles: 116 - 111

MAHMOUD BEN ACHOUR BEN BRIK
BELGACEM BEN MAHMOUD
BRAHIM BEN MAHMOUD
M'HAMED BEN MAHMOUD

-

LOT N° 7

Parcelles : 110 - 111

ALI BEN ACHOUR BEN BRIK
OTHMAN BEN ALI BEN ACHOUR
SALAH BEN ALI BEN ACHOUR
AHMED BEN ALI BEN ACHOUR

-

LOT N° 8

Parcelles : 113 - 111

AMMAR BEN ACHOUR BEN BRIK

-

LOT N° 9

Parcelles : 117 - 118 - 111

TAHAR BEN BRIK BEN ACHOUR
BECHIR BEN BRIK BEN ACHOUR
FATMA BINT BOUSSAHER

-

/.

LOT N° 10

Parcelle : 111

FATMA BENT ACHOUR BEN BRIK
JELLOUL BEN MOHAMED BEN MABROUK
MOULDI BEN A'HAMED BEN MABROUK
AMAR BEN A'HAMED BEN MABROUK (x)

-

LOT N° 11

Parcelle : 113

FARHAT BEN SALAH BEN ACHOUR

-

LOT N° 12

Parcelles : 30 - 31

MOHAMED SALAH BEN ALI BEN MABROUK LAHBIBI
MOHSEN BEN MOHAMED
HAMADI BEN MOHAMED

-

LOT N° 13

Parcelles : 32 - 33 - 35

ABDELRAHMAN BEN MOHAMED BEN ALI NOURI

-

./.

LOT N° 14

Parcelle : 86

AHMED BEN ALI BEN AHMED BEN SALAH
ABOUSSI BEN AHMED
SALAH BEN AHMED
BELGACEM BEN ALI BEN AHMED BEN SALAH
KHELIFA BEN BELGACEM
TAHAR BEN BELGACEM
ABOUSSI BEN BELGACEM
AMOR BEN ALI BEN AHMED BEN SALAH
HOUIDI BEN AMOR
ABDESSALEM BEN AMOR
AICHA BENT ALI BEN AHMED BEN SALAH
FOUZIA BENT AICHA BENT ALI BEN AHMED
KHEDIJA BENT AICHA BEN ALI BEN AHMED
ABDOUSSI BEN ABDALLAH BEN ALI
MOHAMED BEN ABDALLAH BEN ALI
ZAARAH BENT ALI BEN AHMED
M'HAMED BEN SLIMEN BEN BELGACEM
SALAH BEN SLIMEN BEN BELGACEM
MANOUBIA BENT MOHAMED SALAH BEN ALI
BRAHIM BEN AMMAT BEN ALI BEN SALAH
HAMADI BEN AMMAR BEN ALI BEN SALAH
FERJANIA BENT SLIMAN EL GHARBI

-

LOT N° 15

Parcelle : 119

AMOR BEN SADOK BEN ALI BEN LAKHAL (x)
HASSEN BEN AMOR (C) (x)
TAIEB BEN AMOR
FATMA BENT SADOK BEN ALI BEN LAKHAL
HAMADI BEN ALI BEN LAKHAL
MANOUBIA BENT MOHAMED BEN LAKHAL

-

LOT N° 16

Parcelle : 112

M'BAREK BEN MOHAMED BEN M'BAREK

-

./.

LOT N° 17

Parcelle : 85

EL HEDI BEN DEHMANI BEN MOHAMED
SAAD BEN DEHMANI BEN MOHAMED
SELMA BENT DEHMANI BEN MOHAMED
AZIZA BENT AMMAR BEN SASSI

-

LOT N° 18

Parcelle : 142

ALAYA BEN AHMED BEN MOHAMED BEN ALI
EL BECHIR BEN ALLYA
AYECH BEN ALAYA

-

LOT N° 19

Parcelle : 144

HASSEN BEN MANSOUR BEN HADJ ALI
ALI BEN HASSEN

-

LOT N° 20

Parcelle : 95

HAMIDA BEN MOHAMED BEN HAMIDA
M'HAMED BEN HAMIDA

-

LOT N° 21

Parcelle : 113

ABDENOUR BEN NOURI BEN MOHAMED SALEM
SALEM BEN NOURI BEN MOHAMED SALEM
JENAA BEN NOURI BEN MOHAMED SALEM
MANBOUBA BENT MOHAMED BEN NASSER

-

./.

LOT N° 22

Parcelle : 108

ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HASSEN
HAJI BEN ALI

-

LOT N° 23

Parcelle : 115

MOHAMED BEN BOUZAIANE BEN MOHAMED

-

LOTS N° 24-25

Parcelle : 113

MOHAMED ESSALAH BEN MOHAMED BEN ABDELK
SALAH BEN MOHAMED

-

LOT N° 26

Parcelle : 100

HASSEN BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HASSEN

-

LOT N° 27

Parcelle : 102

MOKTAR BEN MOHAMED BEN REDJEB BEN ALI

-

./.

LOT N° 28

Parcelle : 104

SALAH BEN MOHAMED BEN REDJEB BEN ALI

-

LOT N° 29

Parcelle : 105

NASSEUR BEN MOHAMED BEN REDJEB
MOHAMED BEN NASSEUR (x)
EL ACHEMI BEN NASSEUR

-

LOT N° 31

Parcelle : 77

HASSEN BEN HADJ SALEM BEN ABID (x)
HOUCINE BEN HASSEN

-

LOT N° 32

Parcelle : 78

MOHAMED BEN EL HADJ SALEM BEN ABID
AROUSSI BEN MOHAMED
EL HEDI BEN MOHAMED
ABDELKRIM BEN MOHAMED (x)
BECHIR BEN MOHAMED

-

./.

LOT N° 33

Parcelle : 76

AL HADI BEN MOHAMED BEN RABAH BEN SALAH

-

LOT N° 34

Parcelle : 101

MABROUKA BINT AMARA BEN AHMED

-

LOT N° 35

Parcelles : 107 - 109 (Voir Lot N°2 Partie MOHAND)

-

LOT N° 36

Parcelles : 97 - 143 - 69

SALAH BEN HADJ ALI BEN EL ARBI SLITI

-

LOT N° 37

Parcelle : 96

CHEDLY BEN MOHAMED BEN HMIDA

-

./.

LOT N° 38

Parcelle : 96

ALI BEN MOHAMED BEN ABDELKA BOURI
ABDELKA BEN ALI BEN MOHAMED

-

LOT N° 39

Parcelle : 141

MOHAMED BEN MANSOUR BEN HADJ ALI BEN LARBI
MUSTAPHA BEN MOHAMED
YOUSSEF BEN MOHAMED
ALI BEN MOHAMED

-

LOT N° 40

Parcelle : 138

SADOK BEN SADOK BEN AYED
AMMAR BEN SADOK
ABDELAZIZ BEN SADOK
ALOUANI BEN SADOK

-

LOT N° 41

Parcelle : 40

HASSEN BEN HASSEN BEN HABBIA
ALI BEN HASSAN BEN HASSEN
SALAH BEN HASSEN BEN HASSEN
TAHAR BEN HASSEN BEN HASSEN
MOHAMED BEN HASSEN BEN HASSEN

-

./.

LOT N° 42

Parcelle : 41

MOHAMED BEN SALAH BEN NACEUR
ALI BEN MOHAMED BEN SALAH

-

LOT N° 43

Parcelles : 124 - 171

BOUBAKER BEN AHMED BEN M'BAREK
BECHIR BEN BOUBAKER
AHMED BEN BOUBAKER
BRAHIM BEN BOUBAKER
MOHAMED BEN BOUBAKER

-

LOT N° 44

Parcelles : 135 - 133 - 127 - 132 - 134

HASSEN BEN MOHAMED BEN AYED SLIFI

-

LOT N° 45

Parcelle : 131

ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN NAZOG

-

LOT N° 46

Parcelle : 120

MOHAMED BEN AMAR BEN BELGACEM BEN NACEUR
BELGACEM BEN BELGACEM BEN NACEUR (x)
BECHIR BEN BELGACEM BEN NACEUR
ALI BEN BELGACEM BEN NACEUR

-

./.

LOT N° 47

Parcelles : 128 - 139 - 175

HATTAB BEN AHMED BEN M'BAREK (C)

-

LOT N° 48

Parcelles : 76 - 125 - 172

MOHAMED BEN AHMED BEN M'BAREK
HASSEN BEN MOHAMED
M'HAMED BEN MOHAMED

-

LOT N° 49

Parcelle : 28

BRAHIM BEN HASSEN BEN RABAH (C)

-

LOT N° 50

Parcelles : 126 - 174

TAIEB BEN AHMED BEN M'BAREK
ALI BEN TAIEB
SALAH BEN TAIEB

-

LOT N° 51

Parcelle : 96

EL ARBI BEN MOHAMED BEN EMIDA

-

LOT N° 52

Parcelle : 38

AMARA BEN ALI BEN SALAH
MOHAMED ESSALAH BEN AMARA

-

./.

LOT N° 53

Parcelles : 122 - 136 - 137

OTHMAN BEN AYED BEN ALI SLIFI
AHMED BEN OTHMAN
ABDELLAZIZ BEN OTHMAN
HAMDA BEN AYED BEN ALI SLIFI
MOHAMED BEN HAMDA
TAIEB BEN AYED BEN ALI SLIFI
HEBAH BENT AYED BEN ALI SLIFI

-

LOT N° 54

Parcelle : 113

MOHAMED BEN SADOK MOHAMED BEN HEDI
HABIBA BENT SADOK MOHAMED BEN HEDI
REBEH BENT SADOK MOHAMED BEN HEDI
SALHA BENT SADOK BEN MOHAMED BEN HEDI
H'NIA BENT MOHAMED SOHAILB

-

LOT N° 55

Parcelle : 66

BELGACEM BEN MABROUKA LAHBIBI

-

LOT N° 56

Parcelle : 130

ALI BEN ABBES BEN MOHAMED AZABI
MOHAMED BEN ABBES BEN MOHAMED AZABI (x)
ABDALLAH BEN ABBES BEN MOHAMED AZABI (x)
KHAMIS BEN ABBES BEN MOHAMED AZABI
MERZOUG BEN ABBES BEN MOHAMED AZABI

-

LOT N° 57

Parcelle : 74

MOHAMED BEN BELGACEM BEN ATTIRA
EL HEDI BEN MOHAMED

-

./.

LOT N° 58

Parcelle : 49

TAHAR BEN BELGACEM BEN ATTIA
ARCUSSI BEN TAHAR
AHLED BEN TAHAR

-

LOT N° 59

Parcelle : 188

SALLA BEN M'BAREK BEN SALLA BEN KENZA

-

LOT N°

Parcelle : 177

HOUCINE BEN ALI BEN ABID BEN HADJ
HABID BEN HOUCINE (x) (C)

-

LOT N° 61

Parcelle : 44

BELGACEM BEN ALI BEN LAKHDAR DJELLAI
MOHAMED BEN BELGACEM (x)
EL HADI BEN BELGACEM

-

LOT N° 62

Parcelle : 57

MOHAMED BEN BELGACEM BEN SALAH CHABA

-

./.

LOT N° 63

Parcelle : 45

ALI BEN SaLAH BEN FERDJ LAHMIHI
BOUJemaa BEN ALI (x)
SAAD BEN ALI

-

LOT N° 64

Parcelle : 46

MOHaMED BEN AMAR BEN MOHaMED ZAYOUNA (x)

-

LOT N° 65

Parcelles : 189 - 191

MOHaMED BEN MaBROUK BEN BOUZAOUANE
AMAR BEN MABROUK BEN BOUZAOUANE
MOHaMED BEN AMOR
BOUZAIEN BEN MaBROUK BEN BOUZAIANE
SALHa BENT MABROUK BEN BOUZAIANE
AMOR BEN M'BaREK BEN AMOR
OUM EZZINE BENT MABROUK BOUZAIANE
KHaDRa BENT MABROUK BEN BOUZAIANE
ALI BEN MaBROUK BEN BOUZAIANE
BEN AROUS BEN ALI BEN GDIA BEN MaCEUR
M'LOUKa BENT GDIA BEN MACEUR
AROUSSIA BENT GDIA BEN MACEUR
MOHaMED BEN AMOR BEN MaBROUK
HaDI BEN AMOR BEN MaBROUK
BECHIR BEN AMOR BEN MaBROUK
MOHaMED BEN AMOR BEN MaBROUK
HNIa BENT AMOR BEN MaBROUK
AICHa BENT BRaHaM BEN ATTIa
TLILI BEN SaLAH BEN MaBROUK BEN BOUZAIEN

-

LOT N° 66

Parcelle : 150

ABDALLAH BEN AHDa SaLEH BOUTaLLa

-

./.

LOT N° 67

Parcelle : 190

[illegible]

-

LOT N° 68

Parcelle : 190

[illegible]

-

LOT N° 69

Parcelle : 190

[illegible]

-

LOT N° 70 - 72 - 73

Parcelles : 307 - 193

[illegible]

-

./.

LOT N° 73

Parcelle : 159

ALI BEN MAHMOUD BEN EZZINE
TAHAR BEN ALI
SADOK BEN ALI
MAHMOUD BEN ALI
ZAHROUNI BEN ALI

-

LOT N° 74

Parcelle : 165

MOHAMED BEN EL AIFA BEN M'RAD

-

LOT N° 75

Parcelle : 167

AMMAR BEN MOHAMED TAYONNA
BELGACEM BEN AMMAR
HAMDANE BEN AMMAR (x) (C)
M'HAMED BEN AMMAR

-

LOT N° 76

Parcelle : 150

SAAD BEN ALI BEN BELGACEM BEN FADA
TAHAR BEN SAAD

-

LOT N° 77

Parcelles : 179 - 146 - 149

HASSEN BEN MOHAMED BOULARES
ALI BEN NACEUR (x) (C)
BELGACEM BEN MOHAMED BOULARES

-

./.

LOT N° 78

Parcelle : 47

MESSAOUD BEN MOHAMED BEN SALEM MEFATI

-

LOTS N° 79 - 80

Parcelles : 207 - 169

MUSTAPHA BEN MOSBAH BEN [illegible] (c)
HASSEN BEN MOSBAH BEN MOH[illegible]
CHOUIKa BENT MOHAMED BEN [illegible]
BELGACEM BEN AHMED BEN [illegible]
ABDELKRIM BEN AHMED BEN EL HADJ
ABDELAZIZ BEN AHMED BEN EL HADJ
TAIAB BEN AHMED BEN EL HADJ
JAFFAR BEN AHMED BEN EL HADJ
HAMIDa BEN AHMED BEN EL HADJ
ABDELKHADER BEN AHMED BEN EL HADJ
MOHAMED ESSALAH BEN ABDELKHADER
MAJID ESSALAH BEN ABDELKHADER
HAFID BEN ESSALAH BEN ABDELKHADER
HAFNAOUI BEN MOKTAR BEN MOHAMED
CHALBIa BENT AHMED BEN EL HADJ

-

LOT N° 81

Parcelle : 150

BELGACEM BEN MOHAMED BEN MAHFOUD
TAHAR BEN BELGACEM BEN MOHAMED BEN MAHFOUD
MOHAMED SALAH BEN MOHAMED BEN MAHFOUD

-

LOTS N° 83 - 84 - 85 - 82

Parcelles : 184 - 185 - 187 - 186 - 183

HAMOUDa BEN NACEUR BEN ALI
MOHAMED BEN NACEUR BEN ALI
AICHa BENT ALI BEN LAHMAR
MOHAIER BEN ALI BEN MEKKI
MOHAMED BEN SGHAIER (x)
HASSEN BEN SGHAIER
ABDEJAOUAD BEN AMOR BEN ALI BEN MESSAI
MOHAMED BEN AMOR BEN ALI BEN MESSAI (x)
HADDa BENT AL AKHRAMI

./.

LOT N° 78

Parcelle : 47

MESSAOUD BEN MOHAMED BEN SALEM MEFATI

-

LOTS N° 79 - 80

Parcelles : 207 - 169

MUSTAPHA BEN MOSBAH BEN [illegible] (c)
HASSEN BEN MOSBAH BEN MOH[illegible]
CHOUIKa BENT MOHAMED BEN [illegible]
BELGACEM BEN AHMED BEN [illegible]
ABDELKRIM BEN AHMED BEN EL HADJ
ABDELAZIZ BEN AHMED BEN EL HADJ
TAIAB BEN AHMED BEN EL HADJ
JAFFAR BEN AHMED BEN EL HADJ
HAMIDa BEN AHMED BEN EL HADJ
ABDELKHADER BEN AHMED BEN EL HADJ
MOHAMED ESSALAH BEN ABDELKHADER
MAJID ESSALAH BEN ABDELKHADER
HAFID BEN ESSALAH BEN ABDELKHADER
HAFNAOUI BEN MOKTAR BEN MOHAMED
CHALBIa BENT AHMED BEN EL HADJ

-

LOT N° 81

Parcelle : 150

BELGACEM BEN MOHAMED BEN MAHFOUD
TAHAR BEN BELGACEM BEN MOHAMED BEN MAHFOUD
MOHAMED SALAH BEN MOHAMED BEN MAHFOUD

-

LOTS N° 83 - 84 - 85 - 82

Parcelles : 184 - 185 - 187 - 186 - 183

HAMOUDa BEN NACEUR BEN ALI
MOHAMED BEN NACEUR BEN ALI
AICHa BENT ALI BEN LAHMAR
MOHAIER BEN ALI BEN MEKKI
MOHAMED BEN SGHAIER (x)
HASSEN BEN SGHAIER
ABDEJAOUAD BEN AMOR BEN ALI BEN MESSAI
MOHAMED BEN AMOR BEN ALI BEN MESSAI (x)
HADDa BENT AL AKHRAMI

./.

LOT N° 86

Parcelle : 48

AHMED BEN AMARA BEN OTHMAN EL FATMASSI

-

LOT N° 87

Parcelle : 150

ABDENOUR BEN AHMED BEN MOHAMED
MOKTAR BEN ABDENOUR (x)

-

LOT N° 88

Parcelles : 151 - 152

AMAR BEN SADOK BEN AHMED

-

LOT N° 89

Parcelle : 54

SALAH BEN SALAH BEN HADJ ALI
AHMED BEN SALAH
MABROUK BEN SALAH

-

LOT N° 90

Parcelle : 205

BOUBAKER BEN YOUSSEF BEN MEDDI BEN HADJ
MOULDI BEN YOUSSEF BEN MEDDI BEN HADJ
ABDELKADER BEN MEDDI BEN HADJ
MESSAOUDA BINT MEDDI BEN HADJ

-

LOT N° 91

Parcelle : 205

HAMOUDA BEN MEDDI BEN HADJ ABDENOUR
AMAR BEN HAMOUDA
KHELAIFA BEN HAMOUDA

-

./.

LOT N° 92

Parcelle : 205

[illegible]

-

LOT N° 93

Parcelle : 205

[illegible]

-

LOT N° 94

Parcelle : 50

[illegible]

-

LOT N° 95

Parcelles : 55 - 79

[illegible]

-

LOT N°96

Parcelle : 202

[illegible]

-

LOT N° 97

Parcelles : 201 - 215

[illegible]

-

./.

LOTS N° 98 - 99 - 100

Parcelles : 200 - 160 - 53 - 56

YOUSSEF BEN AHMED BEN SADOK ESSABAI
AMOR BEN AHMED BEN SADOK ESSABAI

-

LOT N° 101

Parcelles : 210 - 214 - 216

JILANI BEN MOHAMED BEN BELGACEM EL HAMANI

-

LOTS N° 102 - 103 - 104

Parcelles : 208 - 209 - 211 - 213 - 217 - 199 - 218

MABROUK BEN BELGACEM BEN MOHAMED EL HALNI
MONJI BEN MABROUK
ABDELAZIZ BEN MABROUK
AHMED BEN BELGACEM BEN MOHAMED EL HAMANI
BELGACEM BEN AHMED BEN BELGACEM BEN MOHAMED
MOHAMED BEN AHMED BEN BELGACEM BEN MOHAMED
EL HADI BEN AHMED BEN BELGACEM BEN MOHAMED
YOUSSEF BEN AHMED BEN BELGACEM BEN MOHAMED
RZEGUI BINT AMOR BEN SALAH
ZINA BINT AMOR
TAIEB BEN BELGACEM BEN MOHAMED
RACHID BEN TAIEB
RABEH BINT BELGACEM BEN MOHAMED
MOHAMED SALAH BEN ABDALLAH BEN FELLAH
SADOK BEN ABDALLAH BEN FELLAH
FAIZA BINT ABDALLAH BEN FELLAH

-

LOT N° 105

Parcelle : 52

MOHAMED EL FARJANI BEN MOHAMED EL KHIZAIRI

-

./.

LOT N° 106

Parcelles : 196 - 197

MAONA BENT SALAH BEN SALEM BEN SLIMEN
HNIA BENT MOHAMED BEN LAKHDAR
SLIMEN BEN MOHAMED BEN SALAH
SALEM BEN SLIMEN
ALI BEN SLIMEN
FATMA BENT SLIMEN
FATMA BENT MOHAMED BEN SALEM
ZOHRA BENT MOHAMED BEN MASTOUR

-

LOT N° 107

Parcelle : 164

TAHAR BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM
AHMED BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM
BELGACEM BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM
MUSTAPHA BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM
MABROUKA BENT MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM
HABIBA BENT MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM
HEDIA BENT MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM
ZOHRA BENT MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM
ZINA BENT ALI BEN EL DEGHIL

-

LOT N° 108

Parcelle : 156

HAMRIA BEN BRAHIM BEN BELGACEM BEN SAAD
AMOR BEN MOHAMED BEN KHALDOUN

-

LOT N° 109

Parcelle : 155

MOHAMED SALAH BEN SALAH BEN LARBI

-

LOT N° 110

Parcelle : 154

EL ARBI BEN SALAH BEN LARBI
HASSINE BEN EL ARBI
MOHAMED BEN EL ARBI

-

./.

LOT N° 111

Parcelle : 51

MOHAMED SALAH BEN ... BEN AZZINE
ABDELKRIM BEN MOHAMED

-

LOT N° 112

Parcelle : 166

MOHAMED BEN ALI BEN BELGACEM BEN ALI BEN SALAH

-

LOT N° 113

Parcelles : 153 - 157 - 158

MOHAMED BEN HASSEN BEN ALI BEN HASSEN SEBAI
AHMED BEN MOHAMED
ALI BEN HASSEN BEN ALI BEN HASSEN
TAHAR BEN ALI BEN HASSEN
MOHAMED EL HEDI BEN ALI BEN HASSEN
BECHIR EL HEDI BEN ALI BEN HASSEN

-

LOT N° 114

Parcelle : 80

AMOR BEN ZAYA BEN MESSAOUD

-

LOT N° 115

Parcelles : 42 - 43

TAIEB BEN BASSI BEN SALAH EL GAROUI
EL BAINI BEN TAIEB BEN BASSI (x) (C)

-

./.

LOT N° 111

Parcelle : 51

MOHAMED SALAH BEN AMAR BEN EZZINE
ABDELKRIM BEN MOHAMED

-

LOT N° 112

Parcelle : 166

MOHAMED BEN ALI BEN BELKACEM BEN ALI BEN SALAH

-

LOT N° 113

Parcelles : 153 - 157 - 158

MOHAMED BEN HASSEN BEN ALI BEN HASSEN SEBAI
AHMED BEN MOHAMED
ALI BEN HASSEN BEN ALI BEN HASSEN
TAHAR BEN ALI BEN HASSEN
MOHAMED EL HADI BEN ALI BEN HASSEN
BECHIR EL HADI BEN ALI BEN HASSEN

-

LOT N° 114

Parcelle : 80

AMOR BEN LAYA BEN AISSAOUD

-

LOT N° 115

Parcelles : 42 - 43

TAIEB BEN HABBI BEN SALAH EL GAROUI
EL HADI BEN TAIEB BEN HABBI (x) (C)

-

./.

LOT N° 116

Parcelles : 219 - 220 - 212

HASSEN BEN MOHAMED BEN MABROUK
BELGACEM BEN MOHAMED BEN MABROUK
MOHAMED BEN BELGACEM
ABDALLAH BEN MOHAMED BEN MABROUK
ABDELKRIM BEN MOHAMED BEN MABROUK (x) (C)
ACHEMI BEN MOHAMED BEN MABROUK (x)
ABDERRAHMAN BEN MOHAMED BEN MABROUK (x)
HNIA BENT MOHAMED BEN MABROUK
MOHAMED TAHAR BEN ALI BEN HASSEN
MOHAMED EL HEDI BEN HASSEN
BECHIR EL HEDI BEN HASSEN
MAHJOUB BEN MOHAMED BEN MABROUK
FATMA BENT MOHAMED BEN MABROUK
EL YAMINA BENT MOHAMED BEN MABROUK
HALIMA BENT MOHAMED BEN MABROUK
ZOUBEIDA BENT MOHAMED KEJIANA

-

LOTS N° 117 - 118 - 119

Parcelles : 97 - 105 - 67 - 68

KHELIFA BEN ALI BEN REJEB BEN ALI
SLIMEN BEN KHELIFA (C)
YOUSSEF BEN KHELIFA
ABDELKRIM BEN KHELIFA (x)
ABDESSELEM BEN KHELIFA (x)
SALAH BEN ALI BEN REJEB BEN ALI
BRAHIM BEN ALI BEN REJEB BEN ALI (C)
MOHAMED BEN SALAH BEN ALI BEN REJEB (x)
HASSEN BEN HASSEN BEN ALI BEN REJEB
ALI BEN MOHAMED BEN ALI BEN REJEB (x)
REJEB BEN MOHAMED BEN ALI BEN REJEB
FATMA BENT KHALED BEN REJEB
SLIMAN BEN LKHELIFA BEN ALI BEN REJEB (C)
ALI BEN AHMED BEN MOHAMED MARZOUK
AICHA BENT ALI BEN REJEB BEN ALI
FATMA BENT REJEB BEN ALI
DJOUJA BENT REJEB BEN ALI
AZIZA BENT REJAB BEN ALI
TERKOUYA BENT REJAB BEN ALI
M'BARKA BENT REJEB BEN ALI
BAKTA BEN REJEB BEN ALI
DAOUJA BENT HASSEN BEN EL AZABI

-

./.

COMPLEMENT AVADIEH

LOT N° 3

Parcelle : 21

AMMAR BEN HASSINE BEN MOHAMED EL KEFFI (C)

-

LOT N° 4

Parcelle : 22

SAID BEN HASSINE BEN SALAH KHEMIRI

-

LOT N° 5

Parcelle : 23

FREJ BEN HASSINE BEN SALAH BEN KHEMIRI

-

LOTS N° 6 - 8

Parcelles : 24 - 25

Héritiers MOHAMED BEN HAMOUDA BEN SALAH KHEMIRI
HABROUK BEN [illegible]MED BEN HAMOUDA
TAIEB BEN MOHAMED BEN HAMOUDA
ZOHRA BENT MOHAMED BEN HAMOUDA
FATMA BENT MOHAMED BEN HAMOUDA
MADIOUPA BENT AHMED BEN LARBI

-

LOT N° 11

Parcelle : 27

AHMED BEN KHEDER BEN BELGACEM TRABELSI

-

./.

LOT N° 25

Parcelles : 49(3) - 49(5)

Héritiers EL ARBI BEN Salah BEN AHMED BEN ALI
ABDELKRIM BEN EL ARBI
KHEDIJA BINT EL ARBI
AICHA BENT SGHAIER

-

LOT N° 26

Parcelle : 49(4)

M'HAMED BEN Salah BEN AHMED BEN ALI

-

LOT N° 24

Parcelles : 49(2) - 49(4) - 49(10)

BOUJEMAA BEN AYECH BEN AYED BEN ALI

-

LOT N° 27

Parcelles : 49(5) - 49(3)

SALAH BEN MOHAMED Salah BEN AHMED BEN ALI
AHMED BEN MOHAMED Salah BEN AHMED BEN ALI
CHELBIA BENT MOHAMED Salah BEN AHMED BEN ALI
ALJIA BENT MOHAMED Salah BEN AHMED BEN ALI
HDILA BENT MOHAMED Salah BEN AHMED BEN ALI
HABIPA BENT MOHAMED Salah BEN AHMED BEN ALI
AICHA BENT AHMED BEN SGHAIER

-

LOT N° 29

Parcelles : 54 - 55

BRAHIM BEN MOHAMED BEN AMARA
AHMED BEN BRAHIM
MOHAMED BEN BRAHIM

-

./.

F 2

MICROFICHE N°

30404

République Tunisienne

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

المركز القومي

للتوثيق الفلاحي

تونس

F 2

LOT N° 37

Parcelle : 89(2)

AHMED BEN ALI BEN AMAR EL FERCHICHI
YOUSSEF BEN AHMED
LAKHDAR BEN AHMED
MOHAMED BEN AHMED
BECHIR BEN AHMED

-

LOT N° 38

Parcelle : 89(3)

MOHAMED BEN EL AYECH BEN ALI

-

LOT N° 39

Parcelle : 89(6)

Héritiers BEN MOHAMED BEN CHAOUACH BEN ALI
BELGACEM BEN MOHAMED
BEDIRI BEN MOHAMED
EL HANAA BEN MOHAMED
ABDENOUR BEN MOHAMED

-

LOT N° 46

Parcelle : 29

CHERICH HASSINE BEN BRAHIM (x)
BAHREDDINE BEN CHERIAH (x)
MOHAMED BEN CHERICH (x)

-

./.

PARTIE NORD

LOT N° 1

Parcelle : 16 E.

MAAFALLAH BEN MEDIEN BEN HATTAB
MOSBAH BEN MAATALLAH
BECHIR BEN MAATALLAH

-

LOT N° 2

Parcelle : 15 E.

AHMED BEN ARGOUBI BEN HATTAB BEN MEDIEN
ARGOUBIA BENT ARGOUBI BEN ATTAB BEN MEDIEN

-

LOT N° 3

Parcelle : 13 E.

AMAR BEN MOHAMED BEN KELAH SLITI

-

LOT N° 4

Parcelle : $13^{(2)}$ E.

MOHAMED BEN OTHMAN BEN NASSER
ABDELKRIM BEN MOHAMED
NACEUR BEN MOHAMED

-

LOT N° 5

Parcelle : 13 E.

AHMED BEN OTHMAN BEN HASSEN
ABDERRAHMAN BEN AHMED BEN OTHMAN

-

./.

/.

LOT N° 6

Parcelle : 1 2.

BEL HASSEN BEN OTHMAN BEN HASSEN

-

LOT N° 7

Parcelle : 8

HACHEMI BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SMAIL
ABDESSALAH BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SMAIL
KHALED BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SMAIL

-

LOT N° 8

Parcelle : 9

YOUSSEF BEN BECHIR BEN AMOR
ACHOUR BEN YOUSSEF BEN BECHIR

-

LOT N° 9

Parcelle : 1

MUSTAPHA BEN MOHAMED SALAH BEN BOUZILAL

-

LOT N° 10

Parcelle : 2

TAIEB BEN M'HAMED BEN GHROUL TRABELSI

-

LOT N° 11

Parcelle : 3

NACEUR BEN REJEB BEN H'MOUDA TRABELSI

-

./.

PARTIE NORD

LOT N° 1

Parcelle : 16 B.

[illegible] BEN [illegible] BEN HATTAB
[illegible] BEN [illegible]
BECHIR BEN [illegible]

-

LOT N° 2

Parcelle : 15 B.

[illegible] BEN AMOUSSI BEN HATTAB BEN [illegible]
AMOUSSIA BENT AMOUSSI BEN ATTAB BEN [illegible]

-

LOT N° 3

Parcelle : 13 B.

AMAR BEN [illegible] BEN [illegible] SLITI

-

LOT N° 4

Parcelle : $13^{(2)}$ B.

[illegible] BEN OTHMAN BEN NASSER
[illegible] BEN [illegible]
[illegible] BEN [illegible]

-

LOT N° 5

Parcelle : 13 B.

[illegible] BEN OTHMAN BEN NASSEN
[illegible] BEN [illegible] BEN OTHMAN

-

./.

LOT N° 6

Parcelle : 1 E.

BEL HASSEN BEN OTHMAN BEN HASSEN

-

LOT N° 7

Parcelle : 8

HACHEMI BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SMAIL
ABDESSALAH BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SMAIL
KHALED BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SMAIL

-

LOT N° 8

Parcelle : 9

YOUSSEF BEN BECHIR BEN AMOR
ACHOUR BEN YOUSSEF BEN BECHIR

-

LOT N° 9

Parcelle : 1

MUSTAPHA BEN MOHAMED SALAH BEN BOUZILAL

-

LOT N° 10

Parcelle : 2

TAIEB BEN M'HAMED BEN GHROUL TRABELSI

-

LOT N° 11

Parcelle : 3

MACHOUR BEN REJEB BEN H'MOUDA TRABELSI

-

./.

LOT N° 12

Parcelle : 4

BELGACEM BEN AMOR BEN MESSAOUD (x)

-

LOT N° 13

Parcelles : 11 D. - 15 D.

MOKTAR BEN MOHAMED BEN EL ARBI
ABDESSATAR BEN MOKHTAR
EL HEDI BEN MOKTAR
AMAR BEN MOHAMED BEN EL ARBI

-

LOT N° 14

Parcelle : 14

MOHAMED BEN EL HEDI BEN OTHMAN BEN CHEIKH ALI (x)

-

LOT N° 15

Parcelle : 15

MOHAMED BEN BRAHIM BEN NIA
EL HEDI BEN MOHAMED
MUSTAPHA BEN MOHAMED

-

LOT N° 16

Parcelles : 6 E. - 9 L.

KHEMAIS BEN MOHAMED BEN HASBIA
ABDELMALAK BEN KHEMAIS

-

./.

LOT N° 17

Parcelles : 7 - 8

AHMED BEN MOHAMED BEN AHMED BEN MOHAMED
MOHAMED BEN AHMED
MOHAMED SALAH BEN MOHAMED BEN YAHIA BEN MOHAMED
MALLAHOUM BENT MOHAMED
ZAARA BENT MOHAMED
AMARA BEN ALI BEN YAHIA BEN MOHAMED (x)
MOHAMED " "
NAOUI " "
M'HAMED " "
AMOUR " "
FATMA " "
REBEH " "
M'HENIA " "
YAMNA " "
ZINA " "
AICHA BENT ALI BEN ABDALLAH
FATMA BENT MOHAMED BEN HASSINE
AMOR BEN TAIEB BEN TAHAR
AICHA BENT TAIEB BEN TAHAR
MABROUKA BENT MOHAMED BEN YAHIA

-

LOT N° 18

Parcelle : 13

MUSTAPHA BEN MOHAMED BEN HASSIA (C)

-

LOT N° 19

Parcelle : 6

HASSINE BEN BOUZAIENE BEN SALAH (x)

-

LOT N° 20

Parcelle : 5

HASSI BEN MEFTECH BEN MABROUK EL MATOUSSI

-

LOT N° 21

Parcelle : 7

ALI BEN BOUZAIEN BEN SALAH EL MATOUSSI (x)

-

./.

LOT N° 22

Parcelle : 10

AMMAR BEN ALI BEN MOHAMED SLIFI

-

LOT N° 23

Parcelle : 2 E.

BOUBAKER BEN MOHAMED BEN MESSAOUD
FATMA BENT MOHAMED BEN MESSAOUD
CHELBIA BENT MOHAMED BEN MESSAOUD
MESSAOUDA BENT MOHAMED BEN ALI

-

LOT N° 24

Parcelles: $20^{(1)}$E. - $17^{(4)}$E.

BRAHIM BEN MOHAMED SGHAIER BEN AHMED

-

LOT N° 25

Parcelle : 3

AMMAR BEN TAIEB BEN TAHAR (x)
SALAH BEN TAIEB BEN TAHAR (x)
TAHAR BEN TAIEB BEN TAHAR (x)
AICHA BENT TAIEB BEN TAHAR
MAHBOUBA BENT TAIEB BEN TAHAR
FATMA BENT TAIEB BEN TAHAR
HENIA BENT TAIEB BEN TAHAR
HALIMA BENT TAHAR BEN MOHAMED ZAOUAR
TOUNSIA BENT TAHAR BEN MOHAMED ZAOUAR
AHMED BEN HASSEN BEN ABID
AMMAR BEN HASSEN BEN ABID

-

LOT N° 26

Parcelle : $12^{(4)}$

MOHAMED DEBBAL BEN AMMAR SLIFI

-

./.

LOT N° 22

Parcelle : 10

AMMAR BEN ALI BEN MOHAMED SLIFI

-

LOT N° 23

Parcelle : 2 E.

BOUBAKER BEN MOHAMED BEN MESSAOUD
FATMA BENT MOHAMED BEN MESSAOUD
CHELBIA BENT MOHAMED BEN MESSAOUD
MESSAOUDA BENT MOHAMED BEN ALI

-

LOT N° 24

Parcelles: $20^{(1)}$E. - $17^{(4)}$E.

BRAHIM BEN MOHAMED SGHAIER BEN AHMED

-

LOT N° 25

Parcelle : 3

AMMAR BEN TAIEB BEN TAHAR (x)
SALAH BEN TAIEB BEN TAHAR (x)
TAHAR BEN TAIEB BEN TAHAR (x)
AICHA BENT TAIEB BEN TAHAR
MAHBOUBA BENT TAIEB BEN TAHAR
FATMA BENT TAIEB BEN TAHAR
HENIA BENT TAIEB BEN TAHAR
HALIMA BENT TAHAR BEN MOHAMED ZAOUAR
TOUNSIA BENT TAHAR BEN MOHAMED ZAOUAR
AHMED BEN HASSEN BEN ABID
AMMAR BEN HASSEN BEN ABID

-

LOT N° 26

Parcelle : $12^{(4)}$

MOHAMED DEBBAL BEN AMMAR SLIFI

-

./.

LOT N° 28

Parcelles : 7 - 19 - 24 - 25

MABROUK BEN MOHAMED BEN HAMOUDA
TAIEB BEN MOHAMED BEN HAMOUDA
ZOHRA BENT MOHAMED BEN HAMOUDA
FATMA BENT MOHAMED BEN HAMOUDA
MAIJOUFA BENT AHMED BEN EL ARBI
AMARA BEN HAMOUDA BEN EL ARBI

-

LOT N° 29

Parcelles : 54 - 55

BRAHIM BEN MOHAMED BEN AMARA
AHMED BEN BRAHIM
M'HAMED BEN BRAHIM

-

LOT N° 30

Parcelle : 21

AMMAR BEN HASSEN BEN MOHAMED EL KHEFI (x)

-

LOT N° 31

Parcelle : 23

FREJ BEN HASSINE BEN SALAH EL KHEMISSI

-

LOT N° 32

Parcelle : 22

SAID BEN HASSINE BEN SALAH EL KHEMISSI

-

LOT N° 33

Parcelles : 5 - 2

AMMAR BEN MOHAMED BEN HASSEN BEN ALI
ARFAOUI BEN AMMAR
ALI BEN AMMAR (x)
ESSADOR BEN AMMAR

-

./.

PARTIE MORAND

LOT N° 1

Parcelles : 13 - 14 M. - (113) - 3 P.

Voir Lot n° 21 (Partie THABAR)

-

LOT N° 2

Parcelles : 47 - 48 M. - 107 - 109 T.

Voir lot n° 35 (Partie THABAR)

-

LOT N° 3

Parcelles : 1 - 207(1) P.

Voir lot n° 79 - (Partie THABAR)

-

LOT N° 4

Parcelle : 2

MOHAMED BEN ALI BEN AHMED (x)

-

LOT N° 5

Parcelle : 3

AHMED LES MOHAMED SALAH BEN AHMED

-

LOT N° 6

Parcelles : 5 - 49(1) P.

NASSER BEN OTHMAN BEN NASSER ENOURI

-

./.

PARTIE MORAND

LOT N° 1

Parcelles : 13 - 14 M. - (113) - 3 P.

Voir Lot n° 21 (Partie THABAR)

-

LOT N° 2

Parcelles : 47 - 48 M. - 107 - 109 T.

Voir lot n° 35 (Partie THABAR)

-

LOT N° 3

Parcelles : 1 - 207 (1) P.

Voir lot n° 79 - (Partie THABAR)

-

LOT N° 4

Parcelle : 2

MOHAMED BEN ALI BEN AHMED (x)

-

LOT N° 5

Parcelle : 3

AHMED BEN MOHAMED SALAH BEN AHMED

-

LOT N° 6

Parcelles : 5 - 49 (1) P.

NASSER BEN OTHMAN BEN NASSER ENOURI

-

./.

LOT N° 7

Parcelle : 6

MOHAMED BEN AMOR BEN TOUKI
AHMED BEN MOHAMED
HASSEN BEN MOHAMED

-

LOT N° 8

Parcelles : 7 - 47 (5) P.

SALAH BEN MOHAMED SALAH BEN AHMED

-

LOT N° 9

Parcelle : 8

BELGACEM BEN SCHAILR BEN AHMED BEN BOURI

-

LOT N° 10

Parcelles : 9 - 197

MOHAMED BEN ALI BEN YOUSSEF BEN MOHAMED
HABIBA BENT YOUSSEF BEN MOHAMED
MAJIBA BENT YOUSSEF BEN MOHAMED
SAIDA BENT YOUSSEF BEN MOHAMED
ANNA BENT MOHAMED BEN LAKHDAR EL OUNI

-

LOT N° 11

Parcelle : 10

HAMADI BEN MAHMOUD BEN ALI

-

LOT N° 12

Parcelle : 11

LAKHDAR BEN AHMED BEN HASSEN

-

./.

LOT N° 13

Parcelle : 12

SALEH BEN AHMED BEN NASSER

-

LOT N° 14

Parcelle : 16

MOHAMED BEN AMOR BEN ALI BEN AYED
EL HEDI BEN MOHAMED
ABDELMAJID BEN MOHAMED

-

LOT N° 15

Parcelle : 17 P.

MONJI BEN HMIDA BEN OTHMAN
MOHAMED SALAH BEN HMIDA BEN OTHMAN (x)

-

LOT N° 16

Parcelle : 18

OTHMAN BEN AHMED BEN NASSER

-

LOT N° 17

Parcelle : 19

TAIEB BEN MOHAMED SALAH BEN NASSER

-

LOT N° 18

Parcelle : 20

HAMADI BEN MOHAMED SALAH BEN NASSER

-

./.

LOT N° 19

Parcelle : 21

BACHIR BEN MOHAMED SALAH BEN NASSER

-

LOT N° 20

Parcelle : 22

HASSINE BEN MOHAMED SALAH BEN NASSER

-

LOT N° 21

Parcelle : 23

YOUNES BEN MOHAMED BEN HASSEN BEN OTHMAN

-

LOT N° 22

Parcelle : 25

MELIEH BEN MOHAMED BEN HASSEN BEN OTHMAN

-

LOT N° 23

Parcelle : 24

SALAH BEN ALI BEN SALAH

-

LOT N° 24

Parcelle : 25

KHELIFA BEN MOHAMED SALAH BEN NASSER

-

LOT N° 25

Parcelle : 26

HASSEN BEN MOHAMED SALAH BEN NASSER

-

./.

LOT N° 26

Parcelle : 27

AMMAR BEN SOHAIBR BEN AHMED

-

LOT N° 27

Parcelle : 28

SOHAIBR BEN AMOR BEN SOHAIBR BEN AHMED

-

LOT N° 28

Parcelle : 29

ABDERRAHMAN BEN HASSEN BEN MUSTAPHA

-

LOT N° 29

Parcelles : 30 - 32

Voir Lot n° 13 (Partie TEABAR)

-

LOT N° 30

Parcelle : 31

Voir Lots 13 et 30 (Partie TEABAR)

-

LOT N° 31

Parcelle : 34

ALEYA BENT TAIEB BEN YOUNI
TAIEB BEN ALEYA
HABIB BEN ALEYA
AHMED BEN ALEYA

-

./.

LOT N° 32

Parcelle : 35 P.

ABDENOUR BEN MOHAMED BEN CHAOUCH BEN MEDIEN
MONJI BEN ABDENOUR
BEL HASSEN BEN MOHAMED BEN CHAOUACH BEN MEDIEN
MEDIEN BEN MOHAMED BEN CHAOUACH BEN MEDIEN

-

LOT N° 33

Parcelle : 38

HOUCINE BEN HASSEN BEN MUSTAPHA

-

LOT N° 34

Parcelle : 39

HABIB BEN TAIEB BEN ALI

-

LOT N° 35

Parcelle : 44

TAIEB BEN ALLALA BEN MOHAMED BEN HASSEN
ABDELMAJID BEN ALLALA BEN MOHAMED

-

LOT N° 36

Parcelle : 47

ABDELMAJID BEN AICH BEN AHMED BEN HADJ (x)

-

LOT N° 37

Parcelle : 4

MOHAMED BEN AHMED BEN NOURI
MUSTAPHA BEN AHMED BEN NOURI
HASSOUNA BEN AHMED BEN NOURI

-

./.

LOT N° 38

Parcelle : 32

ABDELMAJID BEN MOHAMED SALAH BEN OTHMAN

-

LOT N° 39

Parcelle : 33

HABIB BEN MOHAMED SALAH BEN OTHMAN

-

LOT N° 40

Parcelle : 36

SADOK BEN MOHAMED BEN HADJ ABDENOUR

-

LOT N° 41

Parcelle : 37

LAROUSSI BEN TAIEB BEN ALI

-

LOT N° 42

Parcelle : 40

MOHAMED BEN BRAHIM BEN SASSI

-

LOT N° 43

Parcelle : 41

CHERIF BEN ABDERRAHMAN

-

LOT N° 44

Parcelle : 42

AHMED BEN ALI BEN BRAHIM

-

./.

LOT N° 45

Parcelle : 43

SALAH BEN ALI BEN BRAHIM

-

LOT N° 46

Parcelle : 45

SALAH BEN MOHAMED BEN HADJ ABDENOUR

-

LOT N° 47

Parcelle : 46

KHEMAIS BEN MOHAMED BEN HADJ ABDENOUR

-

LOT N° 48

Parcelle : 31

YAHIA BEN ALI BEN MOHAMED BEN YOUNES
BRAHIM " "
MOUSSA " "
ABDELAZIZ BEN YOUNES BEN MOHAMED
SALAH BEN YOUNES BEN MOHAMED
MOHAMED BEN YOUNES BEN MOHAMED

-

LOT N° 49

Parcelles - 28 - 29

CHEIKH HASSINE BEN BRAHIM (x)
BRAHIM BEN CHEIKH HASSINE (x)
BAHEDDINE BEN CHEIKH HASSINE (x)
MOHAMED BEN CHEIKH HASSINE (x)

-

LOT N° 50

Parcelle : 27

AHMED BEN KHEDER BEN GACEM TRABELSI
ALI BEN AHMED BEN KHEDER

-

./.

LOT N° 51

Parcelle : 84

BOUJEMAA BEN EL AYACHI BEN AYED (x)

-

LOT N° 52

Parcelle : 47

ABDELKRIM BEN LARBI BEN AHMED (x)
KHEDIJA BENT LARBI BEN AHMED
AICHA BENT AHMED BEN SGHAIER

-

LOT N° 53

Parcelle : 49

M'HAMED BEN SALAH BEN ALI

-

LOT N° 53 bis

Parcelle : 49

CHALBIA BENT SALAH
HALJIA BENT SALAH
NHIA BENT SALAH
HABIBA BENT SALAH

-

LOT N° 54

Parcelle : 89

KHEMAIS BEN EL AYACHI BEN AYED

-

LOT N° 55

Parcelle : 89

MOHAMED BEN AYACHI BEN AYED

-

./.

LOT N° 56

Parcelle : 89

HAL HASSEN BEN MOHAMED CHAOUCH MEDIEM
MEDIEM BEN MOHAMED CHAOUCH MEDIEM
ABDELMOUR BEN MOHAMED CHAOUCH MEDIEM
MEKKA BENT MOHAMED CHAOUCH MEDIEM

-

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SERVICE
DES AFFAIRES FONCIERES

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

GOUVERNORAT DE BEJA

PROJET

SIDI MEDIANE

PLAN PARCELLAIRE

Echelle : 1/20 000

(Extrait des plans fournis par le Service des Affaires Foncières)

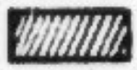
SOCIETHA - TUNIS
PAVA 22

MAI 1963

LEGENDE

APPORT DES COOPERATEURS

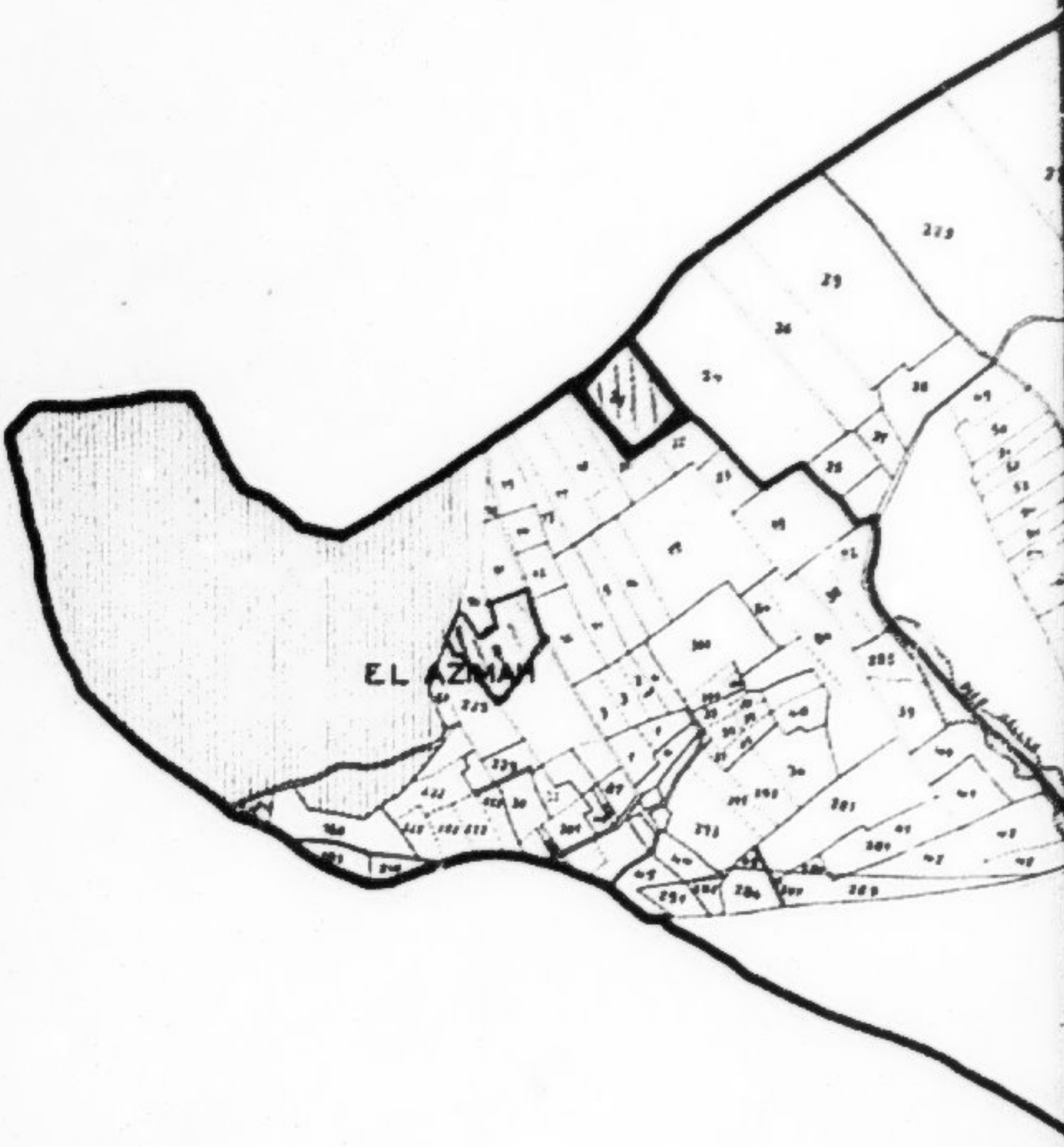
PARCELLES DU NOYAU

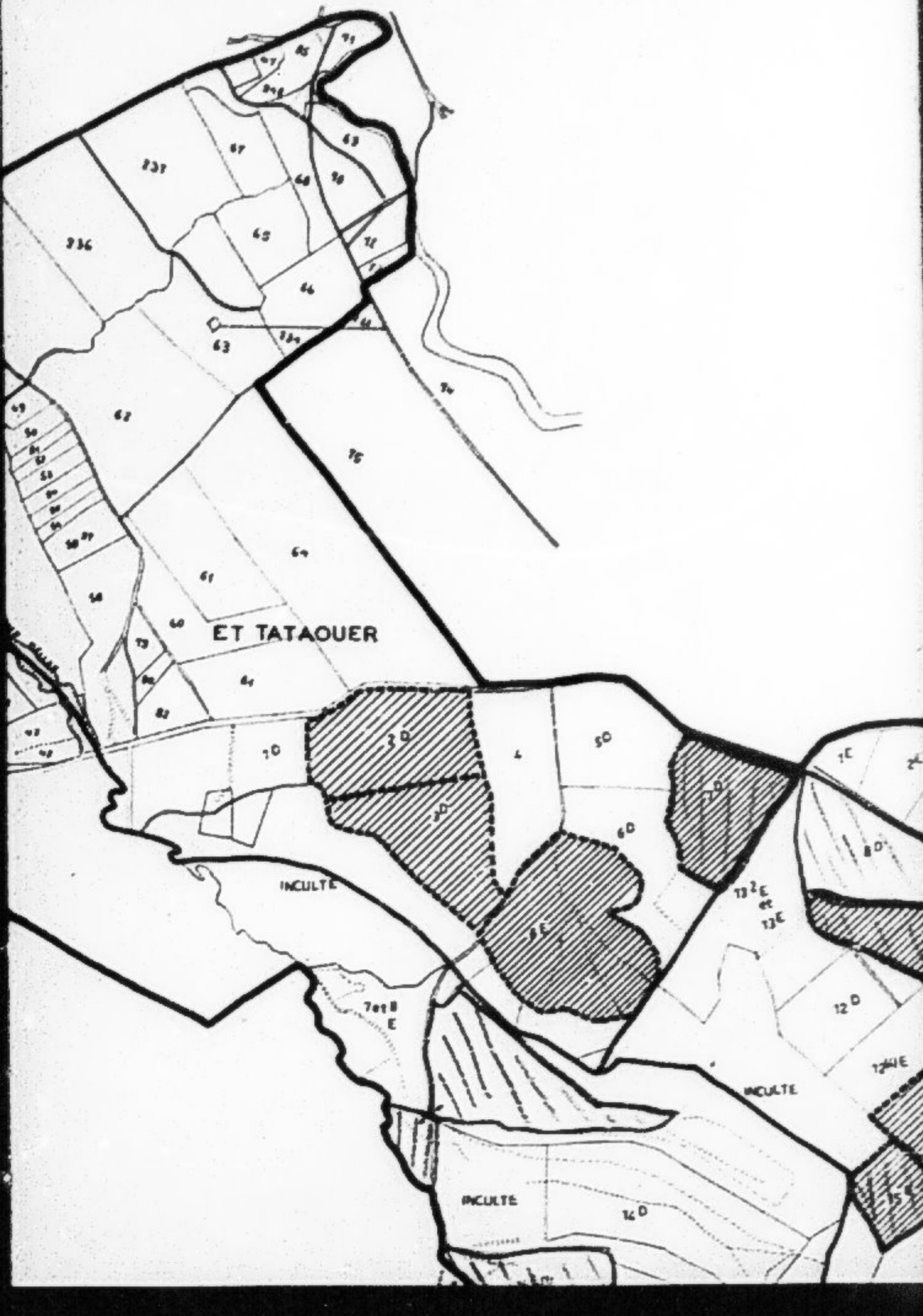


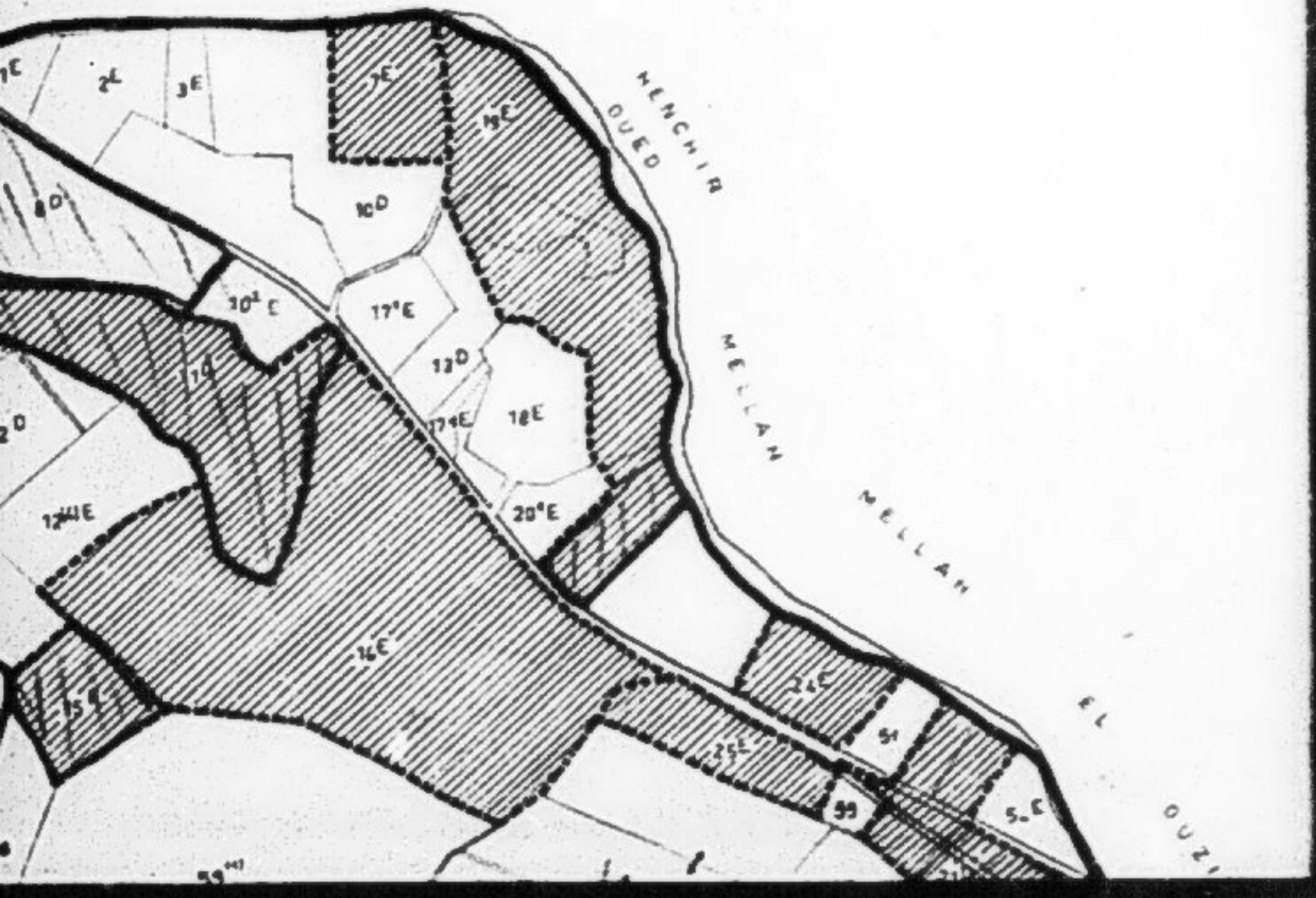
PARCELLES DES PROPRIETAIRES NON RETENUS

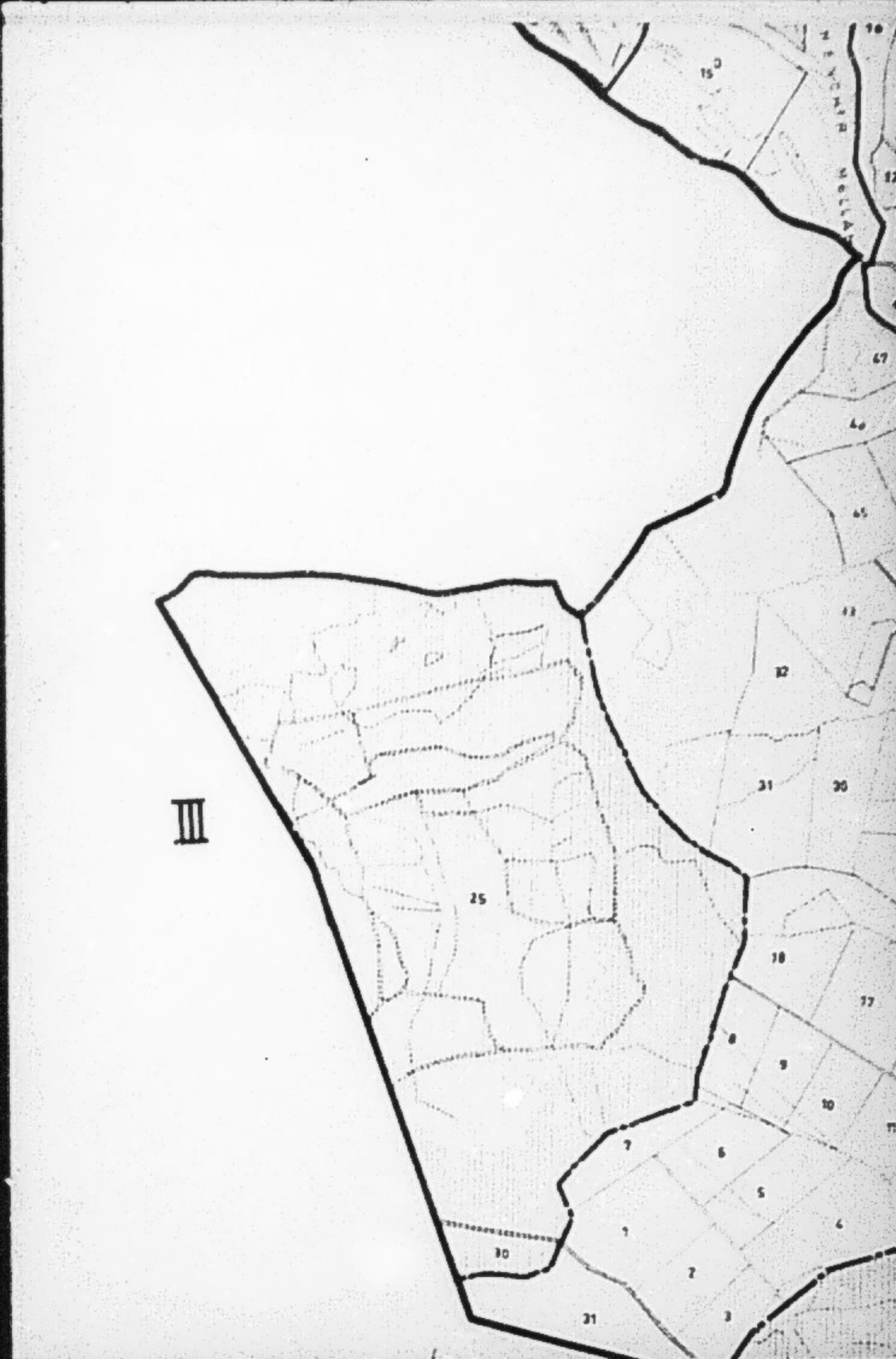
Exclue

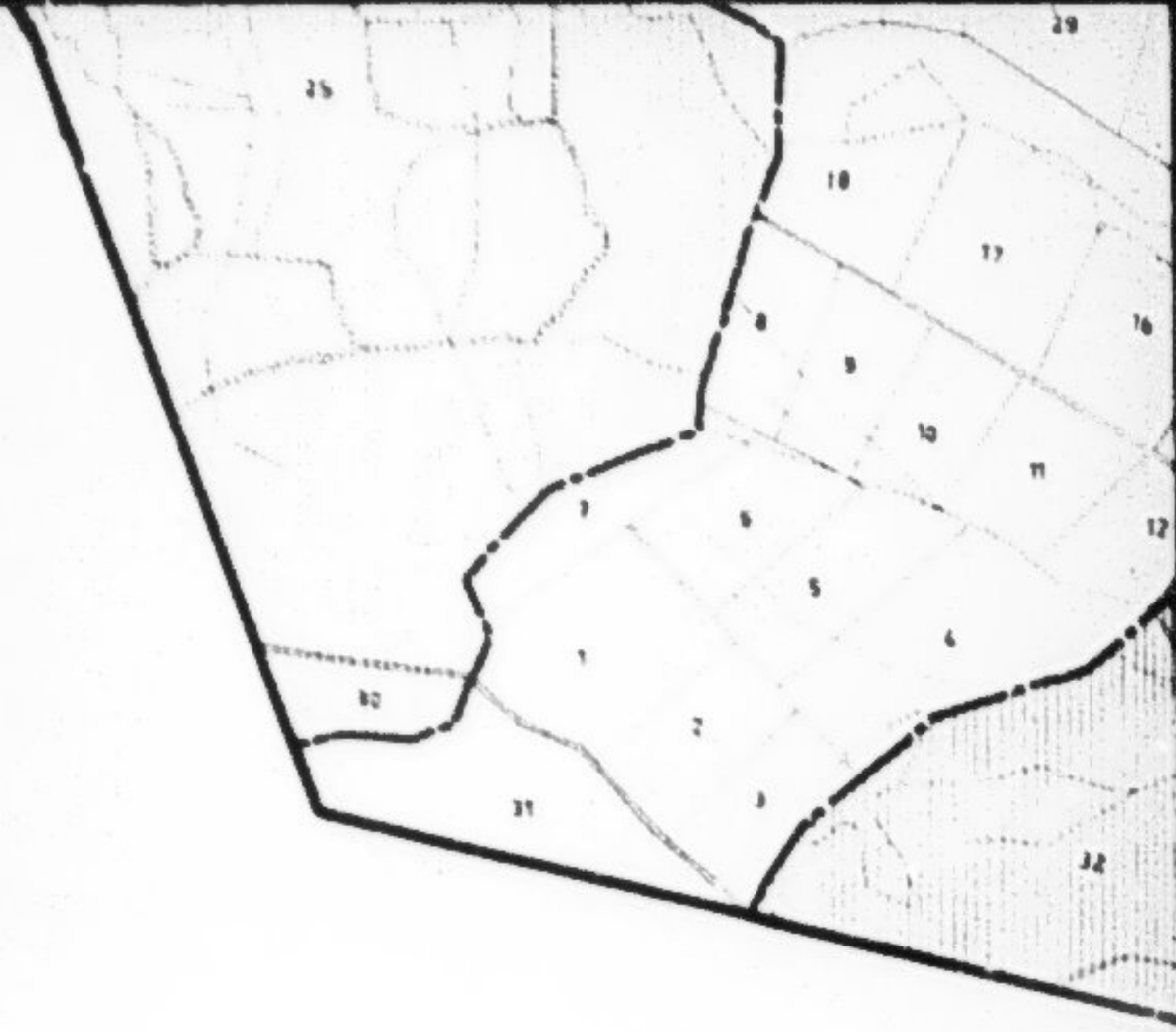
inclue


EL AZIMA

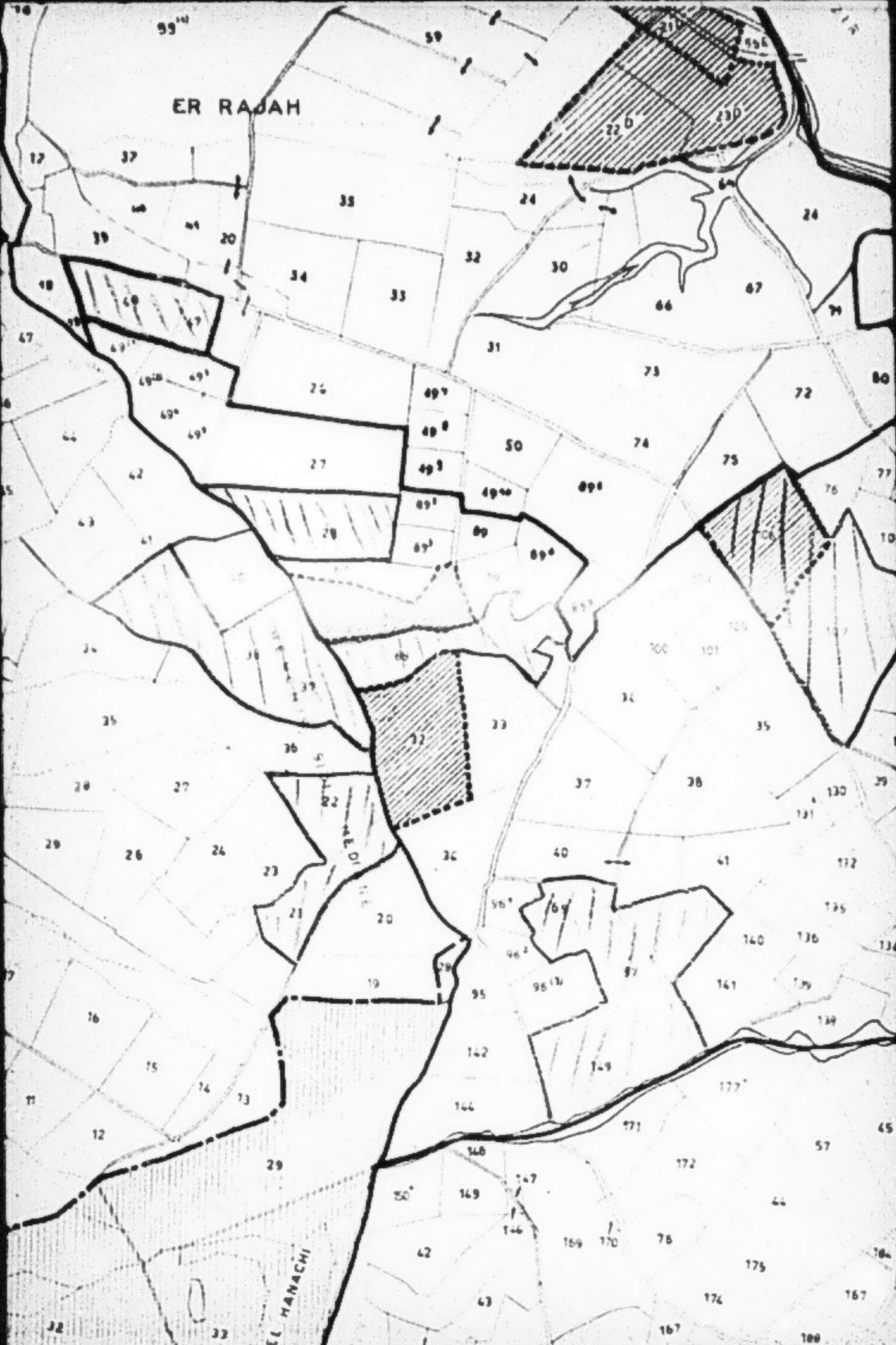

ET TATAOUER
INCULTE
INCULTE
INCULTE

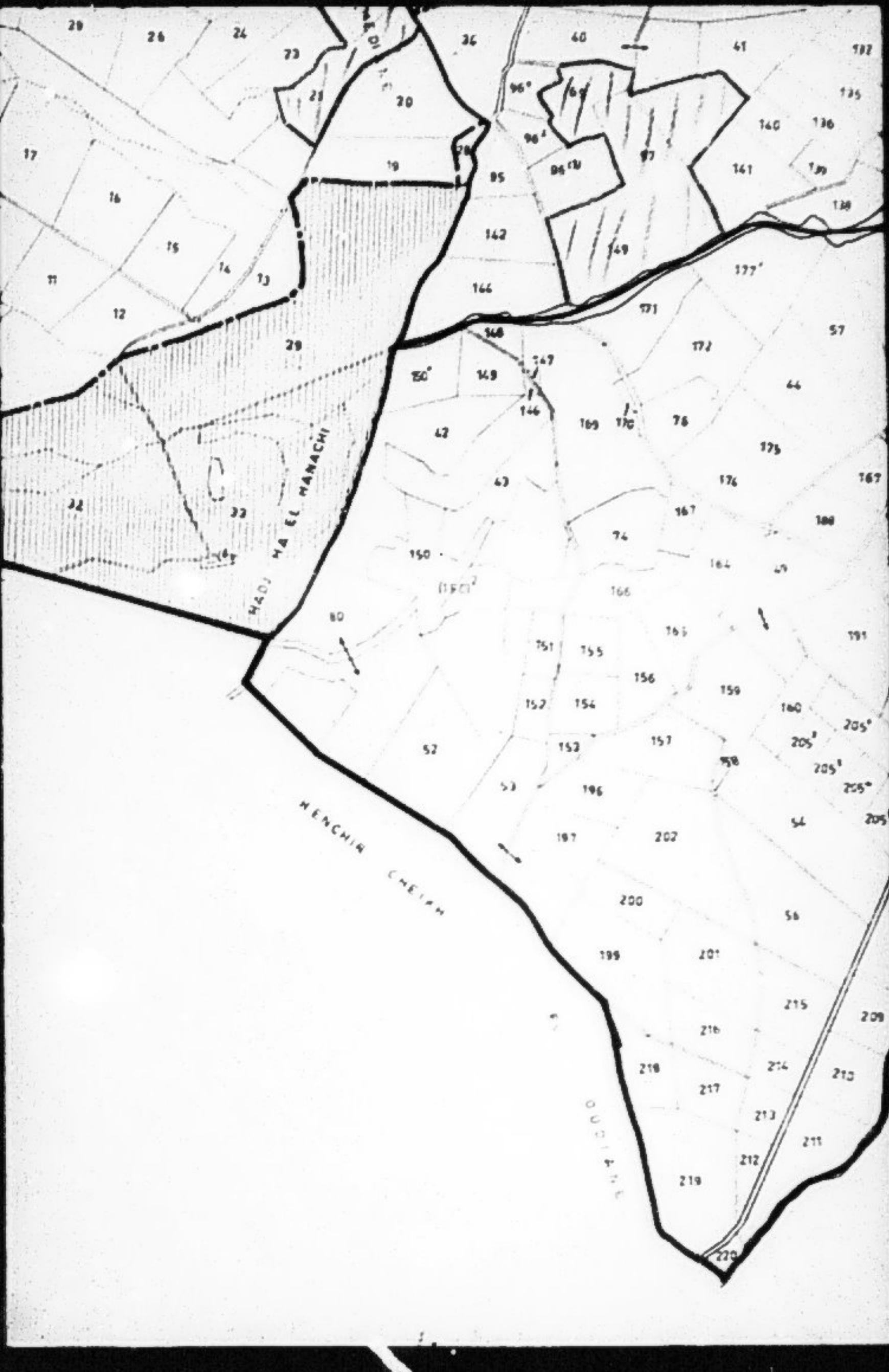

OUED MENCHIR
MELLAN
EL OUZI


III
25
32
31
30
18
17
8
9
10
7
6
5
4
1
2
3
30
31

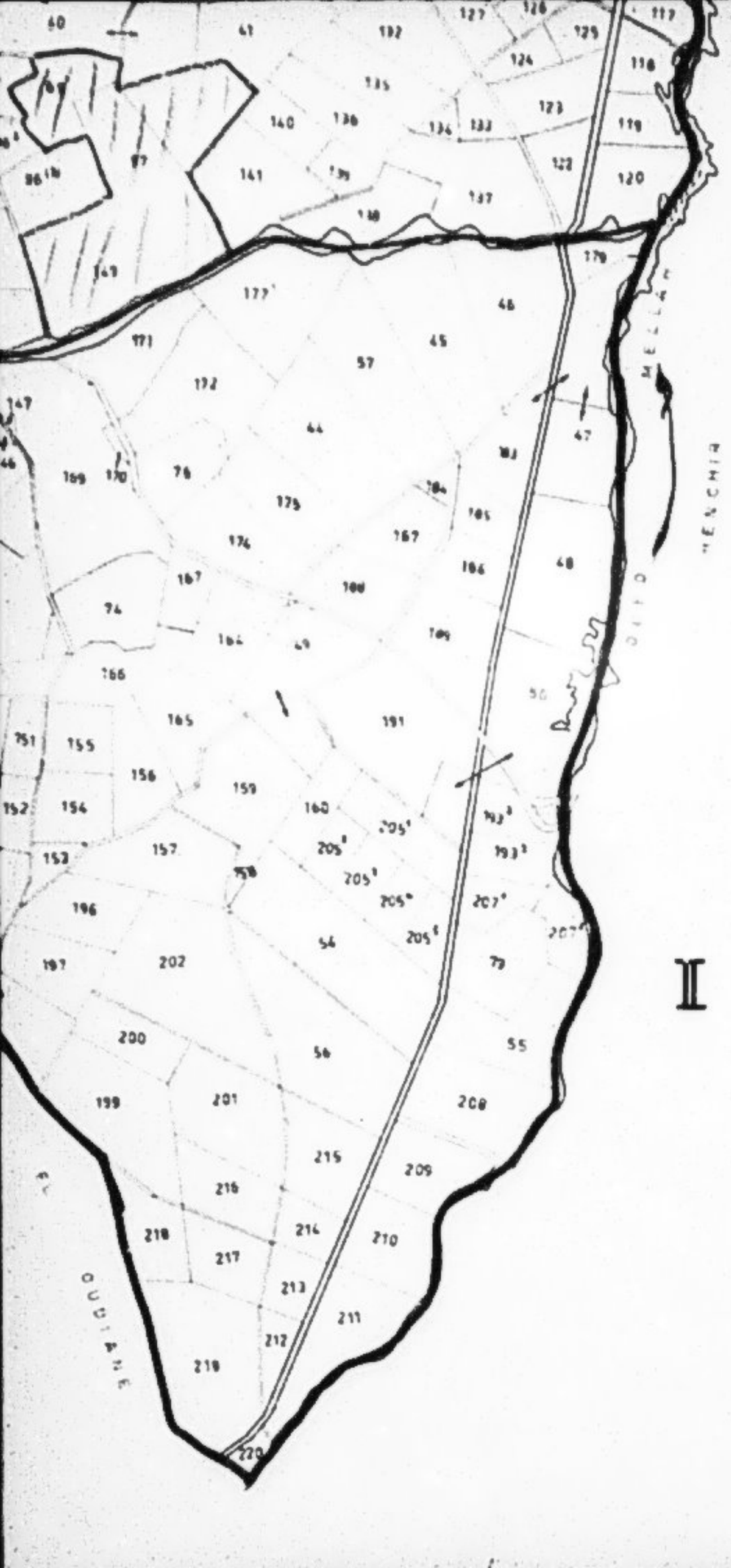


ECHELLE: 1/20 000


ER RAJAH
EL MANACHI


HADJ MA EL MANACHI
NENCHIA CHEIAH

I
SPAIN
DOUR
HENCHIR


II

CNDA 30404

FICHE RECAPITULATIVE

UNITE I- SIDI-MEDIANE

SUPERFICIE

Apport domanial Apport cooperateur	}	655 Ha.
Location		72 Ha.
		727 Ha.

CARACTERISTIQUES AGRICOLES

Céréaliculture:	566 Ha.
Arboriculture ;	35 Ha oliviers 35 Ha amandiers
Parcours:	91 Ha.

ELEVAGE: 51 vaches

2 taureaux

90 Ovins

NOMBRE DE COOPERATEURS 32

CNDA 30404

FICHE RECAPITULATIVE

UNITE I- SIDI-MEDIANE

SUPERFICIE

Apport domanial Apport cooperateur	}	655 Ha.
Location		72 Ha.
		727 Ha.

CARACTERISTIQUES AGRICOLES

Céréaliculture:	566 Ha.
Arboriculture ;	35 Ha oliviers 35 Ha amandiers
Parcours:	91 Ha.

ELEVAGE: 51 vaches

2 taureaux

90 Ovins

NOMBRE DE COOPERATEURS 32

MODIFICATIONS APPORTEES

(UNITE I- SIDI-MEDIANE)

SUPERFICIES

Melk exclu : 172 Ha.

PLAN AGRICOLE

Les surfaces éliminées portent sur les plantations (70 Ha.), sur la céréaliculture (42 Ha.) et sur les parcours (60 Ha.).

On supprimera dans l'assolement 14 Ha de blé dur, 14 Ha. de blé tendre et 14 Ha de Jachères.

REVENU

On a à déduire :

Arboriculture : 4.700 D.

Céréaliculture:
42 Ha x 15D. 630 D.

Bretin : 60x6 : 360 D.

5.690 D.

soit 23 coopérateurs en moins.

CHOIX DES COOPERATEURS

a) groupe dont on a exclu la totalité de l'apport.
(à éliminer)

Enquête Sidi-Médiane par Thabart

- groupe 35 parcelles exclues 107-109 (une part)

- groupe 36 parcelles exclues 97-149-69- (une part)

Enquête Sidi-Médiane Morand

- groupe 2 parcelles exclues 47-48-107-109-(une pa

b) groupe dont on a exclu une partie de l'apport.

Enquête Sidi-Médiane Morand

- groupe 49 parcelle exclue 28-

LOCATION

Groupe 119 parcelle exclue 68- (23 Hn.)

CNDA 30404

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

-

SECRÉTARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

-

SOUS DIRECTION
DE LA PRODUCTION AGRICOLE
VEGETALE ET ANIMALE

-

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI MEDIANE

(Gouvernorat de BEJA)

-

P R O J E T

UNITE I

-

SOCOMHA - TUNIS
PAVA - 22.

S O M M A I R E

Pages.

FICHE RECAPITULATIVE -

PLAN DE SITUATION -

- T E X T E -

I - PROGRAMME ET PLAN DE TRAVAUX 1
II - LA COOPERATIVE 8
III - CONDITIONS DE GESTION 20
IV - CHEPTEL 23
V - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS 25

- P I E C E S - Demande de prêts.

- A N N E X E S -

Application des engrais
Croissement d'absorption.

- P L A N S -

PLAN AGRICOLE 1/10.000
PLAN PARCELLAIRE 1/10.000

FICHE RECAPITULATIVE

SUPERFICIE -

Apport domanial Apport coopérateurs	}	804 ha
Locations (fictive)		95 ha
		917 ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES -

Céréaliculture	608
Arboriculture	70 ha oliviers
	70 ha amandiers
Parcours et pâturages	150

SUPERFICIE AGRICOLE UTILE S.A.U. -

Elevage - croisement d'absorption	: 51 vaches
	2 taureaux
	150 ovins.

NOMBRE DE COOPERATEURS - 55.

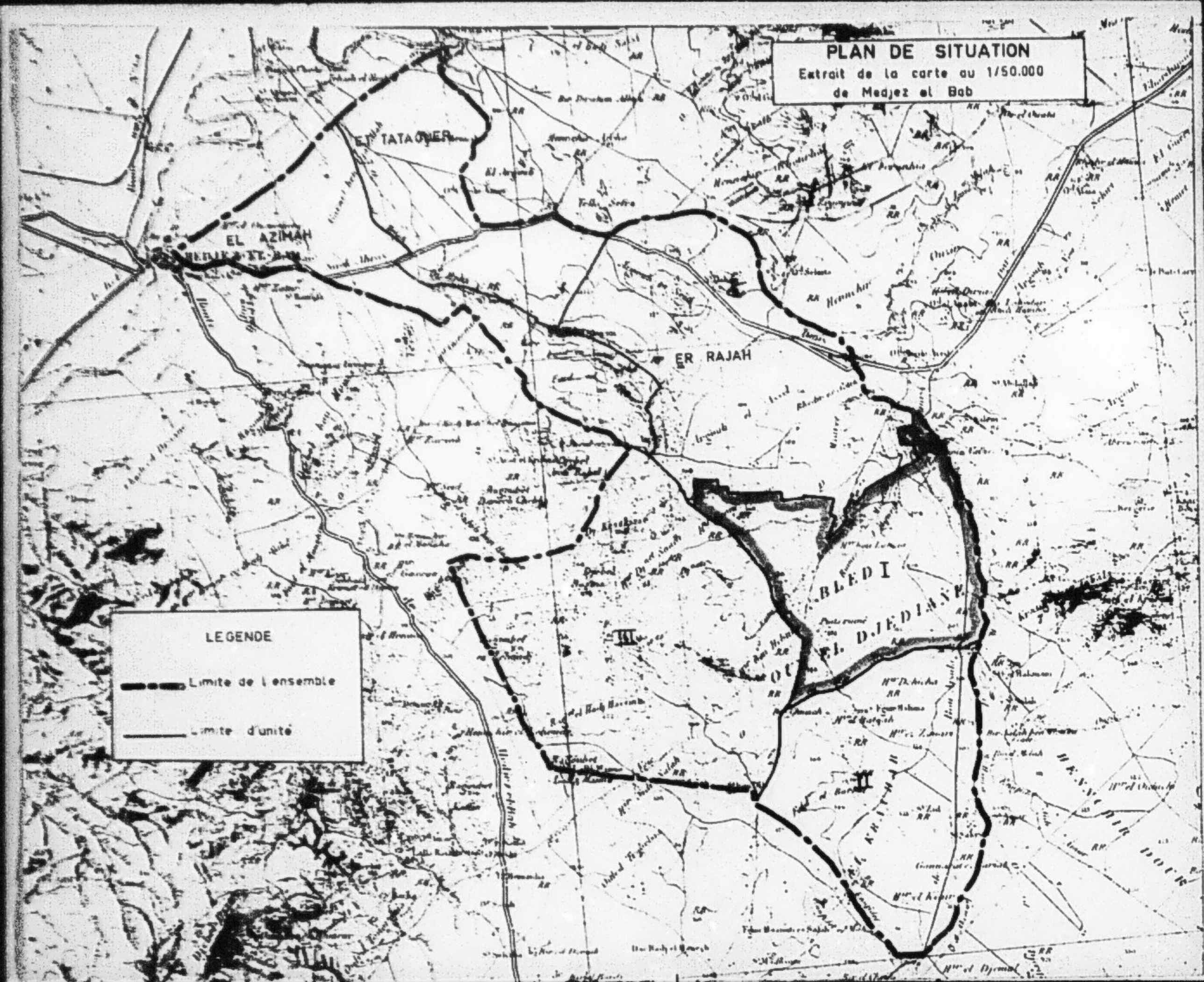
INVESTISSEMENTS (sans l'habitat) -

1 271 D. par coopérateur
71 D. par hectare S.A.U.

- oOo -

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte au 1/50.000
de Medjez el Bab



I - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

A - PLAN AGRICOLE -

1° - Données d'orientation par spéculation -

a) - L'assolement céréalier :

Il couvre 585 ha des terres de cultures annuelles.

I -	Blé dur	195 ha
II -	Blé tendre	111 ha
	Orge	15 ha
	Avoine	4 ha
	Vesce avoine	65 ha
III -	Fèves	59 ha
	Vesces	6 ha
	Jachère	130 ha

Assolement triennal fourrager :

Bersim	9 ha
Orge en vert	9 ha

Ce fourrage vert se cultivera sur les meilleurs sols à pâturage et sur les 5 ha de terres céréalières restantes.

./.

b) - Ressources fourragères et élevage :

Elevage bovin .

Cultures	Surfaces ha	Poids (kg)		U.F.	
		ha	Total	ha	Total
1° - Foins : Vesce avoine	65	2 500	1 625	1 075	69 375
2° - Fourrage vert :					
Orge	9	90	810	1 [illegible]	[illegible]
Berrim	9	104	936	1 [illegible]	[illegible]
3° - Graines : Orge	15	10	115	[illegible]	[illegible]
Fèves	22	6	132	-	[illegible]
Total de fourrage produit	-	-	-	-	126 275
Son .	-	-	65	-	3 964
TOTAL	-	-	-	-	130 239

Compte tenu du fait que la production n'atteindra cet optimum qu'au bout de 3 ans l'unité disposera pendant les premières années de :

Années	UF Produits	UF. Achetés	UF.Disponibles
1ère année	36 392	3 964	92 356
2ème année	101 020	3 964	104 984
3ème année	113 647	3 964	117 611
4ème année et suivantes	126 275	3 964	130 239

./.

La qualité des fourrages produits permet de faire du croisement d'absorption . L'analyse de la conduite d'un croisement d'absorption à nombre de reproducteurs constant faite par la P.A.V.A., servira de base à cette partie de l'étude.

Effectif du troupeau .

La consommation moyenne du troupeau au cours des 12 premières années d'élevage est de 115 % de celle de la première année. La production normale étant de 126 275 UF celle de la première année devrait donc être :

$$\frac{126\,275 \times 100}{115} = 109\,804$$

ce qui fait avec le son acheté = 113 768 .

Comme la production de la première année ne suffit pas on engrangera la partie stockable (67 600 UF) et l'élevage débutera la seconde année culturale.

Une unité d'élevage, au sens de l'étude P.A.V.A., consomme environ 13 000 UF par an.

Le cheptel de fondation aura donc :

$$\frac{113\,768}{13\,000} = 8{,}5 \text{ Unités}$$

soit : 51 vaches Atlas de 2 à 7 ans
9 génisses Atlas de 1 à 2 ans
2 taureaux Tarentais.

./.

Elevage ovin :

On dispose de 151 ha de parcours et pâturages améliorables par installation de Sulla, plantation d'Atriplex, de cactus inerme, par la mise en défens et la rotation des pâturages.

Avec les résidus de la culture céréalière, les jachères et la paille, ce parcours permet de tenir un troupeau de moutons de 150 unités femelles.

c) - L'arboriculture :

140 ha ont été choisis pour y faire de l'arboriculture. S'il s'avère utile dans la suite de procéder à des extensions de l'arboriculture on pourra le faire.

Pour équilibrer le compte de gestion de la coopérative au début nous avons choisis 70 ha d'amandiers et 70 ha d'oliviers.

- Amandiers : variétés américaines : pearless , Non pareille. plantés à 8 m x 8 m.

- Oliviers : variété Chétoui : plantés à 10 m. x 12 m.

La plantation se fera en 2 ans en débutant par les amandiers.

REMARQUE : Environ 250 ha de terres à céréales et à plantation doivent être débroussaillées et épierrées. C'est une condition indispensable à la réussite de cette coopérative.

Les terres à planter la première année bénéficieront de cet aménagement avant les autres.

./.

2° - Tableaux -

a) - Rendements :

Cultures	Surfaces ha	Rendements (qx)	
		ha	Total
Assolements			
- Blé dur	195	13	2 535
Vesce avoine	65	25	1 625
Blé tendre	111	11	1 221
Fèves	59	8	472
Orge en vert	9	1 500UF	13 500 UF
Berain	9	1 800UF	16 200 UF
Vesce (grains)	6	6	36
Avoine (grains)	4	10	40
Orge	15	10	150
Arboriculture			
Oliviers	70	25qx	1 750
Amandiers	70	624kg	43 680 kg

./.

b) - Emploi - Mécanisation :

Cultures	Surfaces	Emploi Main-d'oeuvre (jours)		Mécanisation (heures)					
				Tracteur à roues		Tracteur chenilles		Moisson. batteuse	
	ha	ha	Total	ha	Total	ha	Total	ha	Total
Assolements									
Blé dur après jachère	130	15	1 950	9	1170	11	1430	2	260
Blé après plante sarclée	65	12	780	6,5	422	7	455	2	130
Blé de 2ème paille avoine, orge	130	11	1430	6,5	845	7	910	2	260
Vesce avoine	65	7	455	9,5	617	7	455	-	-
Fèves et Ve...	65	14	910	3,5	227	7	455	2	130
Orge en vert	9	11	99	10	90	7	63	-	-
Bersim	9	11	99	10	90	7	63	-	-
Total .	-	-	5 723	-	3461	-	3831	-	780
Arboriculture	140	25,5	3 570	3,5	490	4,5	630	-	-
Elevage	-	-	1 095	-	-	-	-	-	-
TOTAL UNITE	-	-	10388	-	3951	-	4461	-	780

./.

Variation de l'emploi .

Années	Décroûtage	Création plantations	Céréaliculture	Elevage	Arboriculture	Cultures intercalaires	Total Journées	Total Rémunération
1963	3 850	3 500	5 723	- 365	-	762	14 200	5 680
1964	1 200	5 250	5 723	1 095	280	667	14 215	5 686
1965	4 550	1 750	5 723	1 095	560	571	14 249	5 699
1966	2 900	-	5 723	1 095	560	381	10 659	4 263
1967	-	-	5 723	1 095	1 260	381	8 319	3 327
1968	-	-	5 723	1 095	1 260	381	8 319	3 327
1969	-	-	5 723	1 095	2 765	381	9 964	3 985
1970	-	-	5 723	1 095	2 765	381	9 964	3 985
1971	-	-	5 723	1 095	2 765	381	9 964	3 985
1972	-	-	5 723	1 095	2 765	381	9 964	3 985
1973 et suivantes	-	-	5 723	1 095	3 570	381	10 388	4 155

./.

B - EQUIPEMENT -

1° - Construction -

a) - Habitat - Voierie :

55 logements à 700 D. 38 500 D.

- Financement

Subventions	402,5	D.
Prêts	252,5	D.
Autofinancement	45	D.
	700	D.

- Montant du prêt ..... 13 887,5 D.
Subventions 22 137,5 D.

b) - Bâtiments d'exploitation :

- Etable, fosse à fuzier , 75 D. par tête

75 x 62 4 650 D.

- Hangar 600 m2

10 x 600 6 000 D.

- Magasin 100 m2

12 x 100 1 200 D.

11 350 D.

- Financement

Prêts	80 %	9 480 D.
Subventions	10 %	1 185 D.
Autofinancement	10 %	1 185 D.

./.

a) - Locaux coopératifs :

- Bureau 11 m2
  18 D. x 11 m2 — 200 D.

- Salle de réunion -
  Dimensions 200 m2
  12 D. x 200 m2 — 2 400 D.

2 600 D.

- Financement :

Prêts	80 %	2 080 D.
Subventions	10 %	260 D.
Autofinancement	10 %	260 D.

2° - Aménagements fonciers -

Décrottage et épierrage sur 250 ha.

56 D/ha dont 20 D de main-d'oeuvre

Prêts	14 000 D.
Part distribuée en main-d'Oeuvre	5 000 D.

- Plantations :

100 D/ha dont 50 D. en main-d'Oeuvre — 14 000 D.

- Financement :

Prêt	(55 D/ha)	7 700 D.
Subventions	(25 D/ha)	3 500 D.
Autofinancement :	(20 D/ha)	2 800 D.

./.

3° - Cheptel vif :

Bovins . Achat de 51 vaches Atlas		3 060 D.
9 génisses Atlas		450 D.
2 taureaux Tarentais		600 D.
		4 110 D.
Ovins - 150 brebis à 10 D.		1 500 D.
Mulets - 2 à 100 D.		200 D.

4° - Cheptel mort :

Amortissable en 5 ans :

- 1 tracteur à chenilles (en commun)		4 643 D.
3 tracteurs à roues	1 700 D.	5 100 D.
1 camionnette 1 tonne	1 200 D.	1 200 D.
Total amortissable en 5 ans		10 943 D.

Amortissable en 8 ans :

Equipement pour tracteurs à chenilles .

- 1 charrue 5 disques	500 D.	500 D.
1 cover-crop 28 disques	450 D.	450 D.
sous-soleuse (en commun)		321 D.
1 Herse	90 D.	90 D.
		1 361 D.

Equipement pour tracteurs à roues .

- 2 charrues 3 disques	300 D.	600 D.
2 cover-crop20 disques	350 D.	700 D.
2 scarificateurs	200 D.	400 D.
1 cultipacker	280 D.	560 D.
2 épandeurs engrais	300 D.	600 D.
2 semoirs	450 D.	900 D.
1 barre de coupe	200 D.	200 D.
1 rateau faneur	250 D.	250 D.
1 citerne 3 000 litres	480 D.	480 D.
1 remorque simple	400 D.	400 D.
1 remorque basculante	500 D.	500 D.
		5 590 D.

./.

Equipement de récolte :

- 1 moissonneuse-batteuse	2 248 D.
1 presse à fourrage (en commun)	402 D.
	2 650 D.
Petit outillage	1 000 D.
Total amortissable en 8 ans	10 803 D.

Amortissable en 3 ans :

- 1 pulvérisateur	120 D.	100 D.

Total Cheptel mort

Total = 10 803 + 100 = 21 646 D.

./.

Récapitulation - Financement .

a) - Investissements :

- Constructions - Habitat - Voierie		38 500 D.
	Bâtiments d'exploitation	11 850 D.
	Locaux coopératifs	2 600 D.
- Aménagements fonciers - Plantations		14 000 D.
	Décroûtage	14 000 D.
- Cheptel vif - Bovins		4 110 D.
	Ovins	1 500 D.
	Mulets	200 D.
- Cheptel mort		21 646 D.
	Total investissements	108 402 D.

Investissements par ha (sans habitat)

$$\frac{69\,906}{900} = 71 \text{ D.}$$

Investissements par famille

$$\frac{69\,906}{55} = 1\,271 \text{ D.}$$

b) - Financement :

- Prêt à moyen terme - Cheptel vif		5 810 D.	
	Cheptel mort	21 646 D.	
		27 456 D.	25 %
- Prêt à long terme - Habitat		13 837 D.	
	Bâtiments d'exploitation	9 420 D.	
	Locaux coopératifs	2 080 D.	
	Plantations	7 700 D.	
	Décroûtage	14 000 D.	
	Total	47 147 D.	43 %
	Total Prêts	74 603 D.	68 %

./.

- Subventions :

Habitat	22 137 D.	
Bâtiments d'exploitation	1 185 D.	
Locaux coopératifs	260 D.	
Plantations	3 500 D.	
	27 082 D.	25 %

- Autofinancement :

Habitat	2 475 D.	
Bâtiments d'exploitation	1 185 D.	
Locaux coopératifs	260 D.	
Plantations	2 800 D.	
	6 720 D.	6,1 %

./.

C - PRODUCTION BRUTE - PRODUCTION NON ABSORBEE -

Nous étudions ici la production de l'unité à son optimum de développement.

a) - Assolement :

Cultures	Production	Semences	Vendu	Prix	Total
Blé dur	2 535	195	2 340	4	9 360
Blé tendre	1 221	111	1 110	3,5	3 885
Fèves	472	59	281	5	1 405
Vesces	36	36	-	-	-
Avoine	40	40	-	-	-
Orge	150	autoconsommé			
Vesce avoine	1 625	autoconsommé			
Orge en vert	13 500	UF autoconsommé			
Bersim	16 200	UF autoconsommé			
Total Assolement					14 650 D.

b) - Arboriculture :

Oliviers :

1 750 qx x 3 D. - 5 250 D.

Amandiers :

43 680 kg x 0,130 D. - 5 676 D.

c) - Elevage :

Le revenu net distribuable de l'élevage bovin sera de 2 686 D.

./.

L'élevage ovin sur 151 ha de pâturages et de parcours rapportera :

150 brebis mères . Renouvellement 20 % Réformés 10 % (perte 10 %) soit 15 x 4 D.	60 D.
Vente des agneaux 80 % (naissance 110 %, renouvellement 20 % perte 10 %) soit 120 x 6,5 D.	780 D.
Toison 150 x x 0,9 D.	135 D.
Total production commercialisée.	27 052 D.

./.

Variation de la production .

Cultures intercalaires -

Pendant les 10 premières années on fera des cultures intercalaires dans la moitié anviron des plantations.

Vula place occupé par les arbres et leur développement on estime ces cultures à 80 %, 70 %, et 60 % de la surface totale pendant les 1ère, 2ème et 3ème années et à 40 % de la 4ème à la 10ème année.

Arboriculture -

Oliviers - 10ème à 15ème année : 20 kg/arbre
à partir de 15 ans : 30 kg/arbre

Amandiers - La production passe de 2 kg/arbre en 4ème année
à 4 kg/arbre en 9ème année.

Elevage Ovin - Constant.

Elevage Bovin : augmente progressivement de la 2ème année
à la 11ème année (voir annexe)

./.

Variation de la production :

Années	Assolement	Elevage	Arbori-culture	Cultures intercalaires	Revenu brut
1963-1964	14 650	975	-	1 952	17 577
1964-1965	14 650	1 441	-	1 708	17 799
1965-1966	14 650	2 792	-	1 464	18 906
1966-1967	14 650	2 902	-	976	18 522
1967-1968	14 650	3 025	2 839	976	21 490
1968-1969	14 650	3 176	3 549	976	22 351
1969-1970	14 650	3 319	4 258	976	23 203
1970-1971	14 650	3 481	4 968	976	24 075
1971-1972	14 650	3 781	5 678	976	25 085
1972-1973	14 650	3 857	5 678	976	25 161
1973-1974	14 650	3 662	9 178	-	27 490
1974-1975	14 650	3 662	9 178	-	27 490
1975-1976	14 650	3 662	9 178	-	27 490
1976-1977	14 650	3 662	9 178	-	27 490
1977-1978	14 650	3 662	9 178	-	27 490
1978-1979	14 650	3 662	10 928	-	29 240

./.

II - LA COOPERATIVE

Cette Unité dispose de 55 parts, qui seront attribuées en tenant compte du tableau choix des coopérateurs du Dossier Général tout en prenant en priorité les gens qui effectivement avaient leurs terres sur ce périmètre.

C'est à dire les lots de 1 à 56 et 59 - 117 - 118 - 119 de l'enquêteTHARART. Les lots 25 - 26 - 37 et 39 de l'enquête complément AVADIER. Ce qui fernit 81 coopérateurs.

Le nombre de coopérateurs à prendre en charge est par conséquent trop élevé dans cette Unité et environ 28 coopérateurs sont à répartir dans les Unités voisines.

Emploi - Main-d'Oeuvre spécialisée -

Le personnel spécialisé nécessaire au fonctionnement de la coopérative est le suivant :

Fonction :		
1 Président		330 j.
1 Directeur		330 j.
1 Magasinier comptable		250 j.
1 Mécanicien		250 j.
6 Chauffeurs	6 x 200	1 200 j.
1 Vacher (1 aide)		330 j.
1 Berger		330 j.
1 tailleur		200 j.
		3 220 j.

./.

L'emploi total fourni par la coopérative se répartit de la façon suivante :

	1963	1964	1965	1966	67-68	69-72	1973 et suivants
Emploi Total	14 200	14 215	14 249	10 659	8 319	9 964	10 388
Emplois spécialisés 13	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220
Moyenne	247	247	247	247	247	247	247
Emplois non spécialisés	10 980	10 995	11 029	7 439	5 099	6 744	7 168
Moyenne 42	261	261	262	171	121	160	170

./.

III - COMPTE DE GESTION

A - AMORTISSEMENTS -

Equipement	Capital	Taux	Amortissement
Tracteurs et camions	10 943	1/5	2 188
Matériel tracté équipement de récolte	10 603	1/8	1 325
Pulvérisateur	100	1/3	33
Total....	-	-	3 546 D.

B - FRAIS D'EXPLOITATION -

1° - Données de base -

a) - Semence : 1/5 des semences doivent être renouvelées chaque année soit un coût supplémentaire de 1 D. par quintal.

Blé dur : $\frac{100 \times 1 D.}{5}$ = 39 D.

Blé tendre : $\frac{111 \times 1 D.}{5}$ = 22 D.

61 D.

b) - Engrais (voir annexe - Tableau Application des engrais) 2 060D.

./.

c) - Pesticides - Frais vétérinaires - Produit de traitement.

0,5 D/ha céréales :
0,5 x 325 = 162,5 D.

5 D/tête bovin à partir de la 2ème année
5 x 53 = 265 D.

d) - Matériel mécanique -

Prix des carburants tracteur et moissonneuse batteuse :
- Gas-Oil : à 35 millimes/litre.

Pendant les 5 premières années les coopérateurs bénéficieront d'un dégrevement de 10 millimes/litre.

Prix de l'essence pour camion 78 millimes/litre. Dégrèvement des 5 premières années 15 millimes/litre.

- Lubrifiant estimé à 25 % du prix du carburant non dégrévé
- Entretien estimé à 75 % du prix carburant en 6ème année.

Les autres années compte tenu de l'équipement neuf, l'entretien est estimé à :

- Les 1ère; 2ème et 3ème années 20 % du prix du carburant dégrévé
- La 4ème année 35 % du prix du carburant dégrévé
- La 5ème année 60 % du prix du carburant dégrévé.

./.

F 3

MICROFICHE N°

30404

République Tunisienne

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

المركز القومي

للتوثيق الفلاحي

تونس

F 3

2° - Tableau - Frais d'exploitation .

Postes	63	64	65	66	67	68 à 72	73 et suivantes
Semences	61	61	61	61	61	61	61
Engrais	2 334	2 300	2 265	2 197	2 197	2 197	2 060
Insecticides - Produits de traitement	184	182	179	173	173	173	163
Frais vétérinaires	-	265	265	265	265	265	265
Carburants -							
Tracteur	1 907	1 888	1 842	1 776	1 775	2 488	2 483
Camionnette	240	240	240	240	240	312	312
Lubrifiant	745	739	723	700	700	700	688
Entretien (y compris matériel)	428	425	416	705	1 209	2 100	2 066
Total	5 899	6 100	5 991	6 117	6 621	8 296	8 058
Frais généraux 10 %	589	610	599	611	662	829	806
Semences 1ère année	2 217	-	-	-	-	-	-
TOTAL FRAIS D'EXPLOITATION	8 705	6 710	6 590	6 728	7 283	9 125	8 864

Semences 1ère année :	Blé dur	242 x 4	=	968 D.
	Blé tendre	158 x 3,5	=	553 D.
	Fèves	75 x 5	=	375 D.
	Orge	16 x 2	=	52 D.
	Vesce	46 x 3,5	=	161 D.
	Avoine	46 x 2	=	92 D.
	Bersim	9 x 30x 0,060	=	16 D.
		Total		2 217 D.

I°° - CREDITS

1° - Prêt de campagne °°

Années	Frais d'exploitation	Avances sur salaires	Provision pour frais d'emploi (à déduire)	Total prêt de campagne	Intérêt 1/2période 6 mois 1/2période 1 an	Remboursement
1963	8 705	5 680	-	14 385	431	14 316
1964	6 710	5 686	-	12 396	371	12 767
1965	6 590	5 699	-	12 289	368	12 657
1966	6 728	4 263	-	10 991	329	11 320
1967	7 283	3 327	-	10 610	318	10 928
1968	9 125	3 327	-	12 452	373	12 825
1969	9 125	3 985	-	13 110	393	13 503
1970	9 125	3 985	1 376	11 734	352	12 086
1971	9 125	3 985	3 665	9 445	283	9 728
1972	9 125	3 985	7 029	6 081	182	6 263
1973	3 864	4 155	10 574	2 445	73	2 518
1974	8 864	4 155	13 019	-	-	-

./.

2° - Crédits moyen et long terme :

Postes	1963	1964	1965	1966	Observations
Cheptel mort	21 646	-	-	-	Le capital est amorti en 5 et 7 ans dans le compte de gestion
Cheptel vif :					
- Bovins	4 110	-	-	-	Remboursement en 5 ans
- Ovins - Caprins	1 700	-	-	-	Remboursement en 3 ans
Bâtiments d'exploitation	9 480	-	-	-	Remboursement en 20 ans intérêt 3 %
Habitat	13 887	-	-	-	Remboursement en 20 ans intérêt 3 %
Locaux coopératifs	2 080	-	-	-	Remboursement en 20ans intérêt 3 %
Aménagements fonciers :					Remboursement des
Plantations	3 850	3 850	-	-	Oliviers en 10 ans intérêt 3 %
Décroûtage	4 312	1 344	5 096	3 248	Remboursement des Amandiers en 9 ans Décroûtage remboursé en 30 ans intérêt 3 %
Total	161 065	5 194	5 096	3 248	-

./.

V - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE

A - REVENU GLOBAL -

Postes	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
RECETTES																								
- Prêt plantation main-d'oeuvre	2100	2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Prêt décrôutage main-d'oeuvre	1540	480	1820	1160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Produit commercialisé	17577	17799	18906	18522	21490	22351	23203	24075	25081	25161	27490	27490	27490	27490	27490	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240
Total	21217	20379	20726	19682	21490	22351	23203	24075	25081	25161	27490	27490	27490	27490	27490	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240
CHARGES																								
- Frais d'exploitation	8705	6710	6590	6728	7283	9125	9125	9125	9125	9125	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864
- Location	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
- Intérêt prêt de campagne	1311	1371	1368	1329	1318	1373	1393	1352	1283	1182	731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Amortissement cheptel mort	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546
- Remboursement bovins	-	822	822	822	822	822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement ovins et mulets	566	566	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement locaux coopératifs	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	-	-	-	-	-
- Remboursement bâtiment d'exploitation	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	-	-	-	-	-
- Remboursement plantation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	924	924	924	924	924	978	978	978	978	978	-	-	-	-
- Remboursement décrôutage	215	282	537	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	485	418	164	-
Total charges	14526	13360	13492	13188	13732	15629	14827	14786	14717	14616	15170	15097	15097	15097	15097	15151	15151	15151	15151	15151	13181	13114	12860	12696
Solde d'exploitation	6691	7019	7234	6494	7758	6722	8376	9289	10364	10545	12320	12393	12393	12393	12393	14089	14089	14089	14089	14089	16059	16126	16380	16544
Provision pour ANNUEL ..	-	-	-	-	-	-	1376	2289	3364	3515	2445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
frais de campagne CUMULE ..	-	-	-	-	-	-	1376	3665	7029	10574	13019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revenu global	6691	7019	7234	6494	7758	6722	7000	7000	7000	7000	9875	12393	12393	12393	12393	14089	14089	14089	14089	14089	16059	16126	16380	16544

V - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE

A - REVENU GLOBAL -

Postes	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
RECETTES																								
- Prêt plantation main-d'oeuvre	2100	2100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Prêt décrôutage main-d'oeuvre	1540	480	1820	1160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Produit commercialisé	17577	17799	18906	18522	21490	22351	23203	24075	25081	25161	27490	27490	27490	27490	27490	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240
Total	21217	20379	20726	19682	21490	22351	23203	24075	25081	25161	27490	27490	27490	27490	27490	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240	29240
CHARGES																								
- Frais d'exploitation	8705	6710	6590	6728	7283	9125	9125	9125	9125	9125	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864	8864
- Location	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
- Intérêt prêt de campagne	1311	1371	1368	1329	1318	1373	1393	1352	1283	1182	731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Amortissement cheptel mort	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546
- Remboursement bovins	-	822	822	822	822	822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement ovins et mulets	566	566	566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement locaux coopératifs	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	-	-	-	-	-
- Remboursement bâtiment d'exploitation	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	637	-	-	-	-	-
- Remboursement plantation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	924	924	924	924	924	978	978	978	978	978	-	-	-	-
- Remboursement décrôutage	215	282	537	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	485	418	164	-
Total charges	14526	13360	13492	13188	13732	15629	14827	14786	14717	14616	15170	15097	15097	15097	15097	15151	15151	15151	15151	15151	13181	13114	12860	12696
Solde d'exploitation	6691	7019	7234	6494	7758	6722	8376	9289	10364	10545	12320	12393	12393	12393	12393	14089	14089	14089	14089	14089	16059	16126	16380	16544
Provision pour ANNUEL ..	-	-	-	-	-	-	1376	2289	3364	3515	2445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
frais de campagne CUMULE ..	-	-	-	-	-	-	1376	3665	7029	10574	13019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revenu global	6691	7019	7234	6494	7758	6722	7000	7000	7000	7000	9875	12393	12393	12393	12393	14089	14089	14089	14089	14089	16059	16126	16380	16544

REPARTITION DES REVENUS

Années	Revenu disponible		Rémunération du travail		Rémunération de la terre et du capital								Remboursement habitat	Revenu versé aux coopératrices (moyenne)
							Valeur locative des apports et du noyau			Revenu du capital et bénéfice				
	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	par ha	Total	Moyenne par coopérateur	par ha		
63	6691	121	5610	102	1011	18	1011	18	1,1	-	-	-	17	101
64	7019	127	5686	103	1333	24	1333	24	1,5	-	-	-	17	110
65	7234	131	5699	103	1535	27	1535	27	1,7	-	-	-	17	114
66	6494	115	4263	77	2231	40	2231	40	2,4	-	-	-	17	101
67	7758	141	3327	60	4431	80	2700	49	3	1731	31	1,9	17	124
68	6722	122	3327	60	3395	61	2700	49	3	695	12	0,7	17	105
69	7000	127	3985	72	3015	54	2700	49	3	315	5	0,3	17	110
70	7000	127	3985	72	3015	54	2700	49	3	315	5	0,3	17	110
71	7000	127	3985	72	3015	54	2700	49	3	315	5	0,3	17	110
72	7000	127	3985	72	3015	54	2700	49	3	315	5	0,3	17	110
73	9875	179	4155	75	5720	103	2700	49	3	3020	54	3,3	17	162
74	12393	225	4155	75	8238	149	2700	49	3	5538	100	6,1	17	208
75	12393	225	4155	75	8238	149	2700	49	3	5538	100	6,1	17	208
76	12393	225	4155	75	8238	149	2700	49	3	5538	100	6,1	17	208
77	12393	225	4155	75	8238	149	2700	49	3	5538	100	6,1	17	208
78	14089	256	4155	75	9934	179	2700	49	3	7234	130	8,0	17	239
79	14089	256	4155	75	9934	179	2700	49	3	7234	130	8,0	17	239
80	14089	256	4155	75	9934	179	2700	49	3	7234	130	8,0	17	239
81	14089	256	4155	75	9934	179	2700	49	3	7234	130	8,0	17	239
82	14089	256	4155	75	9934	179	2700	49	3	7234	130	8,0	17	239
83	16059	291	4155	75	11904	215	2700	49	3	9204	166	10,2	-	291
84	16126	293	4155	75	11971	216	2700	49	3	9271	167	10,2	-	293
85	16380	297	4155	75	12225	221	2700	49	3	9525	172	10,5	-	297
86	16555	300	4155	75	12400	224	2700	49	3	9700	175	10,7	-	300

A N N E X E S

A N N E X E I

- Application des engrais :

Assolement	Surfaces ha	Super 45% kg/ha	Super 45% Total	Ammonitre 20,5 % Semailles kg/ha	Ammonitre 20,5 % Semailles Total	Ammonitre 20,5 % Printemps kg/ha	Ammonitre 20,5 % Printemps Total
Blé dur après jachère	130	70	9 100	-	-	50	6 500
Blé dur après plante sarclée	65	70	4 550	100	6 500	50	3 250
Blé, 2ème paille, avoine , orge	130	70	9 100	100	13 000	50	6 500
Vesce avoine	65	70	4 550	-	-	-	-
Fèves et Vesces	65	70	4 550	-	-	-	-
Orge en vert	9	-	-	100	900	-	-
	-	-	31 850	-	20 400	-	16 250
					36 650		

Coût du super 45 % :

31 850 x 35,500 D. = [illegible] D.

Ammonitre 20,5 % :

36 650 x 25,400 D. = [illegible] D.

[illegible] D.

./.

A N N E X E II

ANALYSE DE LA CONDUITE DU TROUPEAU EN CROISEMENT D'ABSORPTION A NOMBRE DE REPRODUCTEURS CONSTANT

A - Evolution de la production fourragère et de la consommation au cours des 12 premières années d'élevage.

Années		P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
1e culture	d'élevage			
1	0	P 67 600	-	67 600
2	1	P 101 020 R 67 600 D 168 620	110 245	58 375
3	2	P 113 647 R 58 375 D 172 022	113 276	58 746
4	3	P 126 275 R 58 746 D 185 021	116 308	68 713
5	4	P 126 275 R 68 713 D 194 988	119 340	75 648
6	5	P 126 275 R 75 648 D 201 923	122 371	79 552

./.

Années		P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
de culture	d'élevage			
7	6	P - 126 275 R - 79 552 D - 205 827	125 403	80 424
8	7	P - 126 275 R - 80 424 D - 206 699	128 435	78 264
9	8	P - 126 275 R - 78 164 D - 204 539	131 467	73 072
10	9	P - 126 275 R - 73 072 D - 199 347	134 498	64 849
11	10	P - 126 275 R - 64 849 D - 191 124	137 530	53 594
12	11	P - 126 275 R - 53 594 D - 179 869	140 562	39 307
13	12	P - 126 275 R - 39 307 D - 165 582	143 594	21 988

./.

Années		P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
de culture	d'élevage			
7	6	P - 126 275 R - 79 552 D - 205 827	125 403	80 424
8	7	P - 126 275 R - 80 424 D - 206 699	128 435	78 264
9	8	P - 126 275 R - 78 164 D - 204 539	131 467	73 072
10	9	P - 126 275 R - 73 072 D - 199 347	134 498	64 849
11	10	P - 126 275 R - 64 849 D - 191 124	137 530	53 594
12	11	P - 126 275 R - 53 594 D - 179 869	140 562	39 307
13	12	P - 126 275 R - 39 307 D - 165 582	143 594	21 988

./.

Année d'élevage	Revenu brut	Montant des ventes annuelles	Accroissement de la valeur du capital cheptel
1ère année	955	466	489
2ème année	1 978	1 817	161
3ème année	2 043	1 927	116
4ème année	2 192	2 050	142
5ème année	2 364	2 201	163
6ème année	2 520	2 344	176
7ème année	2 689	2 506	183
8ème année	2 890	2 806	84
9ème année	2 972	2 882	90
10ème année	3 108	2 985	123
11ème année	3 144	3 090	54
12ème année	3 295	3 202	93

Le revenu à l'âge adulte quand on compte sur une consommation équilibrée avec la production est de 90 % du revenu théorique obtenu en 10ème année soit, 2 686 D.

./.

Année d'élevage	Consommation totale	Consommation fourragère de :		
		Vaches et génisses	Veaux et taureaux	Lait consommé
1ère année	110 245	63 391	46 854	-
2ème année	113 376	66 493	46 883	-
3ème année	116 308	68 680	46 477	1 151
4ème année	119 340	70 363	46 256	2 721
5ème année	122 371	72 076	46 024	4 271
6ème année	125 403	74 028	45 571	5 744
7ème année	128 435	75 841	45 402	7 192
8ème année	131 467	77 566	45 277	8 624
9ème année	134 498	79 340	46 146	9 012
10ème année	137 530	81 019	47 090	9 421
11ème année	140 562	82 693	47 917	9 952
12ème année	143 594	84 333	48 707	10 554

./.

CHOIX DES COMPARATEURS

- Sidi Médiane par Thabart - Choix de coopérateurs -

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu Agricol	Foyers	Besoins de foyers	
1	ABID BEN HASSINE BEN HAMED SALEM	83 - 87	13ha 7200	1 T.	4	3	1	36ha8500	-	3	-
2	HASSEN BEN MOHAMED BEN BOU AZIZ	36	24ha 0400	2 T.	1	1	-	-	-	1	-
3	MOHAMED BEN LARBI BEN SAAD	33	25ha 0400	3 T.	1	1	100 D. ouvrier agricol	-	-	1	-
4	AMARA BEN ALI BEN AMARA	37	23ha 0000	4 T.	3	4	180 D. commer.	-	-	2	-
5	HAMOUD BEN MOHAMED EL KHOUFI	34	23ha 000	5 T.	1	1	Chauffeur	-	-	1	Loué
6	HAMOUD BEN ACHOUR BEN BRIK	116 - 111	13ha 2500	6 T.	3	3	-	-	-	3	-
7	ALI BEN ACHOUR BEN BRIK	110 - 111	13ha 8300	7 T.	1	3	-	-	-	1	Non résident : fixé à Tunis.
8	AMAR BEN ACHOUR BEN BRIK	113 - 111	12ha 2000	8 T.	1	1	-	-	-	1	-
9	TAHAR BEN BRIK BEN ACHOUR	117 - 118 - 111	10ha 8900	9 T.	1	2	-	-	-	1	-
10	FATMA BEN ACHOUR BEN BRIK	111	1ha 1350	10 T.	1	3	2	-	-	1	-
11	FARHAT BEN SALAH BEN ACHOUR	123	9ha 9800	11 T.	-	4	-	-	-	-	Loué
12	MOHAMED SALAH BEN ALI BEN MABROUK	30 - 31	20ha 6200	12 T.	1	2	-	-	-	1	-
13	ABDERRAHMAN BEN ALI FOURI	32	24ha 0400	13 T.	2	1	1	137ha0000	-	-	Loué
14	AHMED BEN ALI BEN AHMED BEN SALAH	86	5ha 1000	14 T.	9	13	-	-	-	7	-
15	AMOR BEN SADOK BEN ALI BEN LAKHAL	119	6ha 3200	15 T.	3	3	2	-	-	3	-
16	M'BARK BEN MOHAMED BEN M'BARK	112	20ha 8100	16 T.	1	1	-	-	-	1	
17	EL HEDI DERMANI BEN MOHAMED	85	9 ha9200	17 T.	3	1 + 1 mari	-	-	-	3	Non résident : Fixé à Tunis.
18	ALAYA BEN AHMED BEN MOHAMED	142	14ha 5200	18 T.	3	2	-	3 ha0000	-	2	-
19	HASSEN BEN MANSOUR BEN HADJ ALI	144	17ha 1100	19 T.	1	2	-	-	-	1	-
20	RAHIDA BEN MOHAMED BEN RAHIDA	95	7ha 2600	20 T.	1	2	-	-	-	1	-
21	ABDESSOUR BEN MOURI BEN MOHAMED SALAH	113 (Voir M)	4ha 8700	21 T.	1	2	-	-	-	1	

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Bouches de foyers	
22	ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HASSEN	108	10ha 0500	22 T.	1	1	-	-	-	1	-
23	MOHAMED BEN BOUZAIANE BEN MOHAMED	115	1Cha 7500	23 T.	1	1	-	-	-	1	-
24	MOHAMED SSALAH BEN MOHAMED BEN MEDIEN	113	5ha 7900	24 T.	1	2	-	-	-	1	-
25	MOHAMED BEN MOHAMED BEN MEDIEN BEN NOURI	113	9ha 8400	25 T.	1	1	-	-	-	1	-
26	HASSEN BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HASSEN	100	9ha 9000	26 T.	1	1	-	-	-	1	-
27	MOKTAR BEN MOHAMED BEN REJEB	102	6ha 2000	27 T.	1	1	-	-	-	1	-
28	SALAH BEN MOHAMED BEN REJEB BEN ALI	104	6ha 8100	28 T.	-	1	-	-	-	1	-
29	NACEUR BEN REJEB	105	5ha 9700	29 T.	2	3	-	-	-	1	
30	ABDERRAHMAN BEN ALI BEN NOURI	35	24ha 3000	30 T.	2	1	-	-	-	2	Non intéressé
31	HASSEN BEN HADJ SALEM BEN ABID	77	3ha 0100	31 T.	2	1	-	-	-	1	-
32	MOHAMED BEN HADJ SALEM BEN ABID	78	3ha 1600	32 T.	3	4	-	-	-	2	-
33	EL HEDI BEN MOHAMED BEN REJEB	76	7ha 9300	33 T.	1	0	-	-	-	1	-
34	RAHBOUBA BENT AMARA BEN AHMED	101	5ha 8700	34 T.	1	1 mari	-	-	-	1	Non résidente : Fixée à Tunis
35	AMMAR BEN HADJ ALI BEN LABI	107 - 109	48ha 3600	35 T.	1	0	-	-	-	1	Non intéressé
36	SALHA BEN HADJ ALI SLITI	97 - 143 - 69	65ha 2300	36 T.	1	0	-	-	-	1	-
37	CHEDLY BEN MOHAMED BEN AMIDA	96	5ha 1000	37 T.	1	1	-	-	-	1	-
38	ALI BEN MOHAMED BEN MEDIEN	96	10ha 3400	38 T.	1	1	-	-	-	1	-
39	MOHAMED BEN MANSOUR BEN HADJ ALI	141	16ha 1100	39 T.	3	4	-	-	-	2	-
40	SADOK BEN SADOK-BAYED	138	9ha 9700	40 T.	3	3	-	-	-	2	-
41	HASSEN BEN HASSEN BEN HASBIA	40	23ha 0000	41 T.	3	4	-	-	-	3	-
42	MOHAMED BEN SALAH BEN NACEUR	41	24ha 3000	42 T.	1	2	-	-	-	1	
43	BOUBAKER BEN AHMED BEN M'BAREK	124 - 171	16ha 0500	43 T.	3	4	-	-	-	3	-
44	HASSEN BEN MOHAMED BEN AYED SLITI	127 - 132 - 134 135 - 133	38 ha 36	44 T.	1	1	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Besoins de foyers	
45	ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN NAGOO	131	5ha 0400	45 T.	1	1	-	-	-	1	-
46	MOHAMED BEN ADDAH BEN AMMAR	120	11ha 70	46 T.	2	4	Boucher	-	-	1	Non résident : Fixé à Tunis.
47	HATTAB BEN AHMED BEN M'BAREK	128 - 139 - 175	23ha 6900	47 T.	1	1	-	-	-	1	-
48	MOHAMED BEN HAMED BEN M'BAREK	76 - 125 - 172	30ha 5800	48 T.	1	2	-	-	-	1	-
49	BRAHIM BEN HASSEN BEN RAHAL	28	1ha 5182	49 T.	1	1	-	-	-	1	-
50	TAIEB BEN AMIED BEN M'BAREK	126 - 174 -	18ha 7400	50 T.	1	2	-	-	-	1	-
51	EL ARBI BEN MOHAMED BEN HAMIDA	96	5ha 2400	51 T.	1	1	-	-	-	1	-
52	AMARA BEN ALI BEN SALAH BEN TOUTI	38	24ha 30	52 T.	1	1	-	-	-	1	-
53	OTHMAN BEN AYED BEN ALI SLITI	122 - 136 - 137	35ha 9900	53 T.	4	5	-	-	-	4	-
54	MOHAMED BEN SADOK BEN MOHAMED	113	9ha 9700	54 T.	2	1	-	-	-	2	-
55	BELGACEM BEN MABROUK BEN GARI SAHBIRI	66	4ha 9200	55 T.	1	1	-	-	-	1	-
56	ALI BEN ABDEN BEN MOHAMED ARABI	130	5ha 0700	56 T.	5	5	-	-	-	2	-
57	MOHAMED BEN BELGACEM BEN ATTIA	74	13ha 1000	57 T.	2	1	-	-	-	2	-
58	TAHAR BEN BELGACEM BEN ATTIA	49	19ha 4600	58 T.	2	3	-	-	-	2	-
59	SALEM BEN M'BAREK BEN SALEM	188	10ha 6900	59 T.	1	1	-	-	-	1	-
60	BOUCHEB BEN ALI BEN ABID	177	21ha 4300	60 T.	1	1	-	-	-	1	-
61	BELGACEM BEN ALI BEN LAKHDAR	44	22ha 9900	61 T.	1	1	1	-	-	0	-
62	MOHAMED BEN BELGACEM BEN SALAH	57	23ha 0000	62 T.	1	1	-	-	-	1	-
63	ALI BEN SALAH BEN FRADJ LAHOUTI	45	23ha 0000	63 T.	2	2	-	-	-	2	-
64	MOHAMED BEN AMARA BEN MOHAMED	46	23ha 0000	64 T.	1	1	-	-	-	1	Non résident : Fixé à Tunis
65	MOHAMED BEN MABROUK BEN BOUZAIANE	189 - 191	40ha 0200	65 T.	6	11	-	-	-	6	-
66	ABDALLAH BEN HADJ SALEM BEN BOU TAIBA	150	14ha 5000	66 T.	1	1	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Membres de foyers	
67	BELGACEM BEN SAID BEN SALAH	150	13ha 4000	67 T.	1	2	-	-	-	1	-
68	AHMED BEN AMOR BEN CHERIF	150	8ha 0000	68 T.	2	4	-	-	-	2	-
69	MESSAOUD BEN AHMED BEN NASSER	150	11ha 4000	69 T.	2	3	-	-	-	2	-
70	MOKTAR BEN MOHAMED BEN HASSEN	207	5ha 9500	70 T.	1	1	-	-	-	1	-
71	OUANES BEN LAKDAR BEN HASSEN	193	5ha 1900	71 T.	1	0	-	-	-	1	-
72	SALAH BEN MOHAMED BEN MEDIEN	193	5ha 5500	72 T.	1	3	-	-	-	1	-
73	ALI BEN MOHAMED BEN EZ-ZINE	159	16ha 9100	73 T.	3	4	-	-	-	2	-
74	MOHAMED BEN EL AIFA BEN N'RAD	165	10ha 0400	74 T.	1	0	-	-	-	1	-
75	AMAR BEN MOHAMED TAYONA	167	5ha 7900	75 T.	4	4	2	-	-	2	-
76	SAAD BEN ALI BEN BELGA-CEM	150	15ha 9900	76 T.	1	2	-	-	-	1	-
77	HASSEN BEN MOHAMED BOU-LARESS	179 - 146 - 149	15ha 9900	77 T.	2	2	-	-	-	2	Non résident : Fixé à Tunis
78	MESSAOUD BEN MOHAMED BEN SALEM	47	24ha 4000	78 T.	1	0	-	-	-	1	-
79	MUSTAPHA BEN MOSBAH BEN MOHAMED	207	5ha 0600	79 T.	1	2	-	-	-	1	-
80	BELGACEM BEN AHMED BEN HADJ	169	33ha 5000	80 T.	7	12	-	-	-	6	-
81	BELGACEM BEN MOHAMED BEN MAHFOUDH	150	27ha 5000	81 T.	3	3	-	-	-	3	-
82	HAMOUDA BEN NACEUR BEN ALI	184 - 185	7ha 4600	82 T.	1	2	-	-	-	1	-
83	SGHAIER BEN ALI BEN MEKKI	187	7 ha 8600	83 T.	1	2	-	-	-	1	-
84	ABDELJOUED BEN AMOR BEN ALI	186	7ha 1500	84 T.	2	2	-	-	-	2	-
85	" " " " "	183	7ha 4400	85 T.			1	-	-	-	
86	AHMED BEN AMARA BEN OTHMAN	48	22ha 1100	86 T.	1	1	-	-	-	1	-
87	ABDELKADER BEN AHMED BEN MOHAMED	150	9ha 9700	87 T.	1	2	1	6ha Hidou	-	1	-
88	AMAR BEN SADOK BEN HAMED	151 - 152	10 ha 0000	88 T.	1	1	-	-	-	1	-
89	SALAH BEN SALAH BEN HADJ ALI	54	29ha 7800	89 T.	1	3	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Bouches de foyers	
90	MOHAMED BEN YOUSSEF BEN HEDI BEN HADJ	205	5ha 0000	90 T.	2		-	-	-		-
91	HAMOUDA BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 8400	91 T.	2	7	-	-	-	5	-
92	SAIDA BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 9000	92 T.	2		-	-	-		-
93	HABIB BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 8600	93 T.	1		-	-	-		-
94	BRAHIM BEN HAMED BEN HASSEN EZZINE	50	26ha 3100	94 T.	1	1	-	1 ha	-	1	-
95	LARBI BEN SALAH BEN EZZINE	55 - 79	26ha 8500	95 T.	4	4	-	15 ha	-	3	-
96	AMARA BEN MABROUK BEN HADJ ALI	202 -	30ha 5300	96 T.	1	1	-	15ha0000 Brioug	-	1	-
97	ALI BEN MABROUK BEN HADJ ALI	201 - 215	32ha 5900	97 T.	1	1	-	15ha000 Brioug	-	1	-
98	YOUSSEF BEN HAMED BEN SADOK	200	7ha 8700	98 T.	1	1	-	-	-	1	-
99	AMOR BEN HAMED BEN SADOK	160	7ha 2300	99 T.	1	1	-	-	-	1	-
100	YOUSSEF BEN HAMED BEN SADOK	53 - 56	50ha 2100	100 T.	-	-	-	-	-	-	Loué
101	JILANI BEN MOHAMED BEN BELGACEM HAMMI	210 - 214 - 216	27ha 2800	101 T.	1	1	-	-	-	1	-
102	MABROUK BEN BELGACEM BEN MOHAMED	208 - 209	27ha 7400	102 T.	1	2	-	9ha0000 Brioug	-		-
103	HAMED BEN BELGACEM BEN MOHAMED	211 - 213 - 217	28ha 91000	103 T.	2	4	-	10ha0000 Brioug	-	2	-
104	HEBEN BEN AMOR BEN SALEM	199 - 218	30ha 7630	104 T.	4	3	-	12ha000 Brioug	-	2	-
105	MOHAMED BEN FERDJANI BEN MOHAMED	52	22ha 0500	105 T.	1	1	-	-	-	1	-
106	NAJUA BENT SALAH BEN SALEM	156 - 197	19ha 8700	106 T.	3	3	-	15ha0000	-	2	-
107	TAHAR BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM	164	12ha 6600	107 T.	3	4 +	-	6ha0000 Brioug	-	2	-
108	HAKKIA BEN BRAHIM BEN BELGACEM	156	10ha 0000	108 T.	2	2	-	-	-	2	-
109	MOHAMED SALAH BEN SALAH BEN LARBI	155	7ha 6200	109 T.	1	1	-	-	-	1	-
110	EL ARBI BEN SALAH BEN LARBI	154	7ha 4900	110 T.	1	2	-	-	-	1	-
111	MOHAMED SALAH BEN AMAR	51	10 ha1500	111 T.	1	2	-	2 chek. Akrim	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Besoins de foyers	
112	MOHAMED BEN ALI BEN BELGA-CEM BEN ALI	166	10ha 0400	112 T.	1	1	1	-	-	1	-
113	MOHAMED BEN HAS EN BEN ALI BEN MASSEN	153-157-158	20ha 1600	113 T.	5	6	-	30ha0000	-	3	-
114	AMOR BEN TAY BEN MESSAOUD	80	25ha 0000	114 T.	1	1	-	-	-	1	-
115	TAIEB BEN CASSI BEN SALEM EL GAROUI	42 - 43	5ha 0000	115 T.	2	2	1	10ha000 louo	-	1	-
116	HASSEN BEN MOHAMED BEN MA-BROUK	219 - 220-212	30ha 6100	116 T.	7	10	1	-	-	6	-
117	KHELIFA BEN ALI BEN AMED	91 - 106	39ha 2000	117 T.	9	11	2	-	-	7	non intéressé
118	IBRAHIM BEN ALI BEN REJEB SLITI	67	8ha 6100	118 T.	-		-	-	-	-	-
119	KHELIFA BEN ALI BEN REJEB SLITI	68	23ha 3200	119 T.	-		-	-	-	-	-

- Sidi Médiane - Morand . Choix des coopérateurs .

N° d'Ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces ha	N° d'Ordre	Nombre de Foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers	Besoins de Foyers	
1	BEN BOURI BEN MOHAMED BEN BELGACEM	13- 14 M.(113) 3P. T.	19,5000	1 M. 21 T.	1	2	-	-	-	1	-
2	BEN EL ARBI SILITI	47-48 M. 107-109 T.	18,5700	2 M. 35 T.	1	-	-	-	-	1	-
3	BEN MOHLAH BEN MOHAMED BEN HASSEN	1 - 207 (1)P.	23,5000	3 M.75T.	1	-	-	-	-	1	-
4	BEN AHMED BEN TOUNI	2	13,5000	4 M.	1	1	1	-	-	1	-
5	MOHAMED SALAH BEN AHMED	3	13,1860	5M. 53M.	-	1	-	-	-	-	Aliéné mental
6	BEN HASSEN ENNOURI	5 -49 (5) P.	14,5000	6 M.	1	-	-	-	-	1	-
7	BEN AMOR BEN TOUNSI	4	14,0000	7 M.	1	2	-	20 ha	-	1	-
8	SALAH BEN AHMED	7 - 49 (5)P.	14,1860	8 M. 53M.	1	1	-	-	-	1	-
9	BEN AHMED BEN NOUR	8	14,0000	9 M.	1	-	-	2 ha	-	1	-
10	BEN YOUSSEF BEN MOHAMED	9 - 197	18,8580	10 M.106T.	1	-	-	-	-	1	-
11	BEN ALI BEN BAKER	10	14,5000	11 M.	1	1	-	-	-	1	-
12	BEN HASSEN BEN OTHMAN	11	13,0000	12 M.	1	1	-	1 ha	-	1	-
13	BEN NASSER BEN OTHMAN	12	16,8000	13 M.	1	1	-	1 ha	-	1	-
14	BEN ALI BEN AYED	16	12,5000	14 M.	1	3	-	-	-	1	-
15	BEN OTHMAN BEN NASSER	17 P.	21,3000	15 M.	1	2	1	-	-	1	-
16	BEN NASSER BEN OTHMAN	18	14,0000	16 M.	1	1	-	-	-	1	-
17	MOHAMED SALAH BEN NASSER	19	17,0000	17 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
18	MOHAMED SALAH BEN NASSER	20	18,8000	18 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
19	MOHAMED SALAH BEN NASSER	21	14,5000	19 M.	1	1	-	-	-	1	-
20	MOHAMED SALAH BEN NASSER BEN OTHMAN	22	14,5000	20 M.	-	1	-	2 ha	-	1	-
21	BEN HASSEN BEN OTHMAN	23	13,5000	21 M.	1	1	-	12 ha	-	1	-
22	BEN HASSEN BEN OTHMAN	15	13,0000	22 M.	1	1	-	12 ha	-	1	-
23	BEN ALI BEN SALAH	24	13,5000	23 M.	-	-	-	2 ha	-	-	Mineur 7 ans.
24	MOHAMED SALAH BEN NASSER	25	14,0000	24 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
25	MOHAMED SALAH BEN NASSER	26	17,0000	25 M.	-	-	-	2 ha	-	1	-
26	BEN SGHAIER BEN AHMED	27	16,0000	26 M.	-	-	-	2 ha	-	1	-
27	BEN SGHAIER BEN AHMED	28	16,0000	27 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
28	BEN HASSIN BEN MUSTAPHA	29	15,0000	28 M.	1	1	-	1,50ha	-	1	-
29	BEN MOHAMED BEN ALI	30 - 32	31,5200	29 M.13T.	1	-	-	-	-	1	-
30	BEN TAHAR BEN ALI	31	24,5000	30 M.	1	1	-	-	-	1	-
31	BEN TAIEB BEN TOUMI	34	20,0000	31 M.	2	3	-	-	-	2	-
32	ABDELAOUAR BEN MOHAMED	35 P.35P. 35P.	24,0000	32 M.	3	4	-	15 ha	-	3	-
33	HASSINE BEN HASSEN BEN MUSTAPHA	38	14,5000	33 M.	1	1	-	-	-	1	-
34	HABIB BEN TAIEB BEN ALI	39	15,0000	34 M.	1	-	-	-	-	1	60 ans malade et sans enfants.

N° d'Ordre enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'Ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers	Besoins de foyers	
35	TAIEB BEN ALLALA BEN MOHAMED BEN HASSEN	44	16,0000	35 M.	1	2	-	-	-	1	Non résident fixé à MATEUR
36	ABDELMAJID BEN AYICH BEN AHMED BEN HADJ	47	18,5000	36 M.	1	-	-	-	-	1	-
37	MOHAMED BEN AHMED BEN MOURI	4	18,5000	37 M.	-	1	-	-	-	-	Non résident fixé à BIZERTE
38	ABDELMAJIDBEN MOHAMED SALAH	32	20,0000	38 M.	1	1	1	ag.Mateur	-	1	Non résident fixé à MATEUR
39	HABIB BEN MOHAMED BEN SALAH BEN OTHMAN	33	22,0000	39 M.	1	1	1	ag.Mateur	-	1	" " "
40	SADOK BEN MOHAMED BEN HADJ ABDEL-NAOUAR	36	20,0000	40 M.	1	-	-	-	-	1	-
41	..AROUSSI BEN TAIEB BEN ALI	37	14,5000	41 M.	1	-	-	-	-	1	-
42	MOHAMED BEN BRAHIM BEN SASSI	40	14,8000	42 M.	1	1	-	-	-	1	Non résid.Fixé à Menzel Bou Zelfa.
43	CHERIF BEN ABDERRAHMAN	41	14,8000	43 M.	-	1	-	-	-	-	-
44	AHMED BEN ALI BEN BRAHIM	42	13,5000	44 M.	1	-	-	-	-	1	Non résident fixé à Menzel Bourguiba
45	SALAH BEN ALI BEN BRAHIM	43	13,5000	45 M.	1	-	-	-	-	1	-
46	SALAH BEN MOHAMED BEN HADJ ABD-NAOUAR	45	17,5000	46 M.	1	-	-	-	-	1	-
47	KHEMAIS BEN MOHAMED	46	17,5000	47 M.	1	1	-	-	-	1	Non résident fixé à Déjà
48	YAHIA BEN ALI BEN MOHAMED	31	29,3462	48 M.	4	5	-	-	-	4	-
49	CHERIKH HASSINE BEN BRAHIM	28 - 29	27,4500	49 M.	1	2	1	Loc.250hà 14ha Grich 300 A.P	-	1	-
50	AHMED BEN KHEDER THABELSI	27	30,3200	50 M.	1	1	-	-	-	1	-
51	BOUJEMAA BEN AYACHI	49 - 84	9,8800	51 M.	1	-	1	-	-	1	Non résident fixé à TUNIS
52	ABDELKRIM BEN LARBI BEN AHMED	49	4,9000	52 M.	1	-	-	-	-	1	-
53	M'HAMED BEN SALAH BEN ALI	49	4,7700	53 M.	1	1	-	-	-	1	-
53 Bis	SALAH BEN MOHAMED BEN SALAH	49	5,3540	53Bis M.	-	-	-	-	-	1	-
54 - 55	KHEMAIS BEN AYACHI BEN AYED et son frère MOHAMED	89	10,0700	54M.55M.	1	2	-	-	-	1	-
56	BELHASSEN BEN MOHAMED BEN CHAOUCH	89	10,2900	56 M.	-	1	-	-	-	1	-

- Sidi Médiane - Complément Nord -

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Bouches de foyers	
1	M'AATALLAH BEN MEDIA BEN HATTAB	16 E.	127ha 2200	1	3	3	-	-	-	3	Non intéressé
2	AHMED BEN ARCUBSI BEN HATTAB	15 E.	15ha 0200	2	2	1 + 1 mari	-	-	-	2	-
3	AMAR BEN MOHAMED BEN HELLAL SLITI	13 E.	5ha 1300	3	1	1	-	-	-	1	-
4	MOHAMED BEN OTHMAN BEN HASSEN	13 (2) E.	10ha 7600	4	2	2	-	-	-	2	-
5	AHMED BEN OTHMAN BEN HASSEN	13 E.	5ha 1300	5	1	2	-	5ha0000 Hidous	-	1	-
6	BELHASSEN BEN OTHMAN BEN HASSEN	1 E.	5ha 2300	6	1	1	-	-	-	1	-
7	HACHEMI BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SMAIL	8	32ha 8600	7	-	1	-	-	-	1	-
8	YOUSSEF BEN BECHIR BEN AMOR EL AKRIMI	9	19ha 1700	8	2	2	-	-	-	1	-
9	MUSTAPHA BEN MOHAMED BEN SALAH BOUJELAL	1	28ha 9902	9	1	1	1	2ha0000 Bokri	-	-	-
10	TAIEB BEN M'HAMED BEN GHOUL TRABELSI	2	31ha 0000	10	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
11	NACEUR BEN REJEB BEN HAMOUDA TRABELSI	3	31ha 0000	11	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
12	BELGACEM BEN AMOR BEN MESSAOUD FERJANI	4	27ha 1445	12	1	1	1	-	-	1	-
13	MOKTAR BEN MOHAMED BEN EL HEBI EL HATTOUSSI	11 D. 15 E.	69ha 6713	13	3	4	-	40ha0000 Bokri	-	3	Non intéressé
14	MOHAMED BEN EL HEDI BEN OTHMAN BEN CHEIK ALI	14	40ha 0000	14	1	1	1	5ha0000 Etatcul	-	-	-
15	MOHAMED BEN BRAHIM BEN NIA	15	39ha 0000	15	1	2	-	1	-	1	-
16	KHEMAIS BEN M'HAMED BEN HASBIA	6 E. - 9 E.	50ha 5951	16	2	2	-	-	-	2	Non intéressé
17	AHMED BEN MOHAMED BEN YAMED BEN MOHAMED	7 - 8	64ha 2239	17	7	7	-	-	-	6	-
18	HASSINE BEN BOUZAIANE BEN SALAH	6	25ha 2500	19	1	1	-	-	-	1	-
19	MUSTAPHA BEN MOHAMED BEN HASBIA	13	10ha 3800	18	1	1	-	-	-	1	-
20	SASSI BEN NEFTAH BEN NABROUK	5	25ha 2500	2 0	1	-	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Membre de foyers	
21	ALI BEN BOUZAIENE BEN SALAH	7	25ha 2500	21	1	1	1	-	-	1	-
22	AMAR BEN ALI BEN MOHAMED SLITI	10	27ha 9900	22	1	0	-	-	-	1	-
23	BOUBAKER BEN MOHAMED BEN MESSAOUD ESSIFI	2 E.	12ha 4400	23'	3	1	-	-	-	1	-
24	BRAHIM BEN MOHAMED SGHAIER BEN AHMED	20(1) - 17(4) E.	10ha 4200	24	1	1	-	-	-	1	-
25	AMOR BEN TAIEB BEN TAHAR	3	4ha 9600	25	3	5	2	-	-	2	-
26	MOHAMED DOUBAL BEN SLITI	12 (4)	17ha 8200	26	1	1	-	-	-	1	-
28	BIABROUK BEN MOHAMED BEN HAMOUDA	7-19-24-25	97ha 9200	28	3	2	-	32ha0000 H.ZRAIL	-	3	Non intéressé
29	BRAHIM BEN MOHAMED BEN AMARA AKERMI	54 - 55	8ha 2100	29	2	2	-	-	-	2	-
30	AMAR BEN HASSEN BEN MOHAMED EL KSFI	21	24ha 4300	30	1	1	1	-	-	1	Non intéressé
31	FRADJ BEN HASSINE BEN SALAH EL KHEMIRA	23	24ha 8500	31	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
32	SAID BEN HASSINE BEN SALAH EL KHEMIRI	22	24ha 8500	32	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
33	AMAR BEN MOHAMED BEN HASSEN BEN ALI	10(2) 17(1)	17ha 5200	33	3	3	1	-	-	3	-

- Sidi Médiane - Complément Avadier .

N° d'Ordre enquête	N° du lot et Nom	Parcelles	Surfaces ha	N° d'Ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers	Besoins de foyers	
3	ALLAR BEN HASSEN BEN MOHAMED EL KEFI	21	24,4300	3	1	1	-	-	-	1	-
4	SAID BEN HASSINE BEN SALAH KHEMIRI	22	24,5500	4	1	1	-	315,30ha ex-prop. Garçon I.El Bab	-	1	-
5	FREDJ BEN HASSINE BEN SALAH KHEMIRI	23	24,8500	5	1	1	-	0,30ha I.El Bab	-	1	-
6 et 8	Héritiers BEN HAMOUDA BEN ABDALLAH BEN SLITI	24 - 25	26,0900	-	2	2	-	56ha	-	2	lou6
11	AHMED BEN KHAIRR BEN BELGACEM BEN TRABELSI	27	20,2300	-	1	-	-	-	-	1	-
25	Héritiers LARBI BEN SALAH BEN ALI	49 (3) 49(5)	5,6100	25	1	-	-	4 ha	-	1	-
26	M'HAMED BEN SALAH BEN AHMED BEN ALI	49 (4)	4,7700	26	1	-	-	4 ha	-	1	-
24	BOUJEMAA BEN AICH BEN AYED BEN ALI	49 (2)49(4) 49(19)	4,5500	-	1	0	1	-	-	1	-
27	SALAH BEN MOHAMED SALAH BEN AHMED BEN ALI	49(5) 49(3)	5,3700	27	2	2	-	28,98ha	-	1	-
29	BRAHIM BEN MOHAMED BEN AMAR	54 - 55	8,2100	29	2	2	-	-	-	2	-
37	AHMED BEN ALI BEN AMAR BEN FERCHICHI	89(2)	5,1200	37	2	5	-	-	-	2	-
38	MOHAMED BEN AYED BEN AYACHI BEN ALI	89(3)	4,9500	38	1	1	-	-	-	1	-
39	Héritiers de MOHAMED BEN CHAOUCH BEN ALI	89(6pie)	10,1800	39	3	3	-	35,85ha	-	2	-
46	CHEIKH HASSINE BEN BRAHIM	29(Etat)	27,4500	-	1	3	1	5 ha	-	1	-

DEMANDE DE PRET ADRESSEE AU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES

NOM DE LA COOPERATIVE : DATE DE CONSTITUTION : N°D' IMMATRICULATION :

SIEGE SOCIAL : DELEGATION : GOUVERNORAT :

CAPITAL SOCIAL : DEVISE EN : PARTS SOCIALES :

NOMBRE D'ADHERENTS :

SUPERFICIE TOTALE :

NATURE DES CULTURES				CHEPTEL	
Cultures maraîchères	Grandes cultures	Plantations arbustives		VIF	MORT
		Exist/	à créer		
RENDEMENT MOYEN PAR HECTARE		en 19 ...	en 19 ...		

CNDA 30404

[redacted]

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

GOUVERNORAT DE BEJA

PROJET

SIDI MEDIANE

PLAN PARCELLAIRE

Echelle: 1/20 000

(Extrait des plans établis par le Service des Affaires Foncières)

[redacted]

MAI 1963

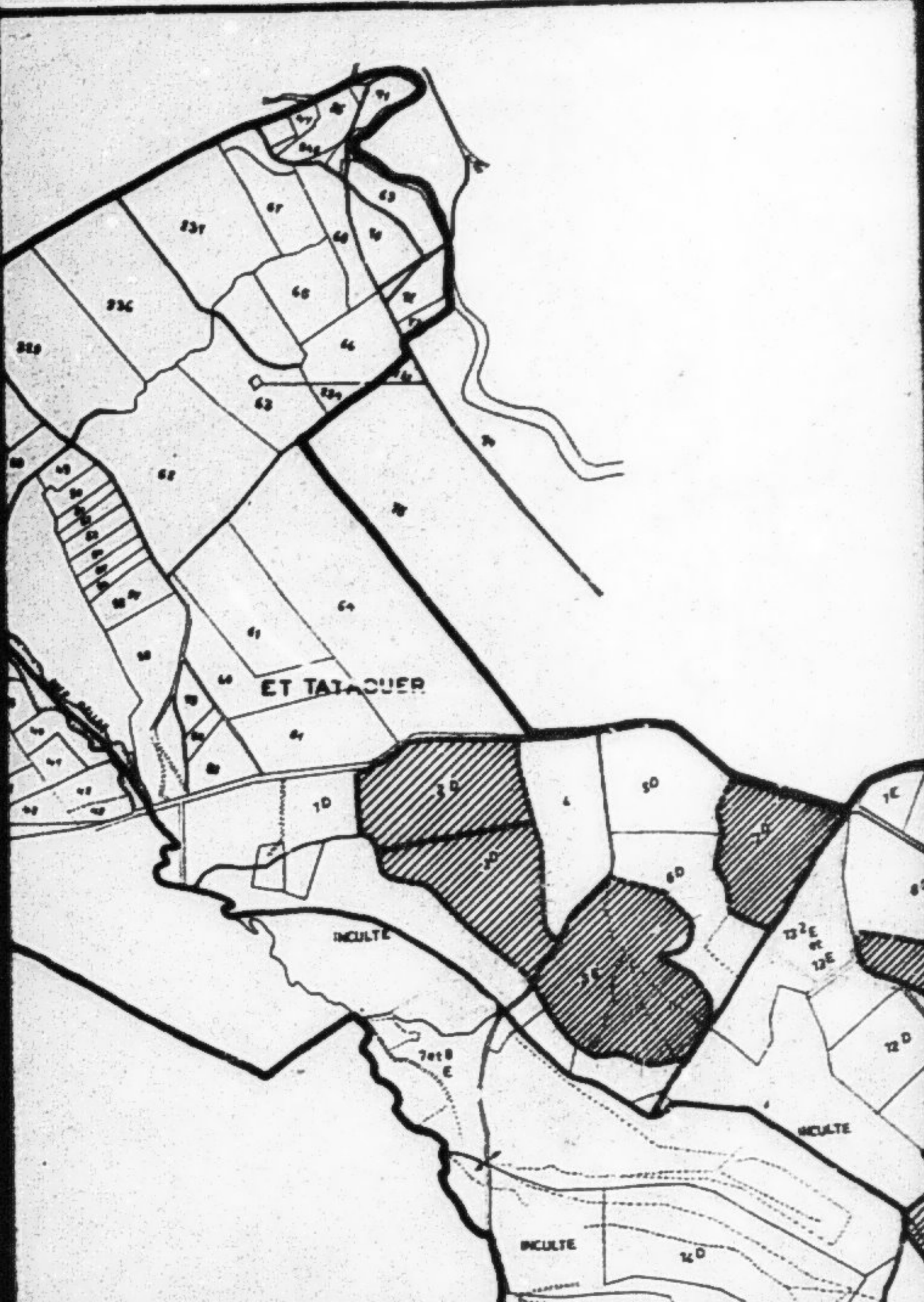
LEGENDE

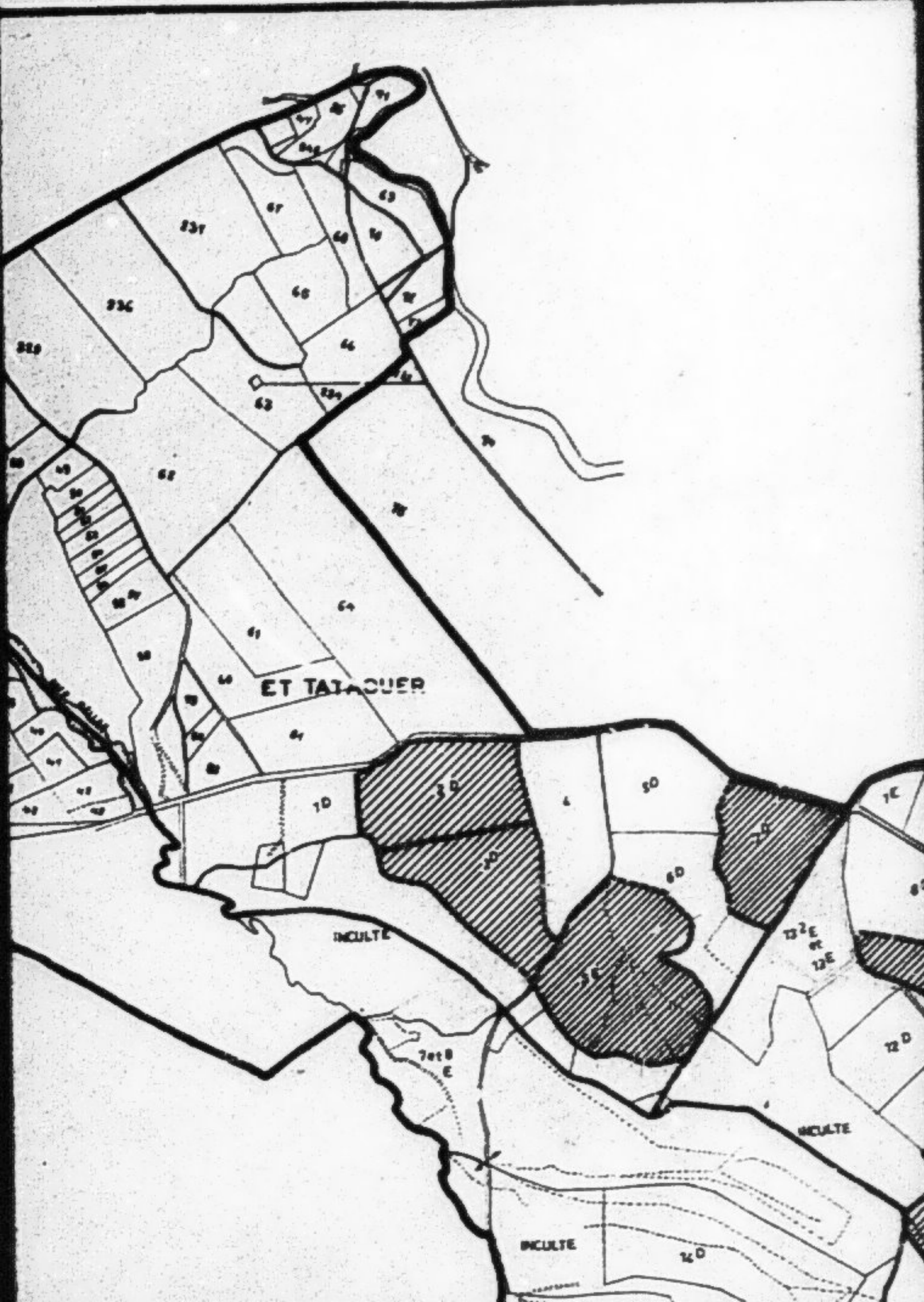
APPORT DES COOPERATEURS

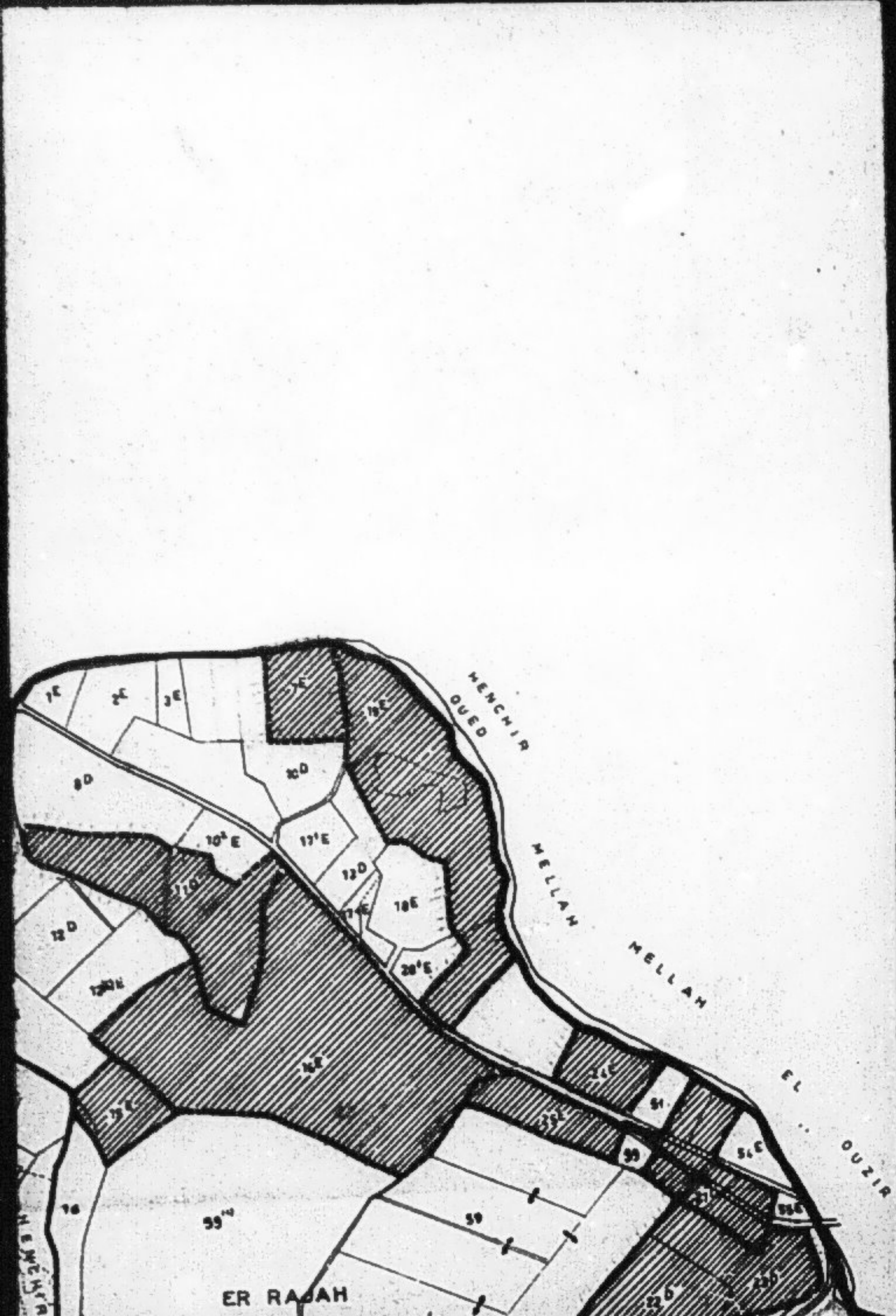
PARCELLES DU NOYAU

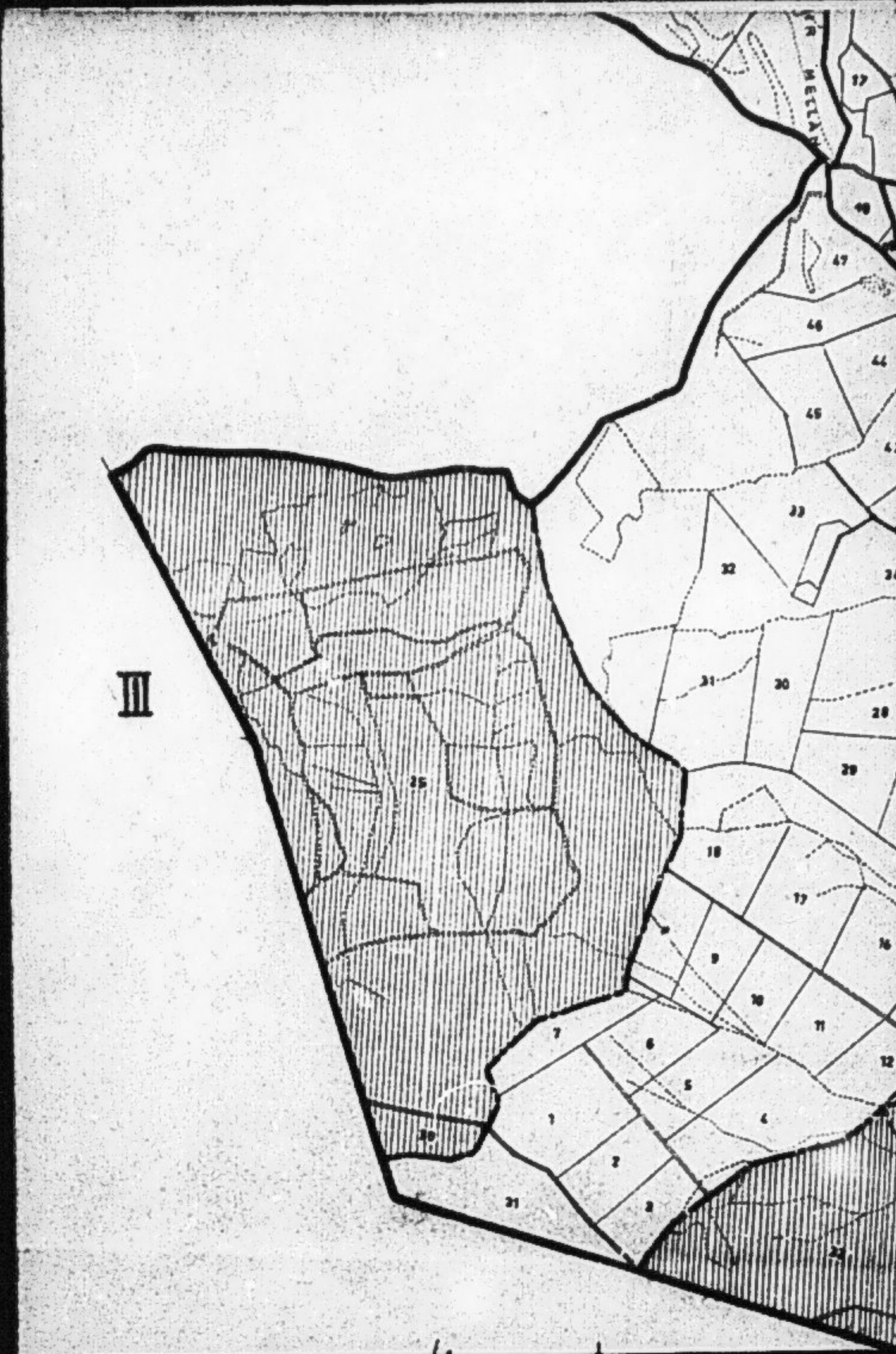
PARCELLES DES PROPRIETAIRES NON RETENUS

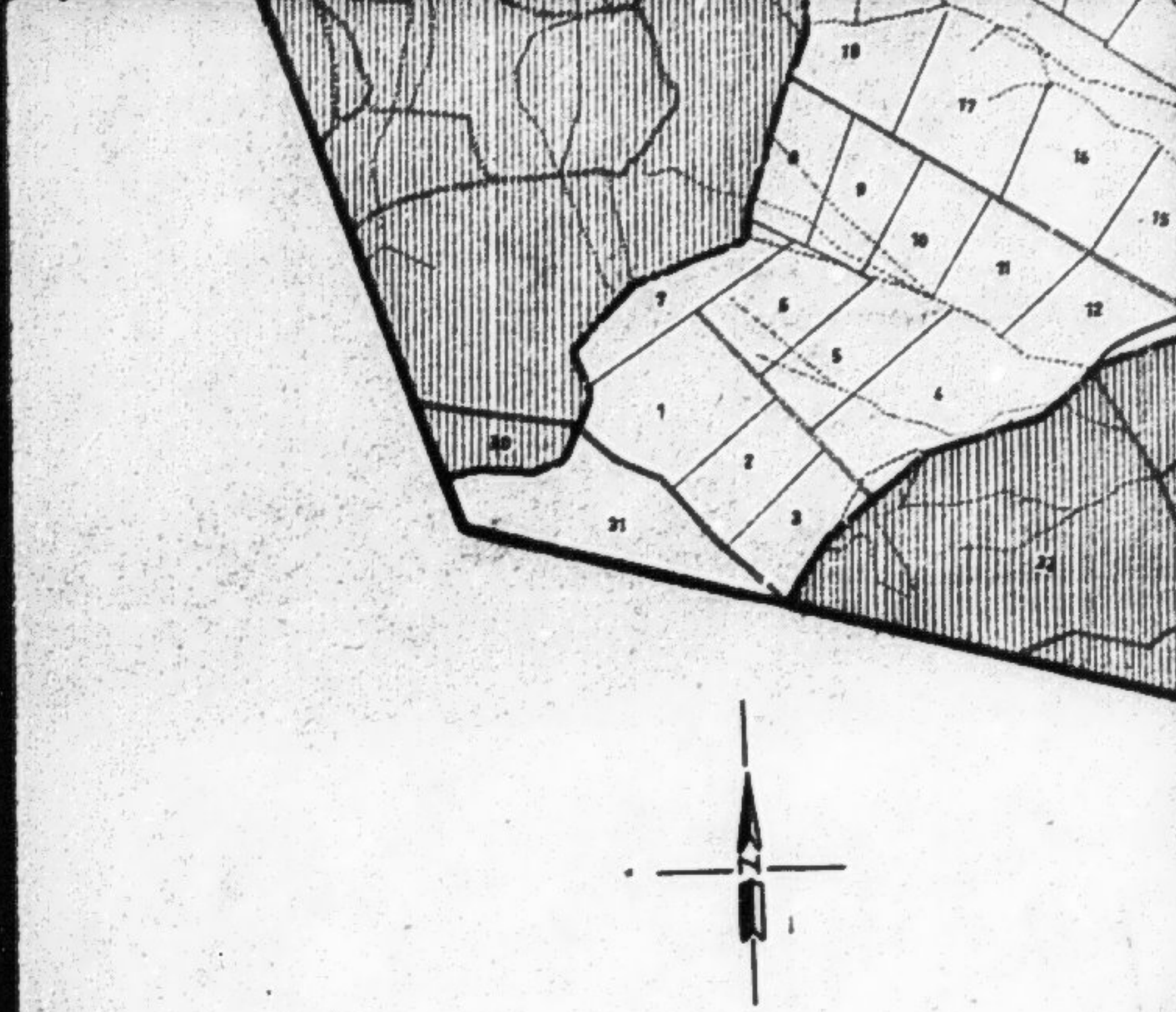
EL AZIMAH


ET TAIACUER
INCULTE
INCULTE
INCULTE


ET TAIACUER
INCULTE
INCULTE
INCULTE


OUED MENCHIR
MELLAH
MELLAH
EL OUZIA
ER RAHAH


III
47
46
44
45
33
32
31
30
29
28
25
18
17
16
9
10
11
12
7
6
5
4
1
2
3
21
22

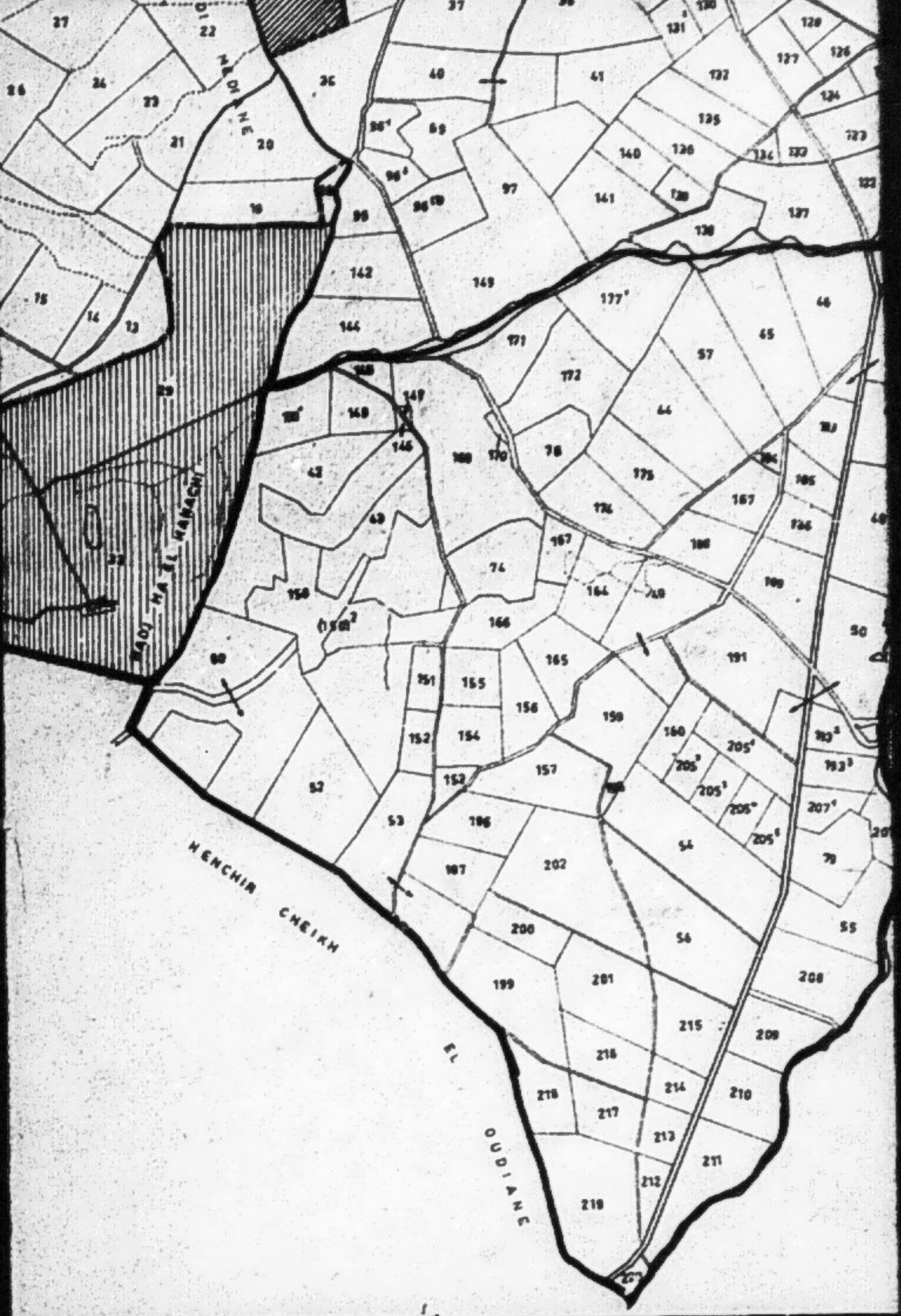


ECHELLE: 1/20 000

ER RAHAH

MECHTA SIDI KHELIL

OUED HALIL HANACHI


HENCHIR CHEIKH
EL OUDIANE

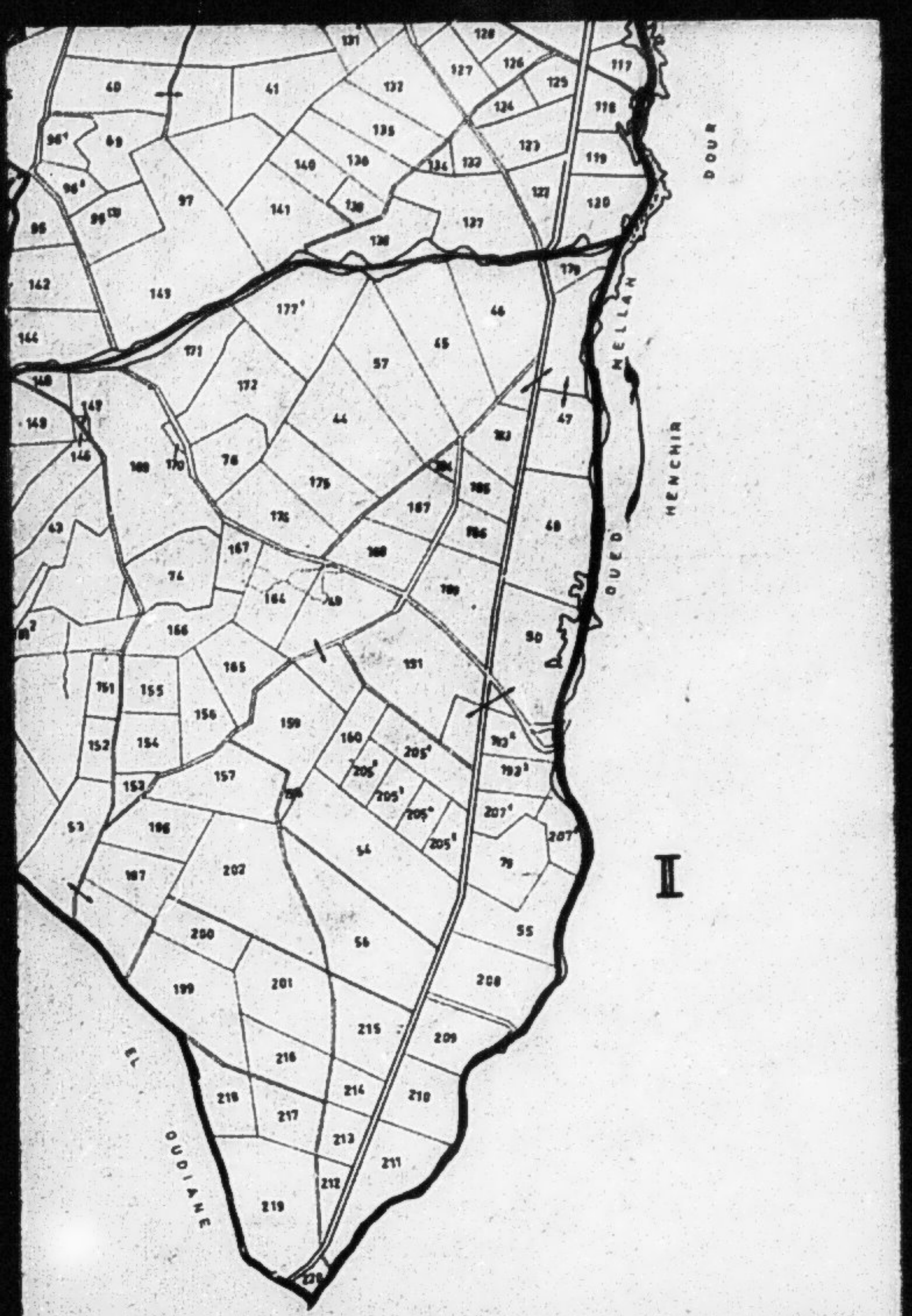
OUED MELLAH

HENCHIR

DOUR

SHAINE

H


DOUR
KELLAK
OUED HENCHIR
EL OUOIANE
II

CNDA 30401

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS-DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

CHEÏKHAT DE SIDI MEDIANE

PROJET

UNITE I

PLAN AGRICOLE

Echelle
1/10000

SOGETHA - TUNIS
BAYA 72

Mai 1963

LEGENDE

Limite de l'unité

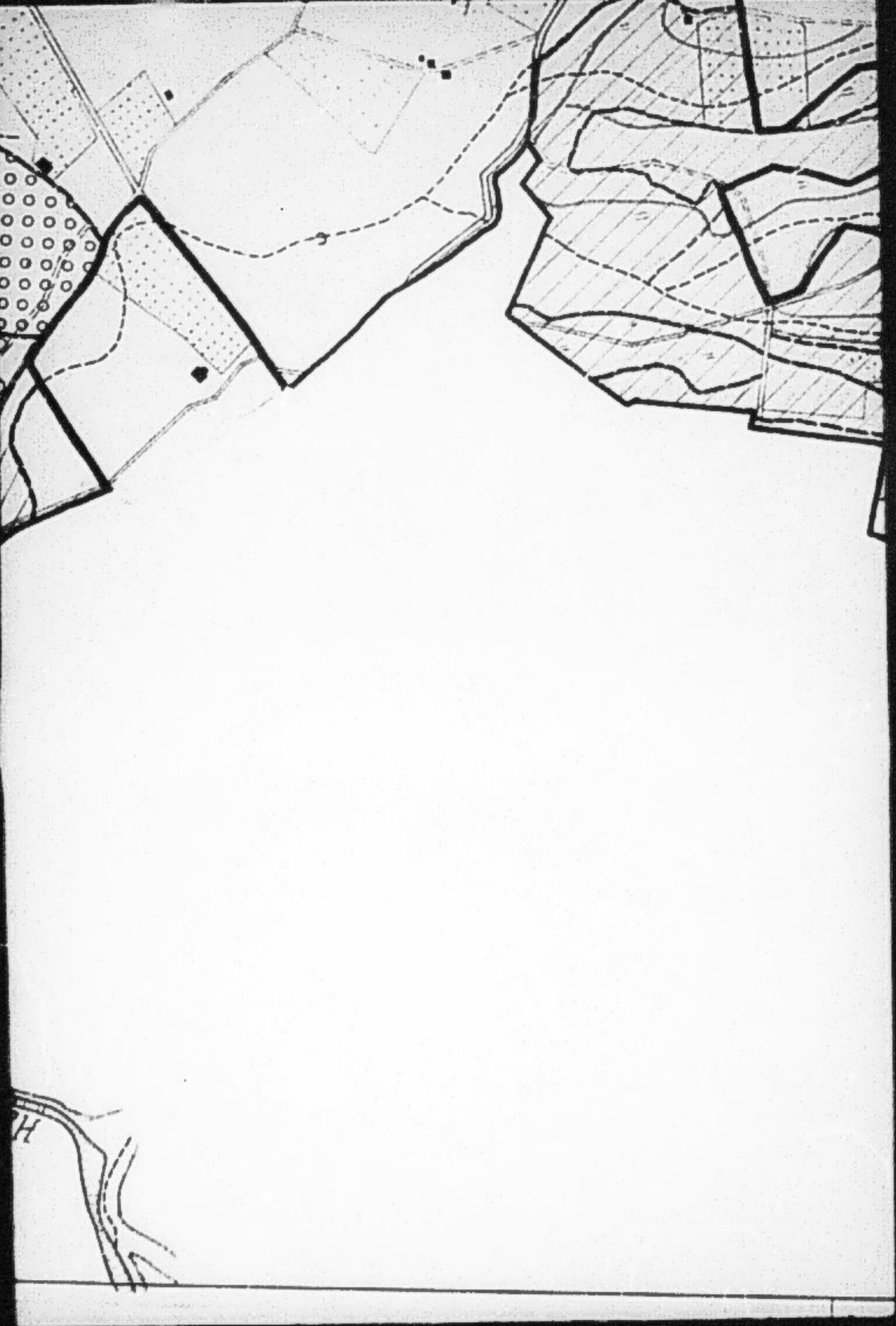
Terre à assolement

Arboriculture Amandiers

Arboriculture Oliviers

Vergers

Mise en defens



Hamar

C

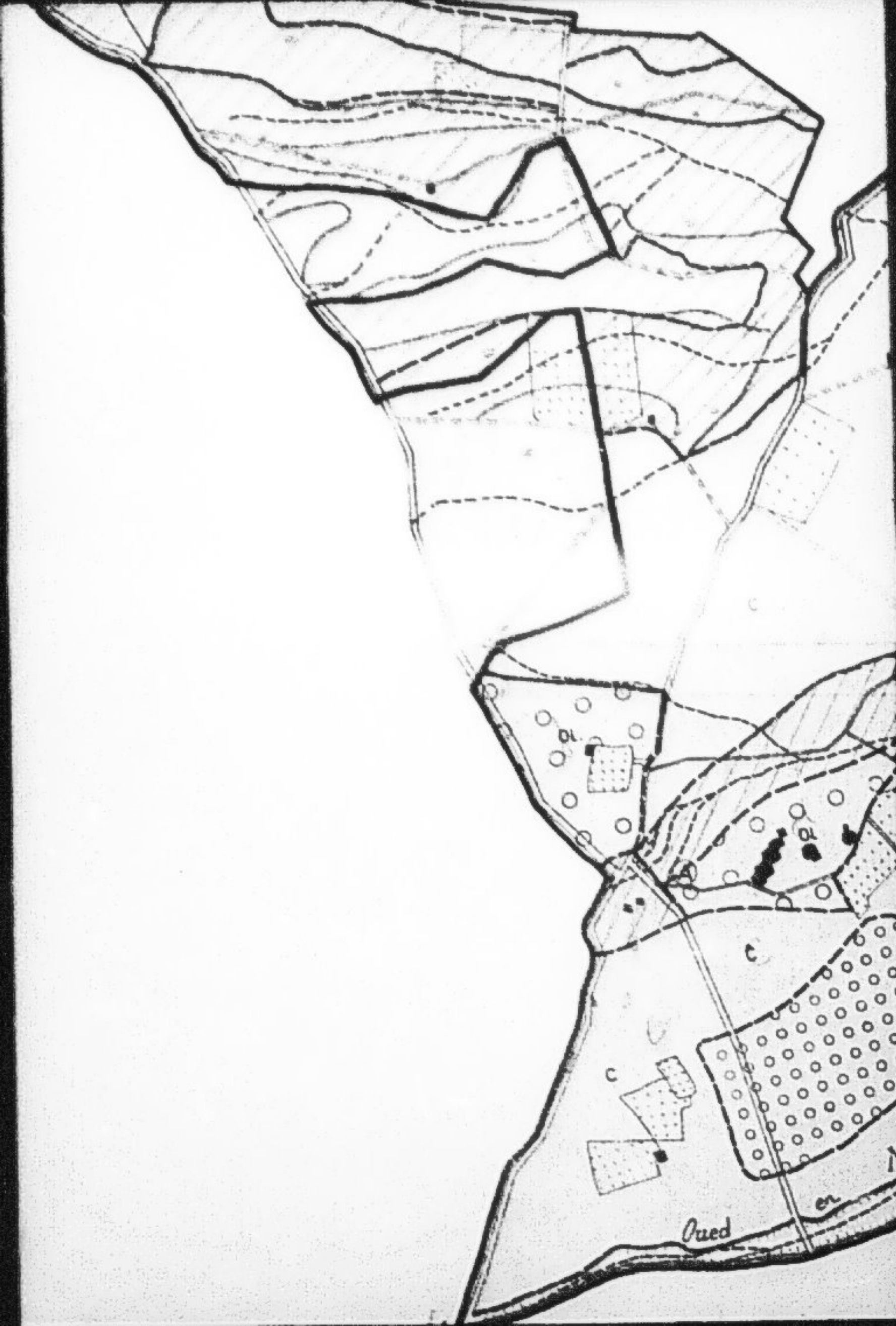
Ol.

Ol.

C

Am.

C


Oued

Ol.

Am.

C

C

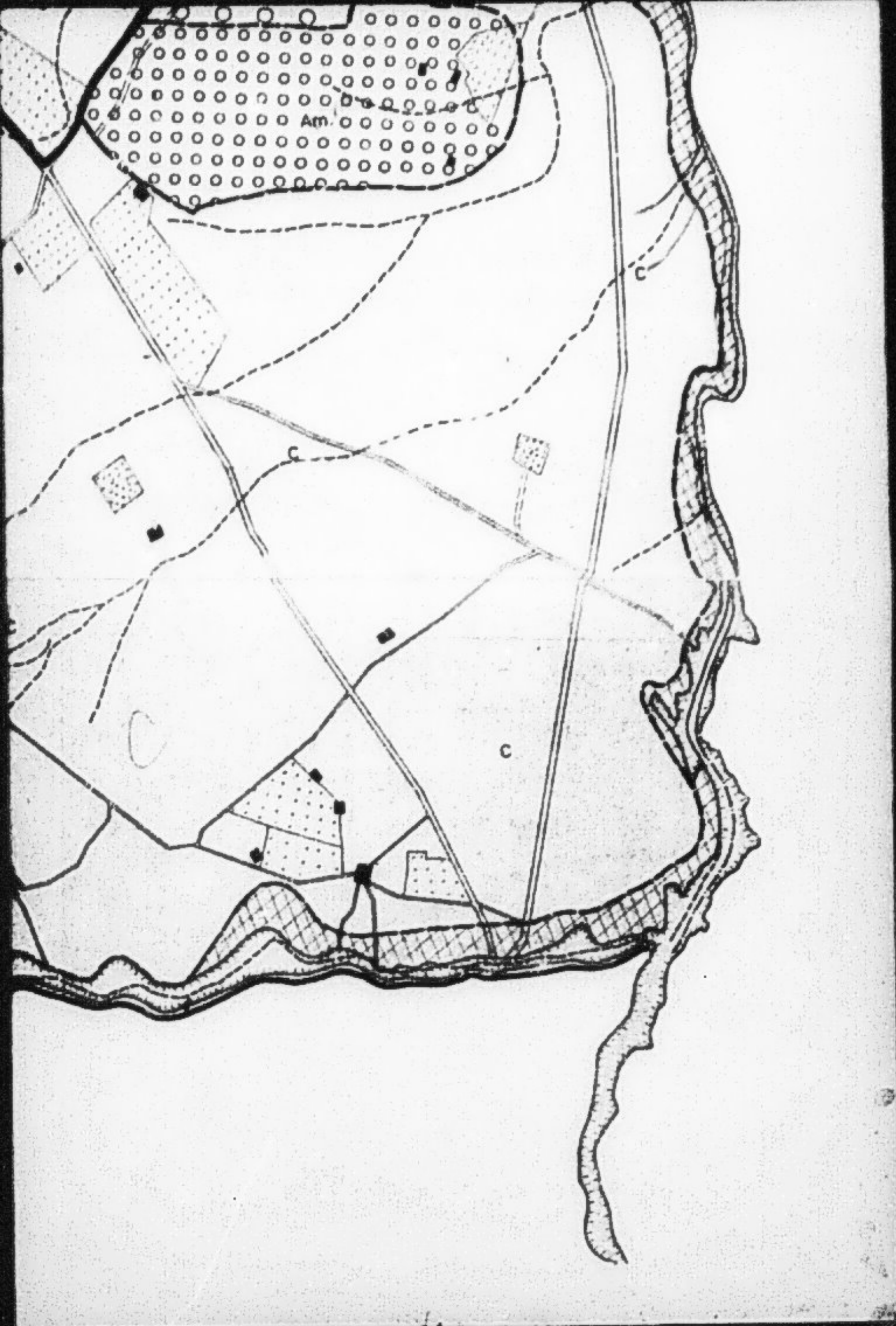
C

C

C

Am.

Oued en Negga


Am
C
C
C
C

CNDA/PR 3741

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

Sous-Direction de la Production Agricole -
Végétale et Animale

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

SIDI MEDIANE

GOUVERNORAT DE BEJA

UNITE II

SOGETHA - Tunis
INWA 22

MAI 1963

ONDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

–

SECRETARIAT D'ETAT
A L' AGRICULTURE

–

SOUS DIRECTION
DE LA PRODUCTION AGRICOLE
VEGETALE ET ANIMALE

–

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI MEDIANE

(Gouvernorat de BEJA)

–

P R O J E T

UNITE II

–

SOGETHA - TUNIS
PAVA - 22.

S O M M A I R E

Pages.

FICHE RECAPITULATIVE -

PLAN DE SITUATION -

- T E X T E -

I - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR 1
II - LA COOPERATIVE 18
III - COMPTE DE GESTION 20
IV - CREDITS 24
V - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE 26

- A N N E X E S -

Application des engrais
Croisement d'absorption

- F I C H E S - Demande de prêts.

- P L A N S -

PLAN AGRICOLE 1/10 000
PLAN PARCELLAIRE 1/20 000

- ooo -

FICHE RECAPITULATIVE

SUPERFICIE -

Apport domanial Apport des coopérateurs	}	1.006 ha
Locations (fictives)		138 ha
		1.144 ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES -

Céréaliculture		723 ha
Arboriculture	: Oliviers	186 ha
	Amandiers	115 ha
Parcours et pâturages		120 ha
Elevage bovin		62 vaches
		2 taureaux
Ovin		120 femelles

NOMBRE DE COOPERATEURS - 97.

INVESTISSEMENTS (sans l'habitat) -

1 137 D. par coopérateur
114 D. par hectare S.A.U.

- ooo -

SUITE EN

F 4

MICROFICHE N°

30404

République Tunisienne

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

المركز القومي

للتوثيق الفلاحي

تونس

F 4

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte au 1/50.000
de Medjez el Bab

EL AZIMAH

ER RAJAH

BLEDI

EL DJEDIANE

LEGENDE

Limite de l ensemble

Limite d'unité

I - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

A - PLAN AGRICOLE -

1° - Données d'orientation par spéculation -

a) - L'assolement céréalier :

I -	Blé dur	234 ha
II -	Blé tendre	131 ha
	Orge	20 ha
	Avoine	5 ha
	Vesce avoine	78 ha
III -	Fèves	70 ha
	Vesces	8 ha
	Jachère	156 ha

Assolement triennal fourrager :

- Bersim	10,5 ha
- Orge en vert	10,5 ha

./.

b) - Ressources fourragères et élevage :

Elevage bovin .

Cultures	Surfaces ha	Poids (kg)		U.F.	
		ha	Total	ha	Total
1° - Foins	78	2 500	195 000	1 075	83 850
2° - Fourrages verts :					
Orge	10,5	9 000	94 500	1 500	15 750
Bersim	10,5	10 400	109 200	1 800	18 900
3° - Grains :					
Orge	16,5	1 000	15 600	1 000	15 600
Fèves	19,5	800	15 600	600	15 600
Total des fourrages produits					149 700
4° - Son (acheté)	-	-	7 800	-	4 750
		TOTAL			154 450

Compte tenu du fait que la production n'atteindra cet optimum qu'au bout de 3 ans l'unité disposera pendant les premières années de :

Années	UF. Produits	UF.Achetés	UF.Disponibles
1ère année	104 790	4 750	109 540
2ème année	119 760	4 750	124 510
3ème année	134 730	4 750	139 780
4ème année et suivantes	149 700	4 750	154 450

./.

La qualité des fourrages produits permet de faire du croisement d'absorption. L'analyse de la conduite d'un croisement d'absorption à nombre de reproducteurs constants faite la P.A.V.A. servira de base à cette partie de l'étude.

Effectif du troupeau .

La consommation moyenne du troupeau au cours des 12 premières années d'élevage est de 115 % de celle de la première année. La production normale étant de 149 700, celle de la première année devrait donc être :

$$\frac{149\,700 \times 100}{115} = 130\,173 \text{ UF.}$$

ce qui fait avec le son acheté 134 923 UF .

Comme la production de la première année ne suffit pas on engraissera la partie stockable (80 535 UF) et l'élevage débutera la seconde année culturale.

Une unité d'élevage au sens de l'étude P.A.V.A. consomme environ 13 000 UF par an.

Le chaptel de fondation aura donc :

$$\frac{134\,923}{13\,000} = 10,3 \text{ Unités.}$$

soit : 62 vaches Atlas de 2 à 7 ans
10 génisses Atlas de 1 à 2 ans
2 taureaux Tarentais.

./.

Elevage Ovin .

On dispose de 120 ha de parcours et pâturages - améliorables par installation de sulla, plantation d'atriplex, de cactus inerme, la mise en défens et la rotation des pâturages.

Avec les résidus de la culture céréalière, les jachères et la paille, ce parcours permet de tenir un troupeau de moutons de 120 unités femelles.

e) - L'arboriculture :

301 ha ont été retenus pour l'arboriculture dont 186 seront plantés en oliviers et 115 en amandiers.

- Oliviers : variété chétoui plantés à 10 x 12 m.
- Amandiers : variétés douces américaines, peerless, non pareilles, plantés à 8 m x 5 m.

Le programme de plantation débutera en hiver 1963-1964 par environ la moitié des plantations, tous les amandiers et une partie des oliviers. L'autre moitié se fera la 2ème année.

REMARQUE : Une grosse partie des terres à planter doivent être décrottées et épierrées de même qu'une partie des terres à vocation céréalière. La réussite de ces spéculations est subordonnée à cet aménagement foncier.

D'après les disponibilités de main-d'oeuvre nous avons estimé à 250 ha, 130 ha et 2.2 ha les possibilités d'aménagement des 1ère, 2ème et 3ème années.

Le décrottage doit se faire en priorité dans les terres à planter la 1ère année.

./.

2° - Tableau :

a) - Rendements :

Cultures	Surfaces ha	Rendement (qx) ha	Total
Assolement			
- Blé dur	244	12	3 172
- Vesce Avoine	78	25	1 930
- Blé tendre	131	10	1 441
- Fèves	70	8	560
- Orge en vert	10,5	1500 UF	15 750 UF
- Berain	10,5	1800 UF	18 900 UF
- Vesce (graine)	8	6	48
- Avoine (graine)	5	10	50
- Orge	20	10	200
Arboriculture			
- Olivier	186	25	4 650
- Amandier	115	224	71 760

./.

b) - Emploi - Mécanisation :

Cultures	Surfaces	Emploi Main-d'oeuvre (jours)		Mécanisation (heures)					
				Tracteur à roues		Tracteur chenilles		Moissonneuse batteuse	
	ha	ha	Total	ha	Total	ha	Total	ha	Total
Assolement									
- Blé dur après jachère	156	15	2340	9	1404	11	1716	2	312
- Blé dur après plantation sarclée	78	14	936	6,5	507	7	546	2	156
- Blé de 2e paille avoine, orge.	156	11	1716	6,5	1014	7	1092	2	312
- Vesce avoine	78	7	546	9,5	741	7	546	-	..
- Fève et Vesce	78	14	1092	3,5	273	7	546	2	156
- Bersim	10,5	11	115	10	105	7	73	-	-
- Orge en ve.	10,5	11	115	10	105	7	73	-	-
Total Assolement	-	-	6860	-	4149	-	4592	-	936
Arboriculture									
- Olivier	186	25,5	4743	3,5	651	4,5	837	-	-
- Amandier	115	25,5	2932	3,5	402	4,5	517	-	-
Elevage	-	-	1430	-	-	-	-	-	-
Unité	-		15995	-	5202	-	5946	-	936

./.

Variation de l'emploi

Années	Création des plantations	Céréaliculture	Elevage	Arboriculture	Cultures intercalaires	Débroussaillage	Journées Jachères	Total D
63	7500	6860	365	-	1517	11000	27242	10896
64	10300	6660	1430	600	1328	6900	27418	10967
65	3775	6860	1430	1164	1138	10600	24867	9946
66	-	6860	1430	1064	758	-	10112	4044
67	-	6860	1430	2214	758	-	11262	4504
68	-	6860	1430	2214	758	-	11262	4504
69	-	6860	1430	3886	758	-	12 934	5173
70	-	6860	1430	5046	758	-	14094	5637
71	-	6860	1430	5046	758	-	14094	5637
72	-	6860	1430	5046	758	-	14094	5637
73	-	6860	1430	5448	-	-	13738	5495
74 et suivantes	-	6860	1430	6742	-	-	15072	6028

./.

B - EQUIPEMENT -

1° - Constructions -

a) - Habitat - Voirie :

97 logements à 700 D. 67 900 D.

- Financement .

Subventions	402,5	D.
Prêts	252,5	D.
Autofinancement	45	D.
	700	D.

- Montant du Prêt ..... 24 492,5 D.

Subventions 39 042,5 D.

b) - Bâtiments d'exploitation :

- Stable, Fosse à fumier , 75 D. par bête.
  75 x 74 5 550 D.

- Hangar 600 m2
  10 D. x 600 6 000 D.

- Magasin 100 m2
  12 D. x 100 1 200 D.

12 750 D.

- Financement .

Prêts	80 %	10 200 D.
Subventions	10 %	1 275 D.
Autofinancement	10 %	1 275 D.

./.

c) - Locaux coopératifs :

- Bureau 11 m2

18 D. x 11 = 200 D.

- Salle de réunion -
Dispensaire 200 m2 .

12 D. x 200 = 2 400 D.

2 600 D.

- Financement .

Prêts	80 %	2 080 D.
Subventions	10 %	260 D.
Autofinancements	10 %	260 D.

2° - Aménagements fonciers -

Décroûtage et épierrage sur 600 hectares.
56 D/ha dont 20 D. de main-d'oeuvre.

On compte que la subvention couvrira le taux des intérêts 3% et on remboursa par conséquent le prêt sur 20 ans sans tenir compte de l'intérêt.

Prêts	31 600 D.
Partie distribuée en Main-d'oeuvre	12 000 D.

- Plantations :
100 D/ha dont 50 D. en main-d'oeuvre.

- Financement .		Oliviers	Amandiers
Prêts	(55 D/ha)	10 230	6 325
Subventions	(25 D/ha)	4 650	2 875
Autofinancement	(20 D/ha)	3 720	2 300
		18 600 D.	11 500 D.

./.

3° - Cheptel vif -

- Bovins .

Achat de 62 vaches Atlas		3 720 D.
10 génisses Atlas		500 D.
2 taureaux Tarentais		600 D.
		4 820 D.

- Ovins . 120 Brebis à 10 D. 1 200 D.
- Mulets . 2 x 100 D. 200 D.

4° - Cheptel mort -

Amortissable en 5 ans .

Tracteurs à chenilles (en commun)		6 060 D.
4 tracteurs à roues	1 700 D.	6 800 D.
1 camionnette 1 tonne	1 200 D.	1 200 D.
Total amortissable en 5 ans.....		14 060 D.

Amortissable en 8 ans .

Equipement pour tracteurs à chenilles :

- 1 charrue 5 disques	500 D.	500 D.
1 cover-crop 28 disques	450 D.	540 D.
sous-soleuse (en commun)		387 D.
1 herse	90 D.	90 D.
		1 427 D.

Equipement pour tracteurs à roues :

- 2 charrues 3 disques	300 D.	600 D.
2 cover-crop 20 disques	350 D.	700 D.
2 scarificateurs	200 D.	400 D.
1 cultipacker	280 D.	280 D.
2 épandeurs d'engrais	300 D.	600 D.
2 semoirs	450 D.	900 D.

./.

- 1 barre de coupe	200 D.	200 D.
1 rateau faneur	250 D.	250 D.
1 citerne 3 000 litres	400 D.	400 D.
1 remorque simple	400 D.	400 D.
1 remorque basculante	500 D.	500 D.
		5 310 D.

Equipement de récolte .

Moissonneuse-batteuse (en commun)	2 697 D.
Presse à fourrage	485 D.
	3 180 D.
Petit outillage	1 000 D.
Total amortissable en 8 ans	10 919 D.

Amortissable en 3 ans .

1 pulvérisateur	100 D.	100 D.

Total cheptel mort .

14 060 D. + 10 919 D. + 100 D. = 25 079 D.

./.

- Récapitulation - Financement .

a) - Investissements :

- Construction - Habitat voierie		67 900 D.
	Bâtiments d'exploiattion	12 750 D.
	Locaux coopératifs	2 600 D.
- Aménagements fonciers - Plantations		30 100 D.
	Décroûtage	33 600 D.
- Cheptel vif . Bovins		4 820 D.
	Ovins	1 200 D.
	Mulets	200 D.
- Cheptel mort .		25 079 D.
	Total Investissements	178 249 D.

Investissements par ha S.A.U. (sans habitat)

$\frac{110\ 349}{1144}$ = 114 D/ha

Investissements par famille/.

$\frac{110\ 349}{97}$ = 1 137 D.

b) - Financement :

- Crédits à moyen terme : Cheptel vif.		6 220 D.	
	Cheptel mort	25 079 D.	
		31 299 D.	17 %

./.

- Crédits à long terme .	Habitat	24 492 D.	
	Bâtiments d'exploitation	10 200 D.	
	Locaux coopératifs	2 080 D.	
	Plantations	16 555 D.	
	Décroûtage	33 600 D.	
	Total	86 927 D.	48 %
	Total Prêts.....	118 226 D.	66 %
- Subventions .	Habitat	39 042 D.	
	Bâtiments d'exploitation	1 275 D.	
	Locaux coopératifs	260 D.	
	Plantations	7 525 D.	
	Total	48 102 D.	26 %
- Autofinancement .	Habitat	4 365 D.	
	Bâtiment d'exploitation	1 275 D.	
	Locaux coopératifs	260 D.	
	Plantations	6 020 D.	
	Total	11 920 D.	6,6 %

./.

C - PRODUCTION BRUTE - PRODUCTION COMMERCIALISEE -

Nous étudions ici la production de l'unité à son optimum de développement.

Assolement .

Cultures	Production	Semences	Autoconsommé	Vendu	Prix	Total
Blé dur	3 172	244	-	2 928	4	11 712
Blé tendre	1 441	131	-	1 310	3,5	4 585
Fèves	560	70	156	334	5	1 670
Vesces	48	48	-	-	-	-
Avoine	50	50	-	-	-	-
Orge	200	20	150	-	-	-
Vesce-avoine	1 950	-	1 950	-	-	-
Orge en vert	15 750UF	-	15750 UF	-	-	-
Berseim	18 900UF	-	18900 UF	-	-	-
Total Assolement	-	-	-	-	-	17 967 D.

Arboriculture .

Oliviers	4 650 qx à 3D/ql	=	13 950 D.
Amandiers	71 760 kg à 0,130 D/kg	=	9 328 D.

Elevage .

Le revenu net distribuable de l'élevage bovin à partir de la 10ème année sera de : 3 255 D.

./.

L'élevage ovin sur 120 ha de pâturages et parcours rapportera :

- 120 brebis mères.

Renouvellement 20 %	
Réformées 10 % (perte 10 %)	
soit : 12 x 4 D.	48 D.
Vente des agneaux 80 %	
(naissances 110 %, renouvellement 20 % , perte 10 %)	
soit 96 x 6,5 D.	624 D.
Toisons 120 x 0,9 D.	108 D.
Total production commercialisée	45 280 D.

Variation du produit brut .

- Cultures intercalaires -

Pendant les 10 premières années, on fera des cultures intercalaires dans environ la moitié des plantations.

Vu la place occupée par les arbres et leur développement, on estime ces cultures à 80 %, 70 % et 60 % de la surface totale pendant les 1ère, 2ème et 3ème année et de la 4ère à la 10ème année à 40 % de la surface totale.

- Arboriculture -

Oliviers	: 10ème à 15ème année	20 kg/arbre
	à partir de 15 ans	30 kg/arbre
Amandiers	: la production passe de 2 kg/arbre en 4ème année à 4 kg/arbre en 9ème année	

./.

Elevage ovin : constant

Elevage bovin : augmente progressivement de la 2ème à la 11ème année (voir annexe).

./.

- Variation de la Production -

Années	Assolement	Elevage	Arboriculture	Culture intercalaire	Revenu brut
63	17967	780	-	5273	24020
64	17967	1345	-	4614	23926
65	17967	2983	-	3954	24904
66	17967	3116	-	2620	23793
67	17967	3264	4664	2620	28505
68	17967	3447	5830	2620	29954
69	17967	3621	6996	2620	31204
70	17967	3817	8162	2620	32566
71	17967	4181	9328	2620	34096
72	17967	4273	14328	2620	39198
73	17967	4035	18628	-	10630
74	17967	4035	18628	-	40630
75	17967	4035	18628	-	40630
76	17967	4035	18628	-	40630
77	17967	4035	21128	-	43130
78	17967	4035	23278	-	45280
79	17967	4035	23278	-	45280
80	17967	4035	23278	-	45280
81	17967	4035	23278	-	45280
82	17967	4035	23278	-	45280
83	17967	4035	23278	-	45280
84	17967	4035	23278	-	45280

./.

II - LA COOPERATIVE

Cette unité dispose de 97 parts qui seront attribuées en tenant compte du tableau choisi des coopérateurs du dossier général tout en choisissant de préférence les gens qui, effectivement, avaient leurs terres sur ce périmètre.

C'est à dire les lots de l'enquête THABART suivants :

57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 - ce qui fait en tout 90 coopérateurs. Les autres coopérateurs seront à prendre dans les autres périmètres.

Emploi - Main d'oeuvre spécialisée

Le personnel spécialisé nécessaire au fonctionnement de la coopérative est le suivant :

Fonction		
1 Président		330 j
1 Directeur		330 j
1 Magasinier comptable		250 j
1 Mécanicien		250 j
6 Chauffeurs	6 x 200	1.200 j
1 Vacher (2 aides)		330 j
1 Berger		330 j
1 Tailleur		200 j
		3.220 j

./.

L'emploi total fourni par la coopérative se répartit de la manière suivante :

Année	63	64	65	66	67-68	69	70-72	73	74 et suivantes
Emploi total	27.242	27.418	24.867	10.112	11.262	12.934	14.094	13.728	15.072
Emplois spécialisés 13	3.220	3.220	3.220	3.220	3.220	3.220	3.220	3.220	3.220
Moyenne	247	247	247	247	247	247	247	247	247
Emplois non spécialisés 84	24.022	24.198	21.647	6.892	8.042	9.714	10.874	10.518	11.852
Moyenne	285	287	257	82	95	115	129	125	141

./.

III - COMPTE DE GESTION

A - AMORTISSEMENTS -

Equipement	Capital	Taux	Amortissement
Tracteurs et camions	14 060	1/5	2 812
Equipement de récolte et matériel tracté	10 919	1/8	1 364
Pulvérisateur	100	1/3	33
Total	-	-	4 209 D.

B - FRAIS D'EXPLOITATION -

1° - Données de base -

a) - Semences : On renouvelle 1/5 des semences chaque année, soit un coût supplémentaire de 1 D. par quintal.

Blé dur : $\frac{234}{5}$ x 1 D. = 47 D.

Blé tendre : $\frac{131}{5}$ x 1 D. = 26 D.

Berain : 10,9 x 30 x 0,60 = 19 D.

92 D.

b) - Engrais (voir annexe Tableau Application des engrais) 2 473 D.

c) - Pesticides - Frais vétérinaires - produits de traitements .

0,5 D/ha céréales

5 D/tête de bovin à partir de la 2ème année.

./.

d) - Materiel mécanique :

Prix des carburants tracteur et moissonneuse-batteuse : 35 millimes/litre.

Pendant les 5 premières années, les coopérateurs bénéficieront d'un dégrèvement de 10 millimes/litre.

Prix de l'essence pour camion : 78 millimes/litre dégrèvement des 5 premières années 18 millimes/litre.

Lubrifiant estimé à 25 % du prix du carburant non dégrevé.

Entretien estimé à 75 % du prix du carburant en 6ème année.

Les autres années compte tenue de l'équipement neuf, l'entretien est estimé à :

- Les 1ère, 2ème et 3ème années : 20 % du prix du carburant dégrévé.
- La 4ème année : 35 % du prix du carburant dégrévé.
- La 5ème année : 60 % du prix du carburant dégrévé.

./.

B - TABLEAU - FRAIS D'EXPLOITATION -

Postes	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 et suiv.
Semences	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Engrais	3 021	2 952	2 883	2 746	2 746	2 746	2 746	2 746	2 746	2 746	2 473
Pesticides - Produits de traitement	221	216	211	206	206	206	206	206	206	206	182
Condiment minéral	-	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
Frais vétérinaires	-	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Carburants -											
Gas-oil	2 496	2 433	2 370	2 301	2 307	3 222	3 222	3 222	3 222	3 222	3 190
Essence	240	240	240	240	240	312	312	312	312	312	312
Lubrifiants	1 035	1 013	991	883	883	883	883	883	883	883	875
Entretien (Y compris matériel tracté)	547	534	522	889	1 524	2 650	2 650	3 650	2 650	2 650	2 626
Total	7 652	7 926	8 594	7 803	8 444	10 557	10 557	10 557	10 557	10 557	10 196
Frais généraux 10 %	765	792	859	780	844	1 055	1 055	1 055	1 055	1 055	1 011
Semences 1ère année	2 559	8 718	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Frais d'exploit.	10 976	8 541	9 453	8 583	9 288	11 612	11 612	11 612	11 612	11 612	11 215

Semences 1ère année :	Blé dur	301 qx x 4	=	1 204 D.
	Blé tendre	198 qx x 3,5	=	693 D.
	Orge	30 qx x 2	=	60 D.
	Avoine	44 qx x 2	=	88 D.
	Vesces	47 qx x 3,5	=	164 D.
	Fèves	70 qx x 5	=	350 D.
				2 559 D.

./.

IV - CREDITS

1° - Prêts de campagne - Tableau .

Années	Frais d'exploitation	Avances sur salaires	Provision pour frais de campagne.	Total prêt de campagne	Intérêt 4% 1/2 période 6 mois 1/2 période 1 an.	Remboursement
1963	10 974	10 896	-	21 872	656	22 528
1964	8 341	10 967	-	19 508	585	20 093
1965	9 453	9 946	-	19 399	580	19 979
1966	8 583	4 044	-	12 627	378	13 005
1967	9 288	4 504	-	13 792	413	14 205
1968	11 612	4 504	-	16 116	483	16 599
1969	11 612	5 173	-	16 785	503	17 281
1970	11 612	5 637	-	17 249	517	17 766
1971	11 612	5 637	1 497	15 752	472	16 224
1972	11 612	5 637	4 569	12 680	380	13 060
1973	11 215	5 495	12 835	3 875	116	3 991
1974	11 215	6 028	17 243	-	-	-

./.

2° - Crédits moyen et long terme .

Poste	1963	1964	1965	
Cheptel mort	25.079			Le cheptel est amorti en 5 et 8 ans dans le compte de gestion.
Cheptel vif : bovins		4.820		Remboursement en 5 ans
ovins et mulets	1.400			Remboursement en 3 ans
Bâtiments d'exploitation	10.200			Remboursement en 20 ans Intérêt 3 %
Habitat	24.492			Remboursement en 20 ans Intérêt 3 %
Locaux coopératifs	2.080			Remboursement en 20 ans Intérêt 3 %
Aménagements fonciers Décroutage	14.000	7.728	11.872	Remboursement en 20 ans sans intérêt (intérêt = subvention)
Plantations	8.277	8.277		Oliviers : Remboursement en 10 ans Amandiers : Remboursement en 9 ans
Total	85.528	20.825	11.872	

./.

V. - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE

A - REVENU GLOBAL -

Postes	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
RECETTES																							
- Prêt plantation - main d'oeuvre	3143	4316	1571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Prêt décroutage - main d'oeuvre	5000	2760	6240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Produit commercialisé	24020	23926	24904	23793	28605	29954	31204	32566	34096	39198	40630	40630	40630	40630	43130	45280	45280	45280	45280	45280	45280	45280	45280
Total	32163	31002	32715	23793	28605	29954	31204	32566	34096	39198	40630	40630	40630	40630	43130	45280	45280	45280	45280	45280	45280	45280	45280
CHARGES																							
- Frais d'exploitation	10976	8541	9453	8583	9288	11612	11612	11612	11612	11612	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215	11215
- Location	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416
- Intérêt prêt de campagne	656	585	580	378	412	483	503	517	472	380	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Amortissement cheptel mort	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209	4209
- Remboursement bovins	-	964	964	964	964	964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement ovins et mulet	466	466	466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement locaux coopératifs	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	1401	-	-	-
- Remboursement bâtiment d'exploitation	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	6851	-	-	-
Remboursement plantation : Olivier ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1227	1227	1227	1227	1227	1260	1260	1260	1260	1260	-	-	-
Remboursement plantation : Amandier ...	-	-	-	-	-	-	810	810	810	810	923	923	923	923	923	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement décroutage ..	700	1086	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	1680	980	574	-
Total Charges	18048	17092	18593	17055	17794	20189	20055	20069	20024	19932	20611	20495	20495	20495	20195	19572	19572	19572	19572	19572	16820	16431	15940
- Solde d'exploitation	13915	13910	14182	6738	10871	9765	11149	12497	14072	19266	20019	20135	20135	22635	25708	25708	25708	25708	25708	25708	28460	28849	29440
Provision pour frais de campagne : Annuel	-	-	-	-	-	-	-	1497	3072	8266	4405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Provision pour frais de campagne : Cumulé	-	-	-	-	-	-	-	1497	4569	12835	17243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revenu disponible	12171	12171	12171	12171	10811	9765	11149	11000	11000	11000	15611	20135	20135	20135	22635	25708	25708	25708	25708	25708	28460	28849	29440

B - REPARTITION DES REVENUS -

Années	Revenu disponible		Rémunération du travail		Rémunération de la terre et du capital								Remboursement habitat	Revenu versé aux coopérateurs (moyenne)
							Valeur locative des apports et du noyau			Revenu du capital et bénéfice				
	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	par ha	Total	Moyenne par coopérateur	par ha		
63	12171	125	10896	112	1275	13	1275	13	1,09	0	0	0	17	108
64	12171	125	10967	112	1104	11	1104	11	0,95	0	0	0	17	108
65	12171	125	9946	102	2225	22	2225	22	1,9	0	0	0	17	108
66	12171	125	4044	41	8127	83	3480	35,8	3	4647	47	4,0	17	108
67	10811	111	4504	46	6307	64	3480	35,8	3	2827	29	2,4	17	94
68	9765	100	4504	46	5261	54	3480	35,8	3	1781	18	1,5	17	83
69	11149	114	5173	53	5976	61	3480	35,8	3	2496	25	2,1	17	97
70	11000	113	5637	58	5363	55	3480	35,8	3	1883	19	1,6	17	96
71	11000	113	5637	58	5363	104	3480	35,8	3	1883	19	1,6	17	96
72	11000	113	5637	58	5363	145	3480	35,8	3	1883	19	1,6	17	96
73	15611	160	5495	56	10116	171	3480	35,8	3	6636	68	5,7	17	143
74	20135	207	6028	62	14107	145	3480	35,8	3	10627	109	9,1	17	190
75	20135	207	6028	62	14107	145	3480	35,8	3	10627	109	9,1	17	190
76	20135	207	6028	62	14107	145	3480	35,8	3	10627	109	9,1	17	190
77	22635	233	6028	62	16607	171	3480	35,8	3	13127	135	11,3	17	216
78	25708	264	6028	62	19680	202	3480	35,8	3	16200	166	13,9	17	247
79	25708	264	6028	62	19680	202	3480	35,8	3	16200	166	13,9	17	247
80	25708	264	6028	62	19680	202	3480	35,8	3	16200	166	13,9	17	247
81	25708	264	6028	62	19680	202	3480	35,8	3	16200	166	13,9	17	247
82	25708	264	6028	62	19680	202	3480	35,8	3	16200	166	13,9	17	247
83	26460	293	6028	62	22432	231	3480	35,8	3	18952	195	16,3	17	276
84	28846	297	6028	62	22818	235	3480	35,8	3	19338	199	16,6	17	280
85	29440	303	6028	62	23412	241	3480	35,8	3	19932	205	17,1	17	286

A N N E X E S

ANNEXE I

Application des engrais

Assolement	Surfaces ha	Super 45%		Ammonitre 20,5 %			
				Semailles		Printemps	
		kg/ha	Total	kg/ha	Total	Kg/ha	Total
- Blé dur après jachère	156	70	10920	-	-	50	7800
- Blé dur après plante sarclée	78	70	5460	100	7800	50	3900
- Blé de 2e paille avoine, orge	156	70	10920	100	15600	50	7800
- Vesce - Avoine	78	70	5460	-	-	-	-
- Fèves et vesce	78	70	5460	-	-	-	-
- Orge vert	10,5	-	-	100	1050	-	-
TOTAL			38220	-	24450		19500
					43 950 k		

- Côut du super 45 % -

38,22 x 35,50 D. = 1357 D.

- Côût de l'ammonitre 20,5 % -

43,95 x 25,4 D. = 1116 D.

2473 D.

ANNEXE II

ANALYSE DE LA CONDUITE DU TROUPEAU EN CROISEMENT D'ABSORPTION A NOMBRE DE REPRODUCTEURS CONSTANTS -

A - Evolution de la production fourragère et de la consommation au cours des 12 premières années d'élevage :

Année		P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
de culture	d'élevage			
1	0	P - 30 535	-	80 535
2	1	R - 80 535 P - 124 510 D - 205 045	133600	71 445
3	2	R - 71 445 P - 139 780 D - 211 225	137374	73 951
4	3	R - 73 951 P - 154 450 D - 228 401	140948	87 453
5	4	R - 87 453 P - 154 450 D - 241 903	144 622	97 281
6	5	R - 97 281 P - 154 450 D - 251 731	148296	103 435

./.

Année		P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
de culture	d'élevage			
7	6	R - 103 435 P - 154 450 D - 257 885	151970	105 915
8	7	R - 105 915 P - 154 450 D - 260 365	155644	104721
9	8	R - 104 721 P - 154 450 D - 259 171	159318	99 853
10	9	R - 99 853 P - 154 450 D - 254 303	162992	91 311
11	10	R - 91 311 P - 154 450 D - 245 761	166666	79 095
12	11	R - 79 095 P - 154 450 D - 233 545	170340	63 205
13	12	R - 63 205 P - 154 450 D - 217 655	174014	43 641

./.

Année d'élevage	Revenu brut	Montant des ventes annuelles	Accroissement de la valeur du capital cheptel
1ère année	1158	565	593
2ème année	2398	2203	195
3ème année	2476	2335	140
4ème année	2656	2484	172
5ème année	2865	2667	198
6ème année	3054	2841	213
7ème année	3259	3037	222
8ème année	3503	3401	102
9ème année	3602	3493	109
10ème année	3766	3617	149
11ème année	3810	3744	66
12ème année	4000	3887	113

Dans le but d'assurer l'équilibre entre la production et la consommation, nous estimons qu'il ne faut retenir comme production possible à l'âge adulte que 90 % des ventes théoriques en 10ème année, soit

$$\frac{3\,617 \times 90}{10} = 3\,255\ D$$

CHOIX DES COOPERATEURS

- Sidi Médiane par Thabart - Choix de coopérateurs -

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu Agricol	Foyers	Besoin de foyers	
1	ABID BEN HASSINE BEN HAMED SALEM	83 - 87	13ha 7200	1 T.	4	3	1	36ha8500	-	3	-
2	HASSEN BEN MOHAMED BEN BOU AZIZ	36	24ha 0400	2 T.	1	1	-	-	-	1	-
3	MOHAMED BEN LAFBI BEN SAAD	33	25ha 0400	3 T.	1	1	100 D. ovrier agricol	-	-	1	-
4	AMARA BEN ALI BEN AMARA	37	23ha 0000	4 T.	3	4	180 D. commer.	-	-	2	-
5	MAHMOUD BEN MOHAMED EL KHOUFI	34	23ha 000	5 T.		1	Chauffeur	-	-	1	Loué
6	MAHMOUD BEN ACHOUR BEN BRIK	116 - 111	13ha 2500	6 T.	3	3	-	-	-	3	-
7	ALI BEN ACHOUR BEN BRIK	110 - 111	13ha 8300	7 T.	1	3	-	-	-	1	Non résident : fixé à Tunis.
8	AMAR BEN ACHOUR BEN BRIK	113 - 111	12ha 2000	8 T.	1	1	-	-	-	1	-
9	TAHAR BEN BRIK BEN ACHOUR	117 - 118 - 111	10ha 8900	9 T.	1	2	-	-	-	1	-
10	FATMA BEN ACHOUR BEN BRIK	111	1ha 1350	10 T.	1	3	2	-	-	1	-
11	FARHAT BEN SALAH BEN ACHOUR	123	9ha 9800	11 T.	-	4	-	-	-	-	Loué
12	MOHAMED SALAH BEN ALI BEN MABROUK	30 - 31	20ha 6200	12 T.	1	2	-	-	-	1	-
13	ABDERRAHMAN BEN ALI FOURI	32	24ha 0400	13 T.	2	1	1	137ha0000	-	-	Loué
14	AHMED BEN ALI BEN AHMED BEN SALAH	86	5ha 1000	14 T.	9	13	-	-	-	7	-
15	AMOR BEN SADOK BEN ALI BEN LAKHAL	119	6ha 3200	15 T.	3	3	2	-	-	3	-
16	M'BARK BEN MOHAMED BEN M'BARK	112	20ha 8100	16 T.	1	1	-	-	-	1	
17	EL HEDI DEMANI BEN MOHAMED	85	9 ha9200	17 T.	3	1	mari	-	-	3	Non résident : Fixé à Tunis.
18	ALEYA BEN AHMED BEN MOHAMED	142	14ha 5200	18 T.	3		-	3 ha0000	-	2	-
19	HASSEN BEN MANSOUR BEN HADJ ALI	144	17ha 1100	19 T.	1	2	-	-	-	1	-
20	HAMIDA BEN MOHAMED BEN HAMIDA	95	7ha 2600	20 T.	1	2	-	-	-	1	-
21	ABDENOUR BEN NOURI BEN MOHAMED SALAH	113 (Voir 111)	4ha 8700	21 T.	1	2	-	-	-	1	

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Bouches de foyers	
22	ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HASSEN	108	10ha 0500	22 T.	1	1	-	-	-	1	-
23	MOHAMED BEN BOUZAIANE BEN MOHAMED	115	1Cha 7500	23 T.	1	1	-	-	-	1	-
24	MOHAMED ESSALAH BEN MOHAMED BEN MEDIEN	113	5hr 7900	24 T.	1	2	-	-	-	1	-
25	MOHAMED BEN MOHAMED BEN MEDIEN BEN NOURI	113	9ha 8400	25 T.	1	1	-	-	-	1	-
26	HASSEN BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HASSEN	100	9ha 9000	26 T.	1	1	-	-	-	1	-
27	MOKTAR BEN MOHAMED BEN REJEB	102	6ha 2000	27 T.	1	1	-	-	-	1	-
28	SALAH BEN MOHAMED BEN REJEB BEN ALI	104	6ha 8100	28 T.	-	1	-	-	-	1	-
29	NACEUR BEN REJEB	105	5ha 9700	29 T.	2	3	-	-	-	1	
30	BOUBAKER BEN ALI BEN NOURI	35	24ha 3000	30 T.	2	1	-	-	-	2	Non intéressé
31	HASSEN BEN HADJ SALEM BEN ABID	77	3ha 0100	31 T.	2	1	-	-	-	1	-
32	MOHAMED BEN HADJ SALEM BEN ABID	78	3ha 1600	32 T.	3	4	-	-	-	2	-
33	EL HEDI BEN MOHAMED BEN REJEB	76	7ha 9300	33 T.	1	0	-	-	-	1	-
34	MAHBOUBA BENT AMARA BEN AHMED	101	5ha 8700	34 T.	1	1 mari	-	-	-	1	Non résidente : Fixée à Tunis
35	AMMAR BEN HADJ ALI BEN LABBI	107 - 109	18ha 3600	35 T.	1	0	-	-	-	1	Non intéressé
36	SALHA BEN HADJ ALI SLITI	97 - 143 - 69	65ha 2300	36 T.	1	0	-	-	-	1	-
37	CHEDLY BEN MOHAMED BEN AMIDA	96	5ha 1000	37 T.	1	1	-	-	-	1	-
38	ALI BEN MOHAMED BEN MEDIEN	96	10ha 3400	38 T.	1	1	-	-	-	1	-
39	MOHAMED BEN MANSOUR BEN HADJ ALI	141	16ha 1100	39 T.	3	4	-	-	-	2	-
40	SADOK BEN SADOK BAYED	138	9ha 9700	40 T.	3	3	-	-	-	2	-
41	HASSEN BEN HASSEN BEN HABIA	40	23ha 0000	41 T.	3	4	-	-	-	3	-
42	MOHAMED BEN SALAH BEN NACEUR	41	24ha 3000	42 T.	1	2	-	-	-	1	
43	BOUBAKER BEN AHMED BEN M'BAREK	124 - 171	16ha 0500	43 T.	3	4	-	-	-	3	-
44	HASSEN BEN MOHAMED BEN AYED SLITI	127 - 132 - 134 135 - 133	38 ha 36	44 T.	1	1	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Besoins de foyers	
45	ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HAMOO	131	5ha 0400	45 T.	1	1	-	-	-	1	-
46	MOHAMED BEN AMMAR BEN AMMAR	120	11ha 70	46 T.	2	4	Boucher	-	-	1	Non résident : Fixé à Tunis.
47	HATTAB BEN AHMED BEN M'BAREK	128 - 139 - 175	23ha 6900	47 T.	1	1	-	-	-	1	-
48	MOHAMED BEN HAMED BEN M'BAREK	76 - 125 - 172	30ha 5800	48 T.	1	2	-	-	-	1	-
49	BRAHIM BEN HASSEN BEN RAHAL	28	1ha 5182	49 T.	1	1	-	-	-	1	-
50	TAIEB BEN AHMED BEN M'BAR[illegible]	126 - 174 -	16ha 7400	50 T.	1	2	-	-	-	1	-
51	EL ARBI BEN MOHAMED BEN HAMIDA	96	5ha 2400	51 T.	1	1	-	-	-	1	-
52	AMARA BEN ALI BEN SALAH BEN TOUTI	38	24ha 30	52 T.	1	1	-	-	-	1	-
53	OTHMAN BEN AYED BEN ALI SLITI	122 - 136 - 137	35ha 9900	53 T.	4	5	-	-	-	4	-
54	MOHAMED BEN SADOK BEN MOHAMED	113	9ha 9700	54 T.	2	1	-	-	-	2	-
55	BELGACEM BEN MABROUK BEN GARI SAHBIBI	66	4ha 9200	55 T.	1	1	-	-	-	1	-
56	ALI BEN ABBES BEN MOHAMED AZABI	130	3ha 0700	56 T.	5	5	-	-	-	2	-
57	MOHAMED BEN BELGACEM BEN ATTIA	74	13ha 1000	57 T.	2	1	-	-	-	2	-
58	TAHAR BEN BELGACEM BEN ATTIA	49	19ha 4600	58 T.	2	3	-	-	-	[illegible]	-
59	SALEM BEN M'BAREK BEN SALEM	188	10ha 6900	59 T.	1	1	-	-	-	[illegible]	-
60	HOUCINE BEN ALI BEN ABID	177	21ha 4300	60 T.	1	1	-	-	-	[illegible]	-
61	BELGACEM BEN [illegible] LAKHDAR	44	22ha 9900	61 T.	1	1	1	-	-	0	-
62	MOHAMED BEN [illegible] BEN SALAH	57	23ha 0000	62 T.	1	1	-	-	-	1	-
63	ALI BEN SALAH BEN FRADJ LAKHAL	45	23ha 0000	63 T.	2	2	-	-	-	2	-
64	MOHAMED BEN HADJ BEN MOHAMED	46	23ha 0000	64 T.	1	1	-	-	-	1	Non résident Fixé à Tunis
65	MOHAMED BEN MABROUK BEN [illegible]	189 - 191	10ha 0200	65 T.	6	11	-	-	-	6	-
66	ABDALLAH BEN HADJ SALEM BEN BOU TALBA	150	14ha 5000	66 T.	1	1	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Becks de foyers	
45	ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HATTO	131	5ha 0400	45 T.	1	1	-	-	-	1	-
46	MOHAMED BEN AMAR BEN AMMAR	120	11ha 70	46 T.	2	4	1boucher	-	-	1	Non résident : Fixé à Tunis.
47	HATTAB BEN AHMED BEN M'BAREK	128 - 139 - 175	23ha 6900	47 T.	1	1	-	-	-	1	-
48	MOHAMED BEN HAMED BEN M'BAREK	76 - 125 - 172	30ha 5800	48 T.	1	2	-	-	-	1	-
49	BRAHIM BEN HASSEN BEN RAHAL	28	1ha 5182	49 T.	1	1	-	-	-	1	-
50	TAIEB BEN AHMED BEN M'BAREK	126 - 174 -	18ha 7400	50 T.	1	2	-	-	-	1	-
51	EL ARBI BEN MOHAMED BEN HAMIDA	95	5ha 2400	51 T.	1	1	-	-	-	1	-
52	AMARA BEN ALI BEN SALAH BEN TOUTI	38	24ha 30	52 T.	1	1	-	-	-	1	-
53	OTHMAN BEN AYED BEN ALI SLITI	122 - 136 - 137	35ha 9900	53 T.	4	5	-	-	-	4	-
54	MOHAMED BEN SADOK BEN MOHAMED	113	9ha 9700	54 T.	2	1	-	-	-	2	-
55	BELGACEM BEN HABBOUK BEN GARI SEBBIBI	66	4ha 9200	55 T.	1	1	-	-	-	1	-
56	ALI BEN ABBOS BEN MOHAMED AFAIBI	130	5ha 0700	56 T.	5	5	-	-	-	2	-
57	MOHAMED BEN BELGACEM BEN ATTIA	74	13ha 1000	57 T.	2	1	-	-	-	2	-
58	TAHAR BEN BELGACEM BEN ATTIA	49	19ha 4600	58 T.	2	3	-	-	-	2	-
59	SALEH BEN M'BAREK BEN SALEH	188	10ha 6900	59 T.	1	1	-	-	-	1	-
60	HOUCINE BEN ALI BEN ABID	177	21ha 4300	63 T.	1	1	-	-	-	1	-
61	BELGACEM BEN ALI BEN LAKHDAR	44	22ha 9500	61 T.	1	1	1	-	-	0	-
62	MOHAMED BEN BELGACEM BEN SALAH	57	23ha 0000	62 T.	1	1	-	-	-	1	-
63	ALI BEN SALAH BEN FRADJ LAKOUI	45	23ha 0000	63 T.	2	2	-	-	-	2	-
64	MOHAMED BEN HADJ BEN MOHAMED	46	23ha 0000	64 T.	1	1	-	-	-	1	Non résident : Fixé à Tunis
65	MOHAMED BEN MABROUK BEN FOUCHANA	189 - 191	10ha 0200	65 T.	6	11	-	-	-	6	-
66	ABDALLAH BEN HADJ SALEH BEN BOU TALBI	150	14ha 5000	66 T.	1	1	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Besoin de foyers	
67	BELGACEM BEN SAID BEN SALAH	150	13ha 4000	67 T.	1	2	-	-	-	1	-
68	AHMED BEN AMOR BEN CHERIF	150	8ha 0000	68 T.	2	4	-	-	-	2	-
69	MESSAOUD BEN AHMED BEN NASSER	150	11ha 4000	69 T.	2	3	-	-	-	2	-
70	MOKTAR BEN MOHAMED BEN HASSEN	207	5ha 9500	70 T.	1	1	-	-	-	1	-
71	OUANES BEN LAKDAR BEN HASSEN	193	5ha 1900	71 T.	1	0	-	-	-	1	-
72	SALAH BEN MOHAMED BEN MEDIEN	193	5ha 5500	72 T.	1	3	-	-	-	1	-
73	ALI BEN MOHAMED BEN EZ-ZINE	159	16ha 9100	73 T.	3	4	-	-	-	2	-
74	MOHAMED BEN EL AIFA BEN H'RAD	165	10ha 0400	74 T.	1	0	-	-	-	1	-
75	AMMAR BEN MOHAMED TAYONA	167	5ha 7900	75 T.	4	4	2	-	-	2	-
76	SAID BEN ALI BEN BELGA-CEM	150	15ha 9900	76 T.	1	2	-	-	-	1	-
77	HASSEN BEN MOHAMED BOU-LARESS	179 - 146 - 149	15ha 9900	77 T.	2	2	-	-	-	2	Non résident : Fixé à Tunis
78	MESSAOUD BEN MOHAMED BEN SALEM	47	24ha 4000	78 T.	1	0	-	-	-	1	-
79	MUSTAPHA BEN MOUBAH BEN MOHAMED	207	5ha 0600	79 T.	1	2	-	-	-	1	-
80	BELGACEM BEN AHMED BEN HADJ	169	33ha 5000	80 T.	7	12	-	-	-	6	-
81	BELGACEM BEN MOHAMED BEN MARFOUDH	150	27ha 5000	81 T.	3	3	-	-	-	3	-
82	HAMOUDA BEN NACEUR BEN ALI	184 - 185	7ha 4600	82 T.	1	2	-	-	-	1	-
83	SGHAIER BEN ALI BEN MEKKI	7	7 ha 8600	83 T.	1	2	-	-	-	1	-
84	ABDELJOUED BEN AMOR BEN ALI	6	7ha 1500	84 T.	2	2	-	-	-	2	-
85	" " " " "	183	7ha 4400	85 T.			1	-	-	-	
86	AHMED BEN AMARA BEN OTHMAN	48	22ha 1100	86 T.	1	1	-	-	-	1	-
87	ABDENNOUR BEN AHMED BEN MOHAMED	150	9ha 9700	87 T.	1	2	1	6ha Midons	-	1	-
88	AMAR BEN SADOK BEN HAMED	151 - 152	10 ha 0000	88 T.	1	1	-	-	-	1	-
89	SALAH BEN SALAH BEN HADJ ALI	54	29ha 7800	89 T.	1	3	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Besoins de foyers	
90	MOHAMED BEN YOUSSEF BEN HEDI BEN HADJ	205	5ha 0000	90 T.	2	7	-	-	-	5	-
91	HAMOUDA BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 0100	91 T.	2		-	-	-		-
92	SAIDA BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 9000	92 T.	2		-	-	-		-
93	HABIB BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 8600	93 T.	1		-	-	-		-
94	BRAHIM BEN HAMED BEN HASSEN EZZINE	50	26ha 3100	94 T.	1	1	-	1 ha	-	1	-
95	LARBI BEN SALAH BEN EZZINE	55 - 79	26ha 8500	95 T.	4	4	-	15 ha	-	3	-
96	AMARA BEN MABROUK BEN HADJ ALI	202 -	30ha 5300	96 T.	1	1	-	1ha0000 Briouj	-	1	-
97	ALI BEN MABROUK BEN HADJ ALI	201 - 215	32ha 5900	97 T.	1	1	-	15ha000 Briouj	-	1	-
98	YOUSSEF BEN HAMED BEN SADOK	200	7ha 8700	98 T.	1	1	-	-	-	1	-
99	AMOR BEN HAMED BEN SADOK	160	7ha 2300	99 T.	1	1	-	-	-	1	-
100	YOUSSEF BEN HAMED BEN SADOK	53 - 56	50ha 2100	100 T.	-	-	-	-	-	-	Loué
101	JILANI BEN MOHAMED BEN BELGACEM HAMMI	210 - 214 - 216	27ha 2800	101 T.	1	1	-	-	-	1	-
102	MABROUK BEN BELGACEM BEN MOHAMED	208 - 209	27ha 7400	102 T.	1	2	-	9ha0000 Briouj	-	1	-
103	HAMED BEN BELGACEM BEN MOHAMED	211 - 213 - 217	28ha 91000	103 T.	2	4	-	10ha0000 Briouj	-	2	-
104	REBEH BEN AMOR BEN SALEH	199 - 218	30ha 7630	104 T.	4	3	-	12ha0000 Briouj	-	2	-
105	MOHAMED BEN FERDJANI BEN MOHAMED	52	22ha 0500	105 T.	1	1	-	-	-	1	-
106	HAMA BENT SALAH BEN SALEM	156 - 197	19ha 8700	106 T.	3	3	-	19ha0000	-	2	-
107	TAHAR BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM	164	12ha 6600	107 T.	3	4 +	-	6ha0000 Briouj	-	2	-
108	HAMMIA BEN BRAHIM BEN BELGACEM	156	10ha 0000	108 T.	2	2	-	-	-	2	-
109	MOHAMED SALAH BEN SALAH BEN LARBI	155	7ha 6200	109 T.	1	1	-	-	-	1	-
110	EL ARBI BEN SALAH BEN LARBI	154	7ha 4900	110 T.	1	2	-	-	-	1	-
111	MOHAMED SALAH BEN AMAR	51	10 ha1500	111 T.	1	2	-	2 chek. Akrim	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Besoins de foyers	
112	MOHAMED BEN ALI BEN BELGACEM BEN ALI	166	10ha 0400	112 T.	1	1	1	-	-	1	-
113	MOHAMED BEN HADJ EN BEN ALI BEN HASSEN	153-157-158	20ha 1600	113 T.	5	6	-	30ha0000	-	3	-
114	AMOR BEN TAY BEN MESSAOUD	80	25ha 0000	114 T.	1	1	-	-	-	1	-
115	TAIEB BEN SASSI BEN SALAH EL GARGUI	42 - 43	5ha 0000	115 T.	2	2	1	10ha000 loué	-	1	-
116	HASSEN BEN MOHAMED BEN MABROUK	219 - 220-212	30ha 6400	116 T.	7	10	1	-	-	6	-
117	KHELIFA BEN ALI BEN REJEB	91 - 106	39ha 2000	117 T.	9	11	2	-	-	7	non intéressé
118	BRAHIM BEN ALI BEN REJEB SLITI	67	8ha 6100	118 T.	-		-	-	-	-	-
119	KHELIFA BEN ALI BEN REJEB SLITI	68	23ha 3200	119 T.	-		-	-	-	-	-

N° d'Ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces ha	N° d'Ordre	Nombre de Foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers	Besoins de Foyers	
1	EN NOURI BEN MOHAMED BEN BELGACEM	13- 14 M.(113) 3P. T.	19,5000	1 M. 21 T.	1	2	-	-	-	1	-
2	BEN EL ARBI SILITI	47-48 M. 107-109 T.	18,5700	2 M. 35 T.	1	-	-	-	-	1	-
3	BEN MOSBAH BEN MOHAMED BEN HASSEN	1 - 207 (1)P	23,5000	3 M.75T	1	-	-	-	-	1	-
4	BEN AHMED BEN TOUMI	2	13,5000	4 M.	1	1	1	-	-	1	-
5	MOHAMED SALAH BEN AHMED	3	13,1860	5M. 53M.	-	1	-	-	-	-	Aliéné mental
6	BEN HASSEN ENNOURI	5 -49 (5) P.	14,5000	6 M.	1	-	-	-	-	1	-
7	BEN AMOR BEN TOUNSI	6	14,0000	7 M.	1	2	-	20 ha	-	1	-
8	SALAH BEN AHMED	7 - 49 (5)P.	14,1860	8 M. 53M.	1	1	-	-	-	1	-
9	BEN AHMED BEN NOUR	8	14,0000	9 M.	1	-	-	2 ha	-	1	-
10	BEN YOUSSEF BEN MOHAMED	9 - 197	18,8580	10 M. 106T	1	-	-	-	-	1	-
11	BEN ALI BEN BAKER	10	14,5000	11 M.	1	1	-	-	-	1	-
12	BEN HASSEN BEN OTHMAN	11	13,0000	12 M.	1	1	-	1 ha	-	1	-
13	BEN NASSER BEN OTHMAN	12	14,8000	13 M.	1	1	-	1 ha	-	1	-
14	BEN ALI BEN AYED	16	12,5000	14 M.	1	3	-	-	-	1	-
15	BEN OTHMAN BEN NASSER	17 P.	21,3000	15 M.	1	2	1	-	-	1	-
16	BEN NASSER BEN OTHMAN	18	14,0000	16 M.	1	1	-	-	-	1	-
17	MOHAMED SALAH BEN NASSER	19	17,0000	17 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
18	MOHAMED SALAH BEN NASSER	20	18,8000	18 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
19	MOHAMED SALAH BEN NASSER	21	14,5000	19 M.	1	1	-	-	-	1	-
20	MOHAMED SALAH BEN NASSER BEN OTHMAN	22	14,5000	20 M.	-	1	-	2 ha	-	1	-
21	BEN HASSEN BEN OTHMAN	23	13,5000	21 M.	1	1	-	12 ha	-	1	-
22	BEN HASSEN BEN OTHMAN	15	13,0000	22 M.	1	1	-	12 ha	-	1	-
23	BEN ALI BEN SALAH	24	13,5000	23 M.	-	-	-	2 ha	-	-	Mineur 7 ans.
24	MOHAMED SALAH BEN NASSER	25	14,0000	24 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
25	MOHAMED SALAH BEN NASSER	26	17,0000	25 M.	-	-	-	2 ha	-	1	-
26	BEN SGHAIER BEN AHMED	27	16,0000	26 M.	-	-	-	2 ha	-	1	-
27	BEN SGHAIER BEN AHMED	28	16,0000	27 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
28	BEN HASSEN BEN MUSTAPHA	29	15,0000	28 M.	1	1	-	1,50ha	-	1	-
29	BEN MOHAMED BEN ALI	30 - 32	31,5200	29 M.13T.	1	-	-	-	-	1	-
30	BEN TAHAR BEN ALI	31	24,5000	30 M.	1	1	-	-	-	1	-
31	BEN TAIEB BEN TOUMI	34	20,0000	31 M.	2	3	-	-	-	2	-
32	ABDELAOUAR BEN MOHAMED	35 P.35P. 35P	24,0000	32 M.	3	4	-	15 ha	-	3	-
33	HASSINE BEN HASSEN BEN MUSTAPHA	38	14,5000	33 M.	1	1	-	-	-	1	-
34	HABIB BEN TAIEB BEN ALI	39	15,0000	34 M.	1	-	-	-	-	1	60 ans malade et sans enfants.

./.

N° d'Ordre enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'Ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers	Besoins de foyers	
35	TAIEB BEN ALLALA BEN MOHAMED BEN HASSEN	44	16,0000	35 M.	1	2	–	–	–	1	Non résident fixé à MATEUR
36	ABDELMAJID BEN AYICH BEN AHMED BEN HADJ	47	18,5000	36 M.	1	–	–	–	–	1	–
37	MOHAMED BEN AHMED BEN NOURI	4	18,5000	37 M.	–	1	–	–	–	–	Non résident fixé à BIZERTE
38	ABDELMAJIDBEN MOHAMED SALAH	32	20,0000	38 M.	1	1	1	ag.Mateur	–	1	Non résident fixé à MATEUR
39	HABIB BEN MOHAMED BEN SALAH BEN OTHMAN	33	22,0000	39 M.	1	1	1	ag.Mateur	–	1	" " "
40	SADOK BEN MOHAMED BEN HADJ ABDEL NAOUAR	36	20,0000	40 M.	1	–	–	–	–	1	–
41	LAROUSSI BEN TAIEB BEN ALI	37	14,5000	41 M.	1	–	–	–	–	1	–
42	MOHAMED BEN BRAHIM BEN SASSI	40	14,8000	42 M.	1	1	–	–	–	1	Non résid.Fixé à Menzel Bou Zelfa.
43	CHERIF BEN ABDERRAHMAN	41	14,8000	43 M.	–	1	–	–	–	–	–
44	AHMED BEN ALI BEN BRAHIM	42	13,5000	44 M.	1	–	–	–	–	1	Non résident fixé à Menzel Bourguiba
45	SALAH BEN ALI BEN BRAHIM	43	13,5000	45 M.	1	–	–	–	–	1	–
46	SALAH BEN MOHAMED BEN HADJ ABE-NAOUAR	45	17,5000	46 M.	1	–	–	–	–	1	–
47	KHEMAIS BEN MOHAMED	46	17,5000	47 M.	1	1	–	–	–	1	Non résident fixé à Béjà
48	YAHIA BEN ALI BEN MOHAMED	31	29,3462	48 M.	4	5	–	–	–	4	–
49	CHEIKH HASSINE BEN BRAHIM	28 - 29	27,4500	49 M.	1	2	1	Loc.250hâ 1 haGrich 300 A.F	–	1	–
50	AHMED BEN KHEDER TRABELSI	27	30,3200	50 M.	1	1	–	–	–	1	–
51	BOUJEMAA BEN AYACHI	49 - 84	9,8800	51 M.	1	–	1	–	–	1	Non résident fixé à TUNIS
52	ABDELKRIM BEN LARBI BEN AHMED	49	4,9000	52 M.	1	–	–	–	–	1	–
53	M'HAMED BEN SALAH BEN ALI	49	4,7700	53 M.	1	1	–	–	–	1	–
53 Bis	SALAH BEN MOHAMED BEN SALAH	49	5,3540	53Bis M.	–	–	–	–	–	1	–
54 - 55	KHEMAIS BEN AYACHI BEN AYED et son frère MOHAMED	89	10,0700	54M.55M.	1	2	–	–	–	1	–
56	BELHASSEN BEN MOHAMED BEN CHAOUCH	89	10,2900	56 M.	–	1	–	–	–	1	–

- Sidi Médiane - Complément Nord -

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Besoins de foyers	
1	'AATALLAH BEN HEDIA BEN HATTAB	16 E.	127ha 2200	1	3	3	-	-	-	3	Non intéressé
2	AHMED BEN ARCUSSI BEN HAMTAB	15 E.	15ha 0200	2	2	1 + 1 mari	-	-	-	2	-
3	AMAR BEN MOHAMED BEN HELLAL SLITI	13 E.	5ha 1300	3	1	1	-	-	-	1	-
4	MOHAMED BEN OTHMAN BEN HASSEN	13 (2) E.	10ha 7600	4	2	2	-	-	-	2	-
5	AHMED BEN OTHMAN BEN HASSEN	13 E.	5ha 1300	5	1	2	-	5ha0000 Hidous	-	1	-
6	BELHASSEN BEN OTHMAN BEN HASSEN	1 E.	5ha 2300	6	1	1	-	-	-	1	-
7	HACHEMI BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SMAIL	8	32ha 8600	7	-	1	-	-	-	1	-
8	YOUSSEF BEN BECHIR BEN AMOR EL AFRIT	9	19ha 1700	8	2	2	-	-	-	1	-
9	MUSTAPHA BEN MOHAMED BEN SALAH BOUJELAL	1	28ha 9902	9	1	1	1	2ha0000 Bokri	-	-	-
10	TAIEB BEN M'HAMED BEN GHOUL TRABELSI	2	31ha 0000	10	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
11	NACEUR BEN REJEB BEN HAMOUDA TRABELSI	3	31ha 0000	11	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
12	BELGACEM BEN AMOR BEN MESSAOUD BOUJANI	4	27ha 1445	12	1	1	1	-	-	1	-
13	MOKTAR BEN MOHAMED BEN EL HEBI EL MATOUSSI	11 D. 15 E.	69ha 6713	13	3	4	-	40ha0000 Bokri	-	3	Non intéressé
14	MOHAMED BEN EL HEDI BEN OTHMAN BEN CHEIK ALI	14	40ha 0000	14	1	1	1	5ha0000 Ettatrou	-	-	-
15	MOHAMED BEN BRAHIM BEN MIA	15	39ha 0000	15	1	2	-	1	-	1	-
16	KHEMAIS BEN M'HAMED BEN HASBIA	6 E. - 9 E.	50ha 5951	16	2	2	-	-	-	2	Non intéressé
17	AHMED BEN MOHAMED BEN YAMED BEN MOHAMED	7 - 8	64ha 2239	17	7	7	-	-	-	6	-
18	HASSINE BEN BOUZAIANE BEN SALAH	6	25ha 2500	19	1	1	-	-	-	1	-
19	MUSTAPHA BEN MOHAMED BEN HASBIA	13	10ha 3800	18	1	1	-	-	-	1	-
20	SALSI BEN MEFTAH BEN HABBOUK	5	25ha 2500	2 0	1	-	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Besoins de foyers	
21	ALI BEN BOUZAIENE BEN SALAH	7	25ha 2500	21	1	1	1	-	-	1	-
22	AMAR BEN ALI BEN MOHAMED SLITI	10	27ha 9900	22	1	0	-	-	-	1	-
23	BOUBAKER BEN MOHAMED BEN MESSAOUD ESSIFI	2 E.	12ha 4400	23'	3	1	-	-	-	1	-
24	BRAHIM BEN MOHAMED SGHAIER BEN AHMED	20(1) - 17(4) E.	10ha 4200	24	1	1	-	-	-	1	-
25	AMOR BEN TAIEB BEN TAHAR	3	4ha 9600	25	3	5	2	-	-	2	-
26	MOHAMED DORBAL BEN SLITI	12 (4)	17ha 8200	26	1	1	-	-	-	1	-
28	BIARROUK BEN MOHAMED BEN HAMOUDA	7-19-24-25	97ha 9200	28	3	2	-	32ha0000 H.7PAIL	-	3	Non intéressé
29	BRAHIM BEN MOHAMED BEN AMARA AKERMI	54 - 55	8ha 2100	29	2	2	-	-	-	2	-
30	AMAR BEN HASSEN BEN MOHAMED EL KSFI	21	24ha 4300	30	1	1	1	-	-	1	Non intéressé
31	FRADJ BEN HASSINE BEN SALAH EL KHEMIRA	23	24ha 8500	31	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
32	SAID BEN HASSINE BEN SALAH EL KHEMIRI	22	24ha 8500	32	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
33	AMAR BEN MOHAMED BEN HASSEN BEN ALI	10(2) 17(1)	17ha 5200	33	3	3	1	-	-	3	-

- Sidi Médiane - Complément Avadier .

N° d'Ordre enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces ha	N° d'Ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers	Besoins de foyers	
3	AMAR BEN HASSEN BEN MOHAMED EL KEFI	21	24,4300	3	1	1	-	-	-	1	-
4	SAID BEN HASSINE BEN SALAH KHEMIRI	22	24,5500	4	1	1	-	315,30ha ex-prop. Garçon I.Z1 Bab	-	1	-
5	FREDJ BEN HASSINE BEN SALAH KHEMIRI	23	24,8500	5	1	1	-	0,30ha I.Z1 Bab	-	1	-
6 et 8	Héritiers BEN HAMOUDA BEN ABDALLAH BEN SLITI	24 - 25	26,0900	-	2	2	-	56ha	-	2	loué
1'	AHMED BEN KHADER BEN BELGACEM BEN TRABELSI	27	20,2300	-	1	-	-	-	-	1	-
25	Héritiers LARBI BEN SALAH BEN ALI	49 (3) 49(5)	5,6100	25	1	-	-	4 ha	-	1	-
26	M'HAMED BEN SALAH BEN AHMED BEN ALI	49 (4)	4,7700	26	1	-	-	4 ha		1	-
24	BOUJEMAA BEN AICH BEN AYED BEN ALI	49 (2)49(4) 49(19)	4,5500	-	1	0	1	-	-	1	-
27	SALAH BEN MOHAMED SALAH BEN AHMED BEN ALI	49(5) 49(3)	5,3700	27	2	2	-	28,96ha	-	1	-
29	BRAHIM BEN MOHAMED BEN AMAR	54 - 55	8,2100	29	2	2	-	-	-	2	-
37	AHMED BEN ALI BEN AMAR BEN FERCHICHI	89(2)	5,1200	37	2	5	-	-	-	2	-
38	MOHAMED BEN AYED BEN AYACHI BEN ALI	89(3)	4,9500	38	1	1	-	-	-	1	-
39	Héritiers de MOHAMED BEN CHAOUCH BEN ALI	89(6pie)	10,1800	39	3	3	-	35,85ha	-	2	-
46	CHEIKH HASSINE BEN BRAHIM	29(Etat)	27,4500	-	1	3	1	5 ha	-	1	-

SUITE EN

F 5

MICROFICHE N°

30404

République Tunisienne

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

المركز القومي

للتوثيق الفلاحي

تونس

F 5

DEMANDE DE PRET ADRESSEE AU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES

NOM DE LA COOPERATIVE : DATE DE CONSTITUTION : N° D'IMMATRICULATION :

SIEGE SOCIAL : DELEGATION : GOUVERNORAT :

CAPITAL SOCIAL : DEVISE EN : PARTS SOCIALES :

NOMBRE D'ADHERENTS :

SUPERFICIE TOTALE :

	NATURE DES CULTURES				CHEPTEL	
	Cultures maraichères	Grandes cultures	Plantations arbustives		VIF	MORT
			Exist.	A créer		
RENDEMENT MOYEN PAR HECTARE			en 19 ...	en 19 ...		

DEMANDE DE PRET ADRESSEE AU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES

NOM DE LA COOPERATIVE : DATE DE CONSTITUTION : N° D'IMMATRICULATION :

SIEGE SOCIAL : DELEGATION : GOUVERNORAT :

CAPITAL SOCIAL : DEVISE EN : PARTS SOCIALES :

NOMBRE D'ADHERENTS :

SUPERFICIE TOTALE :

	NATURE DES CULTURES				CHEPTEL	
	Cultures maraichères	Grandes cultures	Plantations arbustives		VIF	MORT
			Exist.	A créer		
RENDEMENT MOYEN PAR HECTARE			en 19 ...	en 19 ...		

CREDIT DE CAMPAGNE : TOTAL :

SEMENCES

CARBURANT & LUBRIFIANTS ENTRETIEN MATERIEL :

ENGRAIS :

PRODUITS ANTI-PARASITAIRES :

MAIN D'OEUVRE :

DIVERS :

CREDIT MOYEN TERME :

EQUIPEMENT AGRICOLE : CHEPTEL VIF & MORT

ACHAT D'ANIMAUX POUR L'ELEVAGE :

CREDIT LONG TERME :

LOGEMENTS :

BATIMENTS D'EXPLOITATION :

PLANTATIONS ARBUSTIVES :

RECHERCHES ET EXPLOITATION DES POINTS D'EAU :

AMENAGEMENT FONCIERS (DRS etc ...)

AVIS DU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES :

Fait à . . . . . le . . . . . .

Le Président

Le Directeur

TRANSMIS A LA BANQUE NATIONALE AGRICOLE LE . . . . . .

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SERVICE
DES AFFAIRES FONCIERES

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

GOUVERNORAT DE BEJA

PROJET

SIDI MEDIANE

PLAN PARCELLAIRE

Echelle : 1/20 000

(Extrait des plans fournis par le Service des Affaires Foncières)

SOCOTRA - TUNIS
PAVA 28

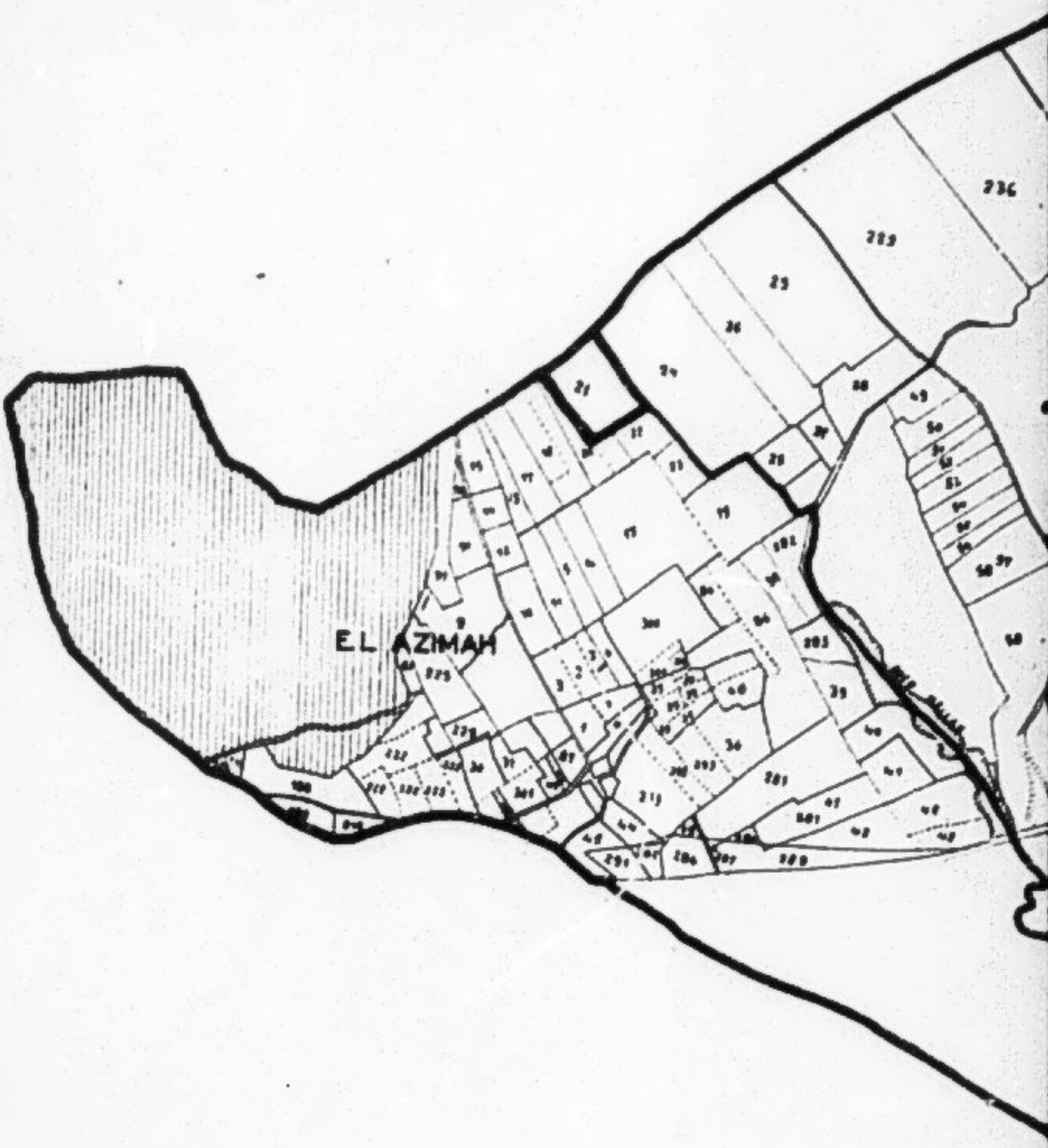
MAI 1963

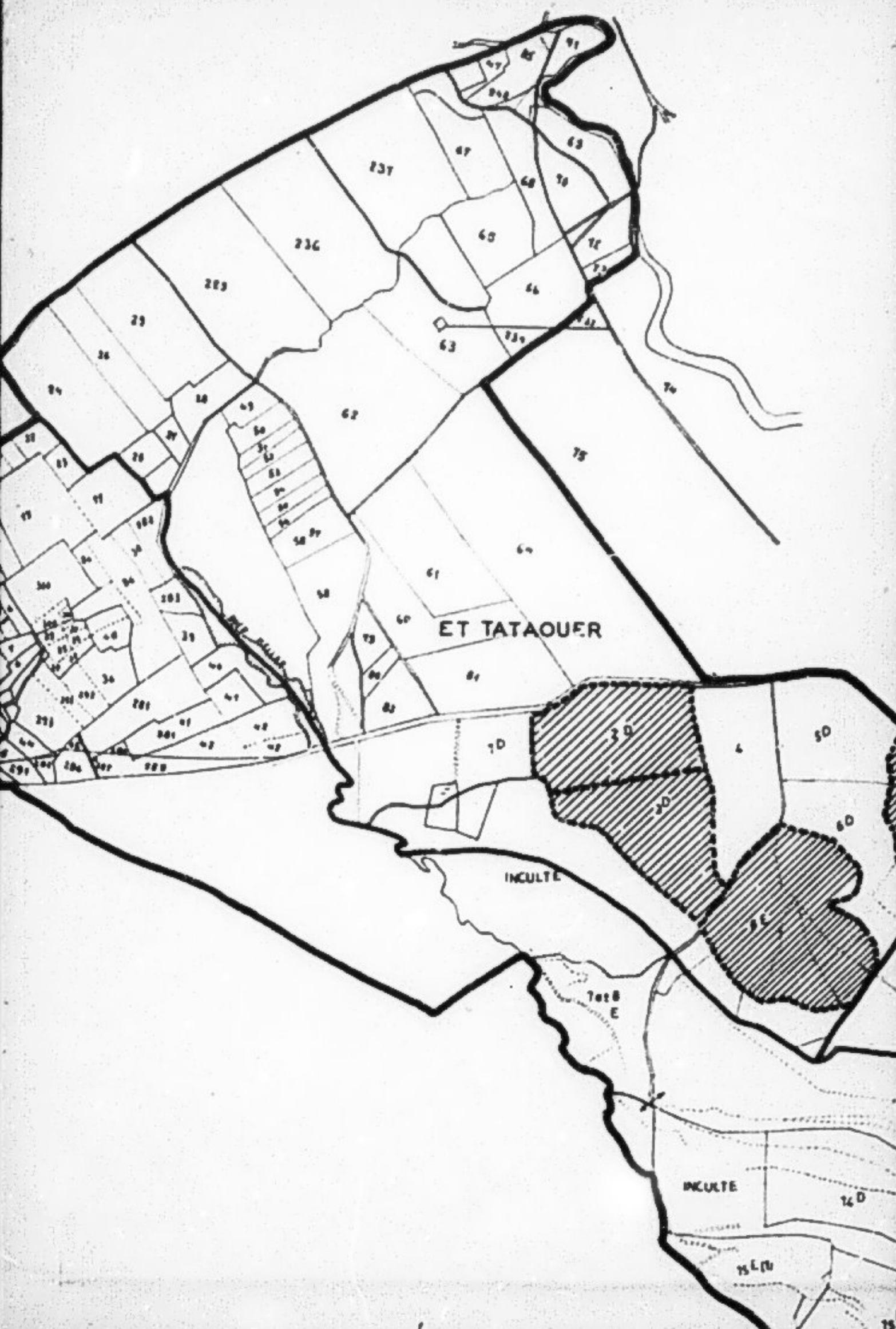
LEGENDE

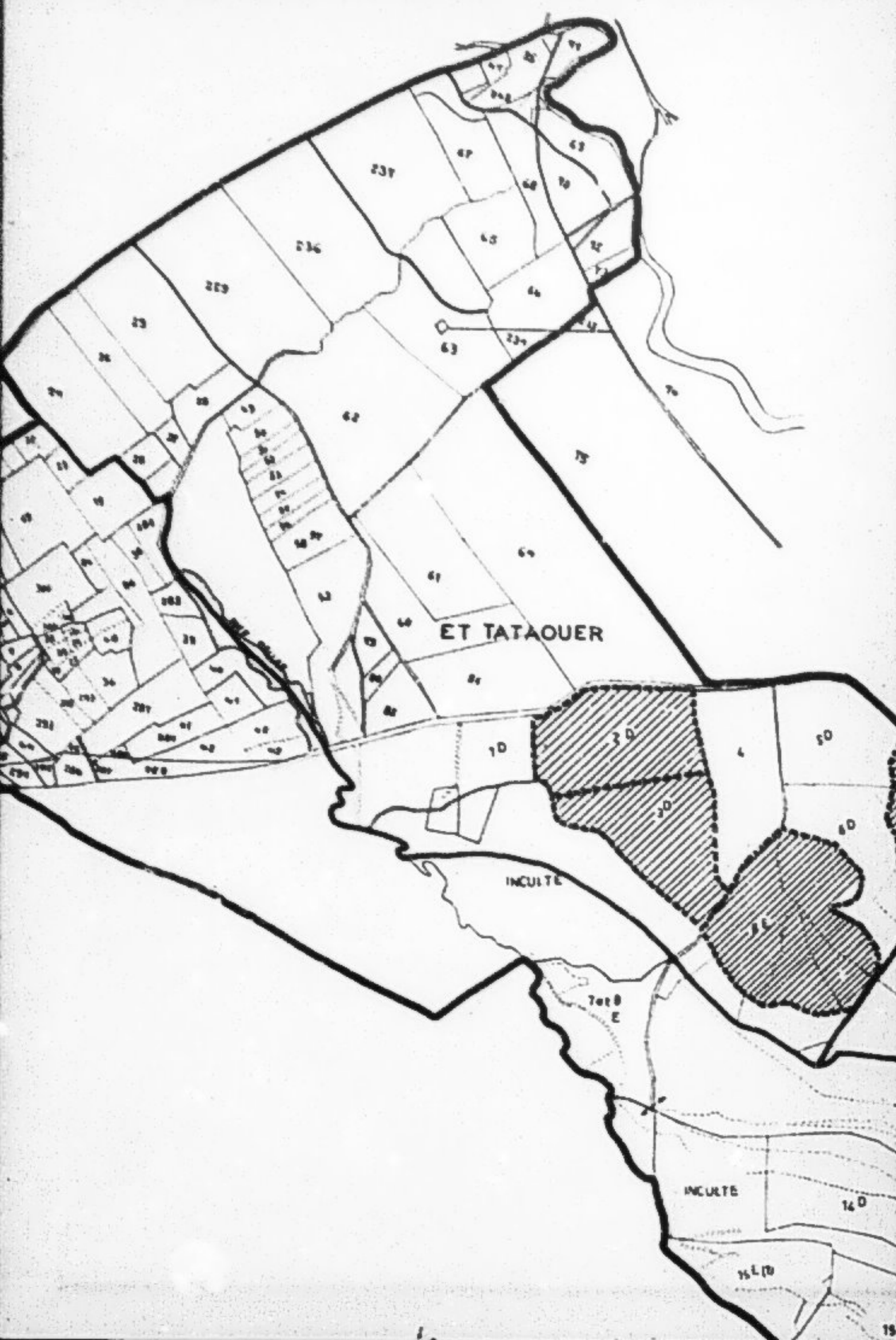
APPORT DES COOPERATEURS

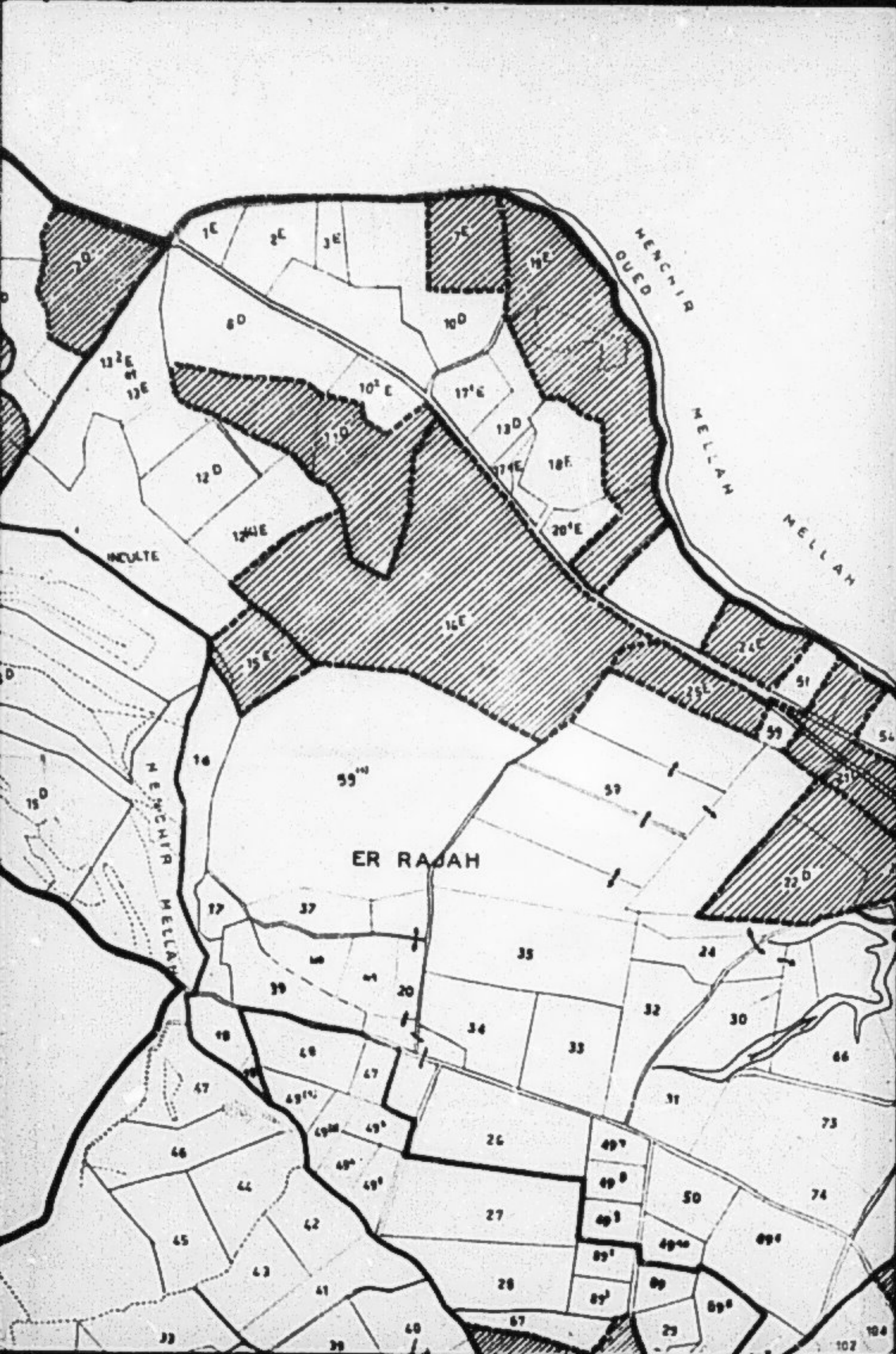
PARCELLES DU NOYAU

PARCELLES DES PROPRIETAIRES NON RETENUS

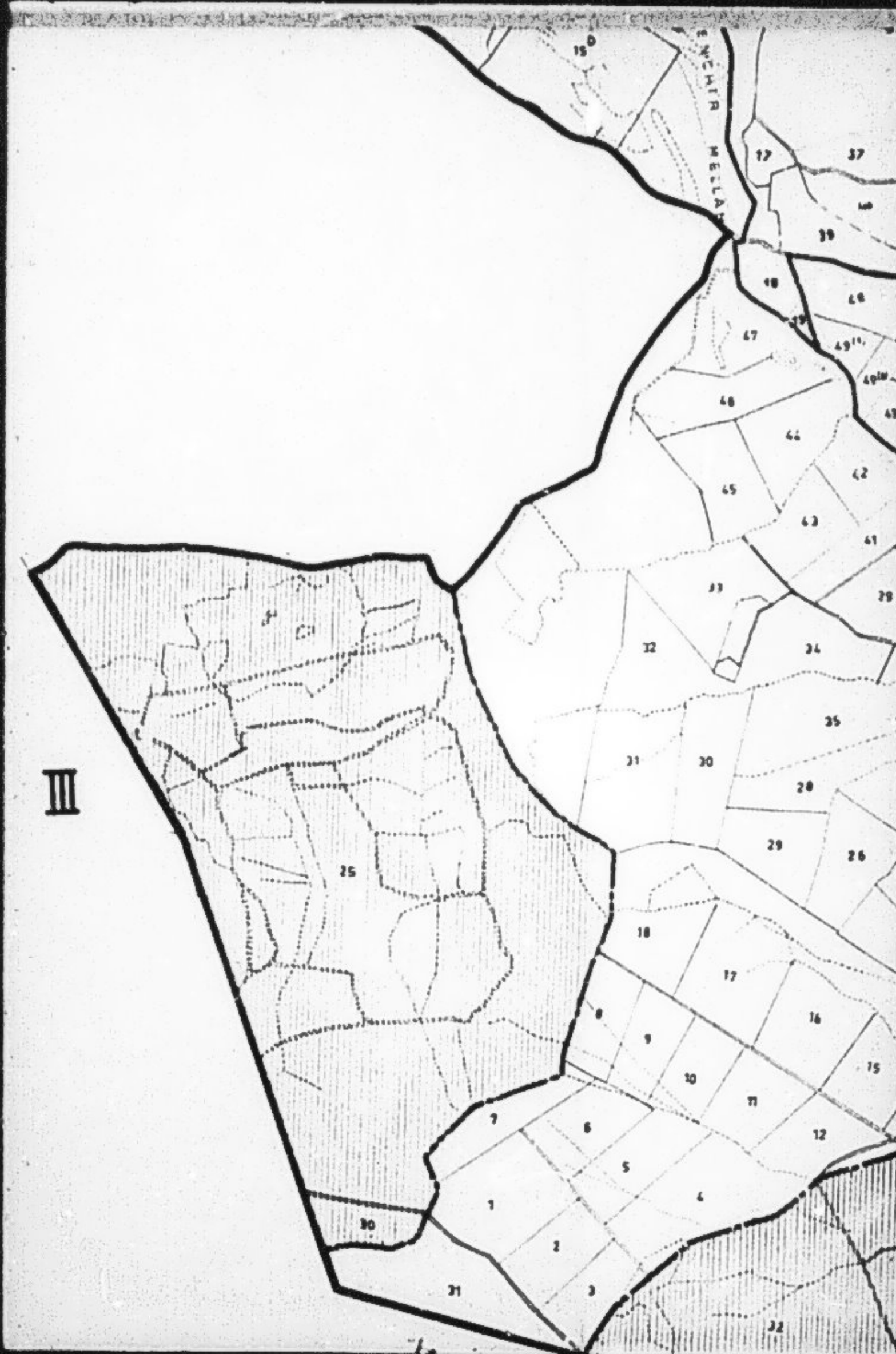

EL AZIMAH

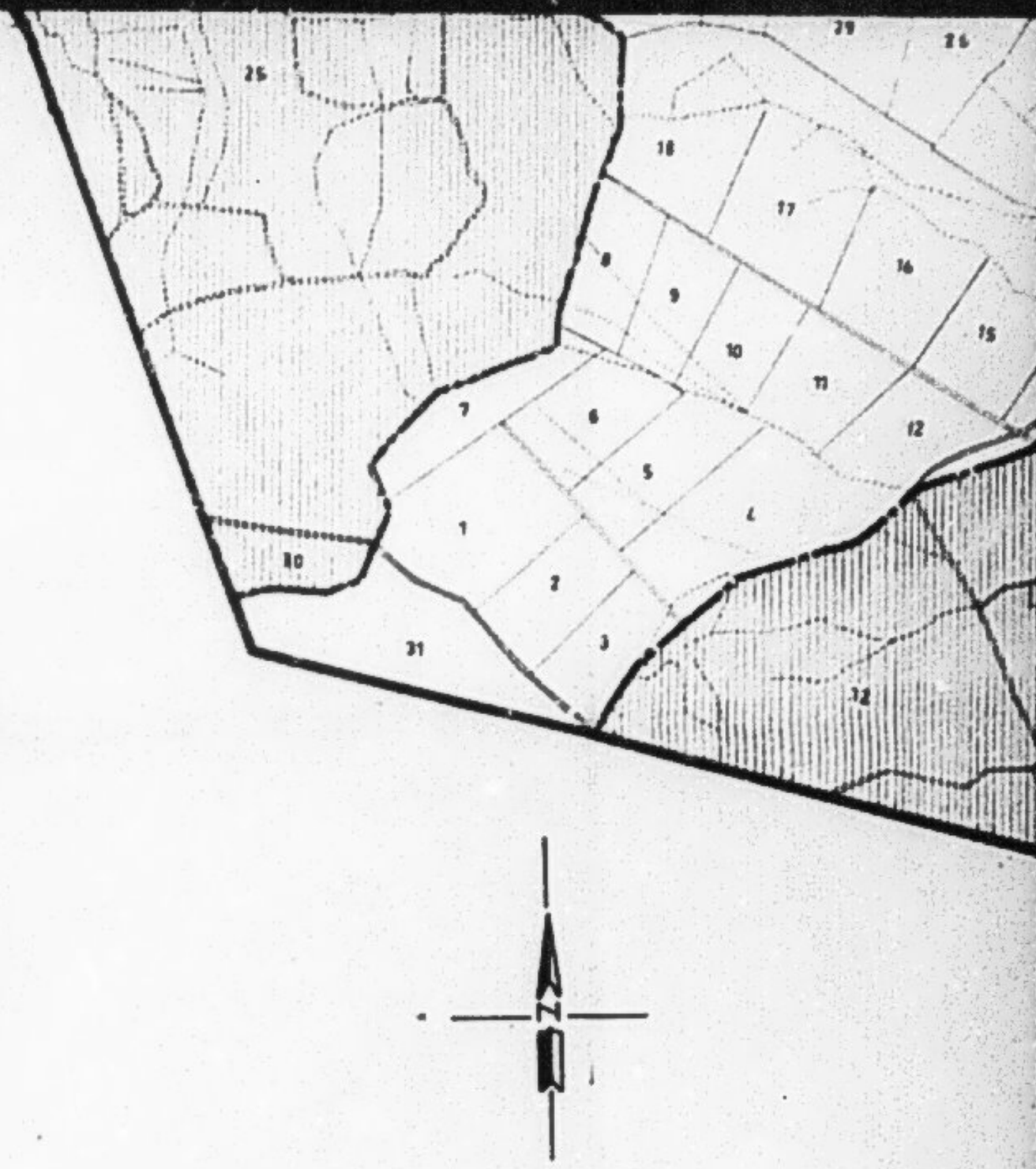

ET TATAOUER
INCULTE
INCULTE


ET TATAOUER
INCULTE
INCULTE

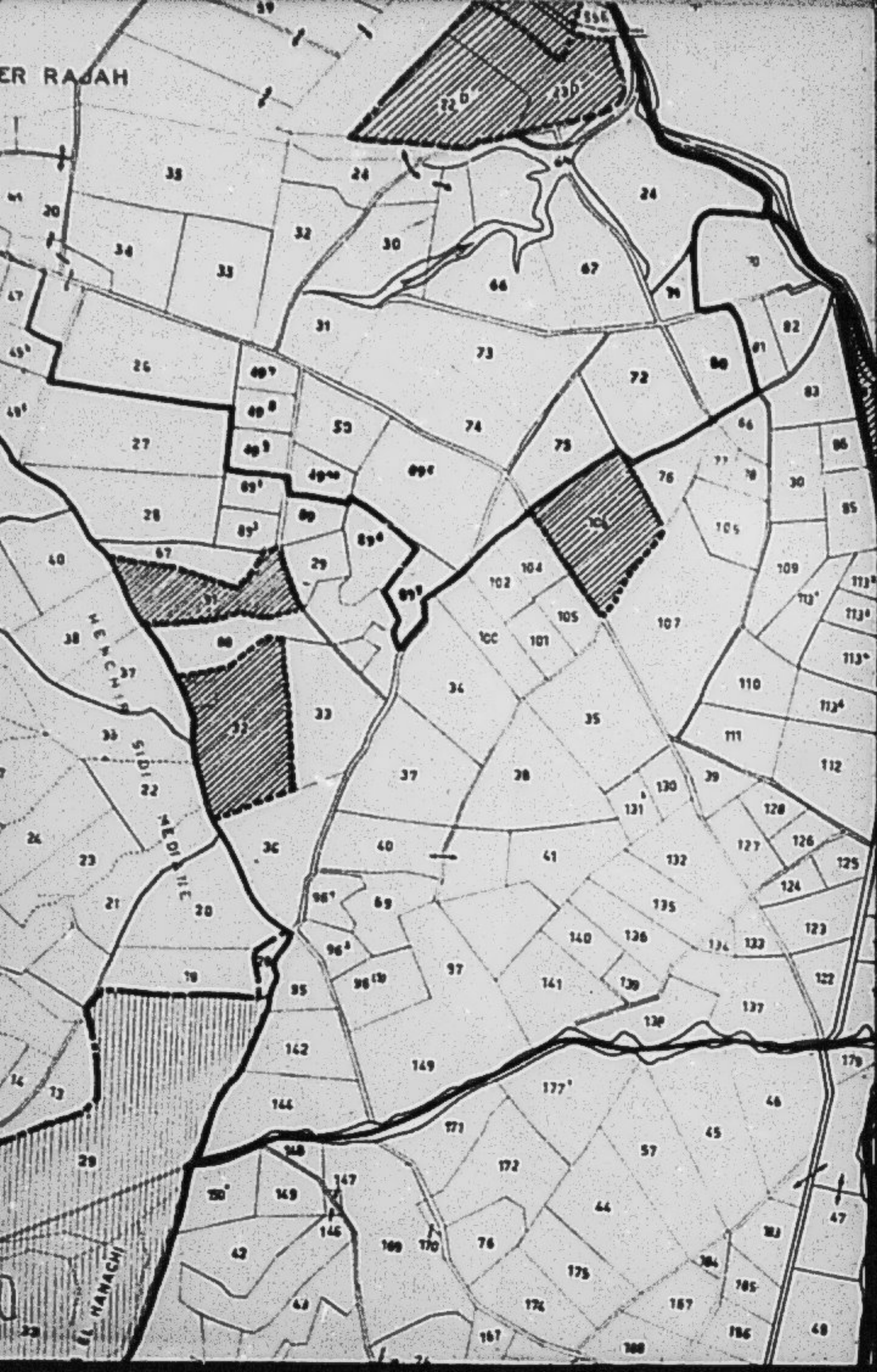

OUED MENCHIR
OUED MELLAH
MELLAH
INCULTE
MENCHIR MELLAH
ER RAHAH

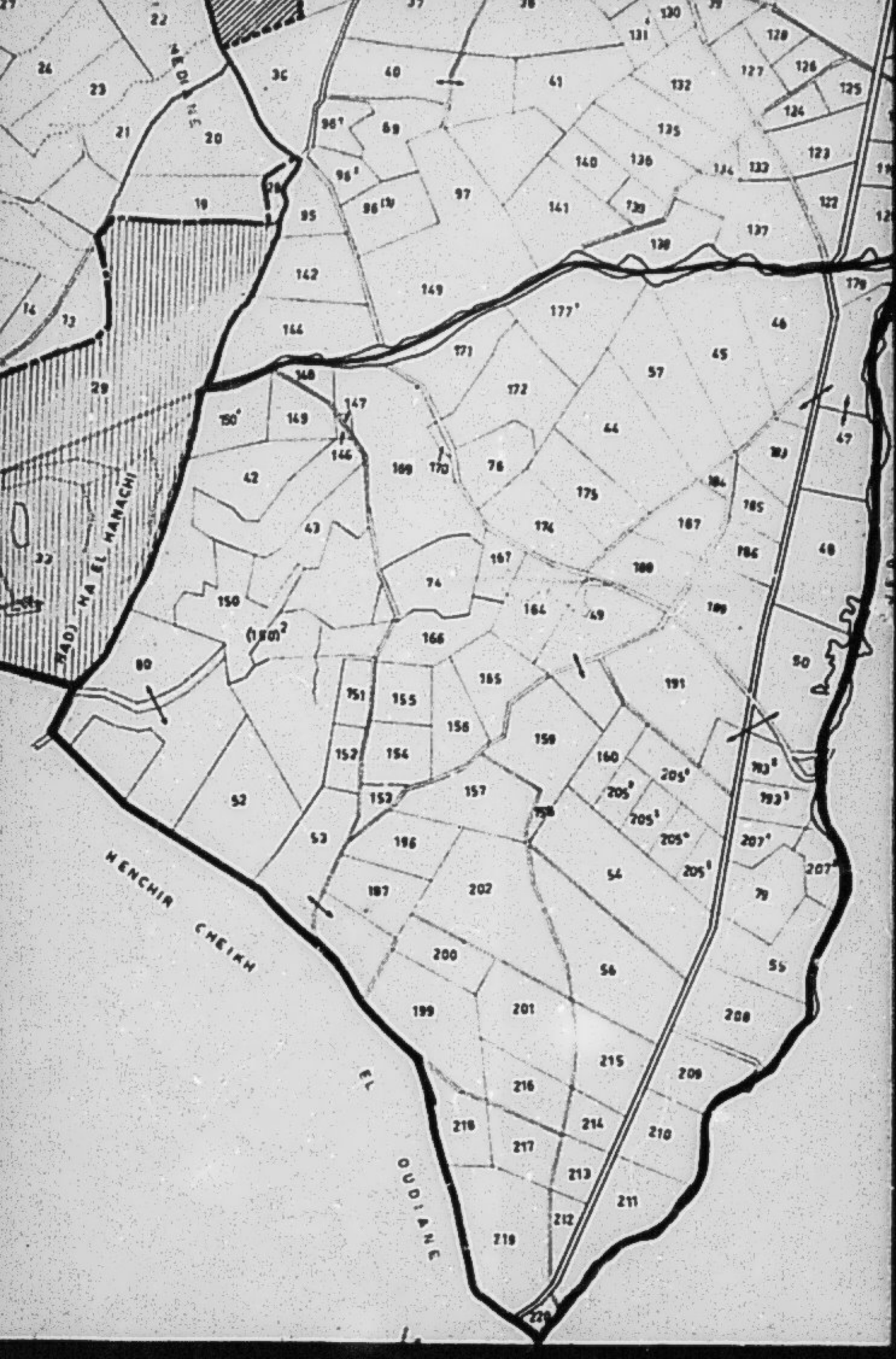
MENCHIR
OUED
MELLAN
MELLAN
EL
OUZIR
55E
55E
22D
22D
24
24
32
30
33
64
67
31
73
72
74
75
76
50
105
109
102
104
I


III

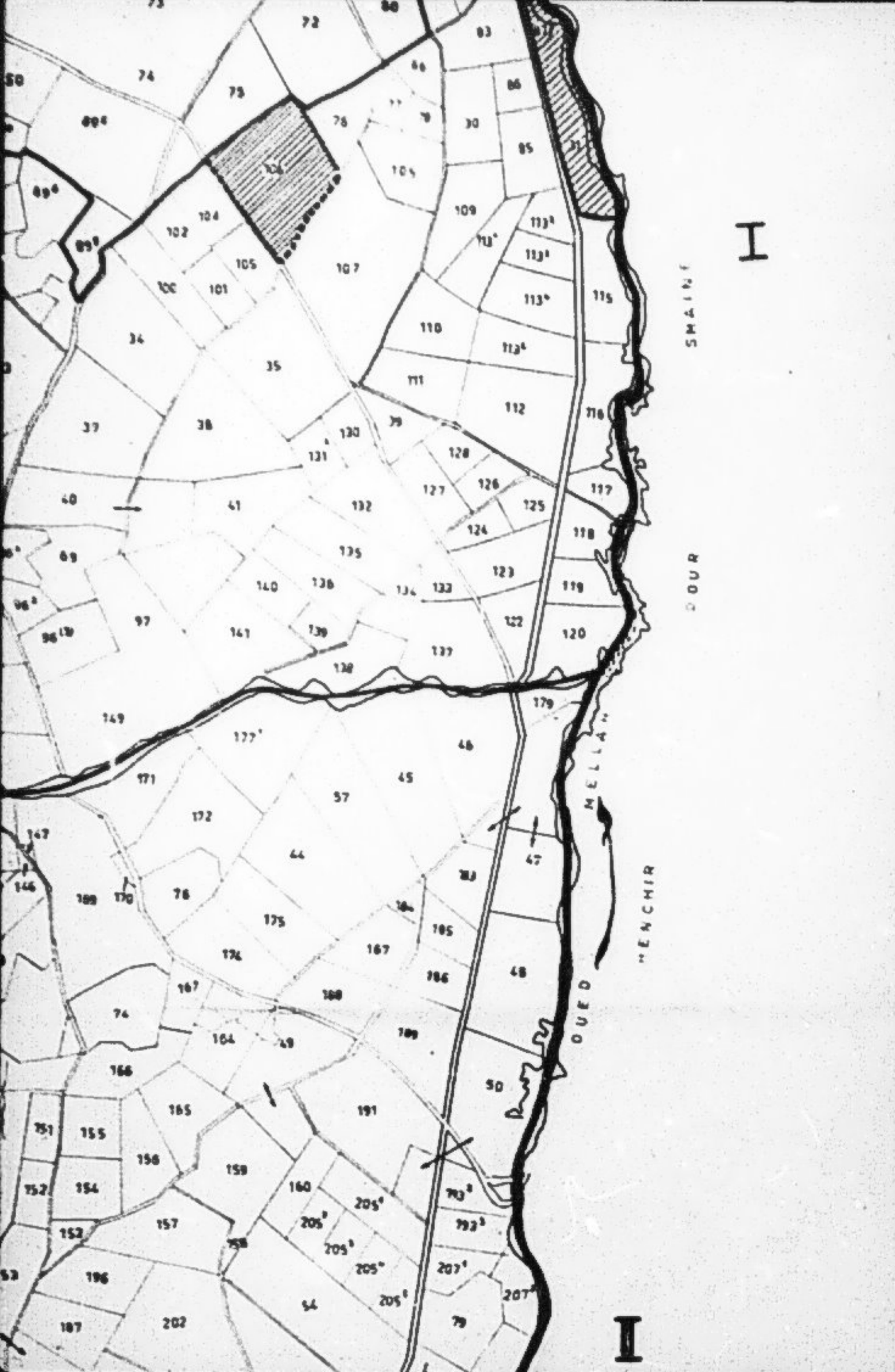


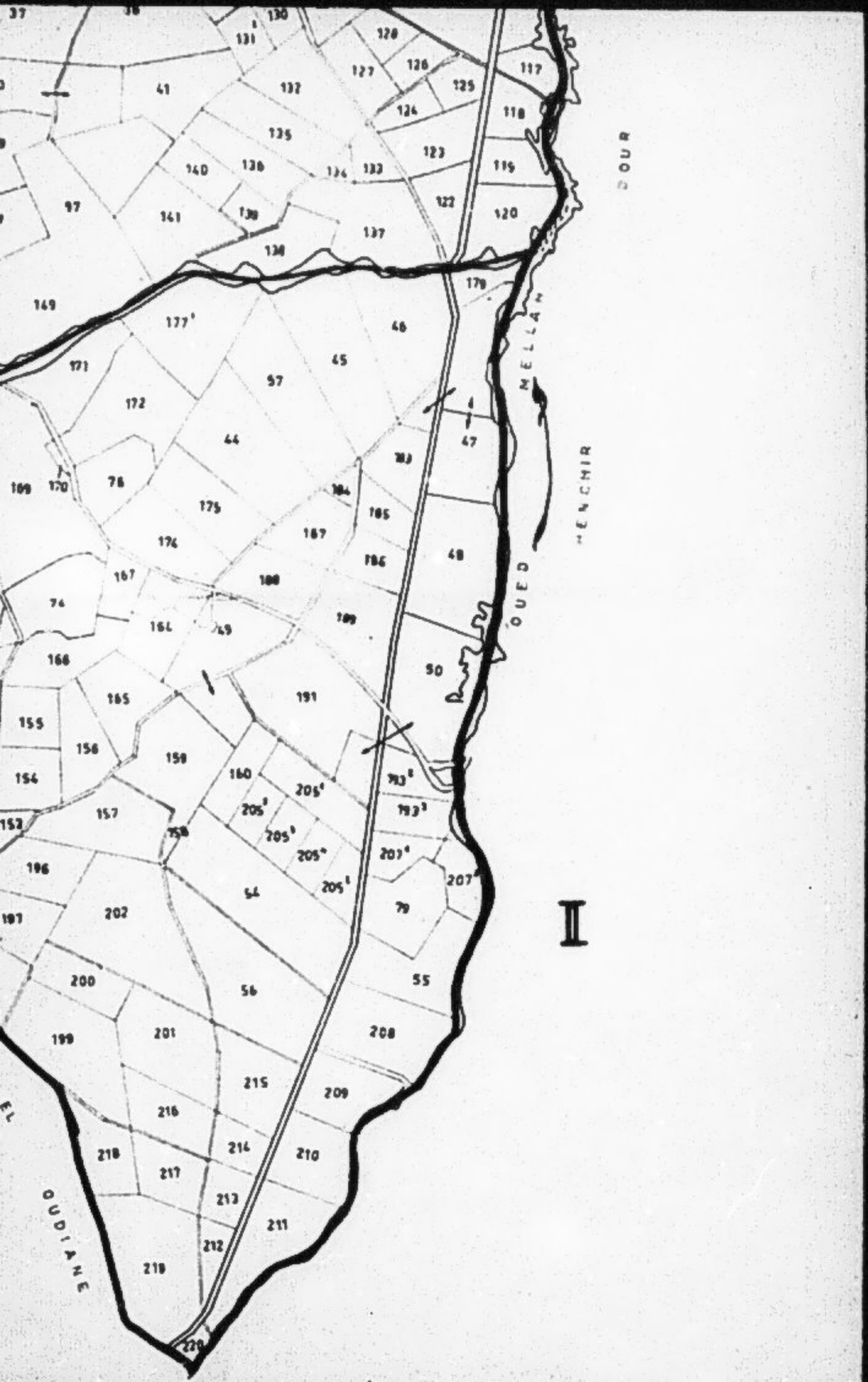
ECHELLE: 1/20 000


ER RADAH
WECHCHA
SIDI
AEDI
EL HAMACHI


HADJ HA EL HANACHI
MENCHIR CHEIKH
EL OUDIANE

I
II
SMAINI
OUR
OUED TRACHIR


I
II
SMAINF
DOUR
OUED MELLAH
MENCHIR


OUED MELLAH
OUED HENCHIR
II

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS-DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE, VEGETALE ET ANIMALE

CNDA 30404

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

CHEÏKHAT DE SIDI MEDIANE

PROJET

UNITE II

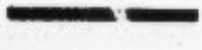
PLAN AGRICOLE

Echelle :
1/10000

IMPRIMERIE - TUNIS
PAVA 23

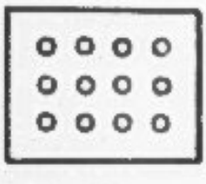
Mai 1963

LEGENDE

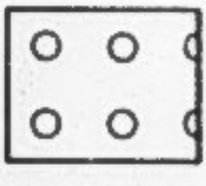


Limite de l'unité

Terre à assolement



Arboriculture: Amandiers



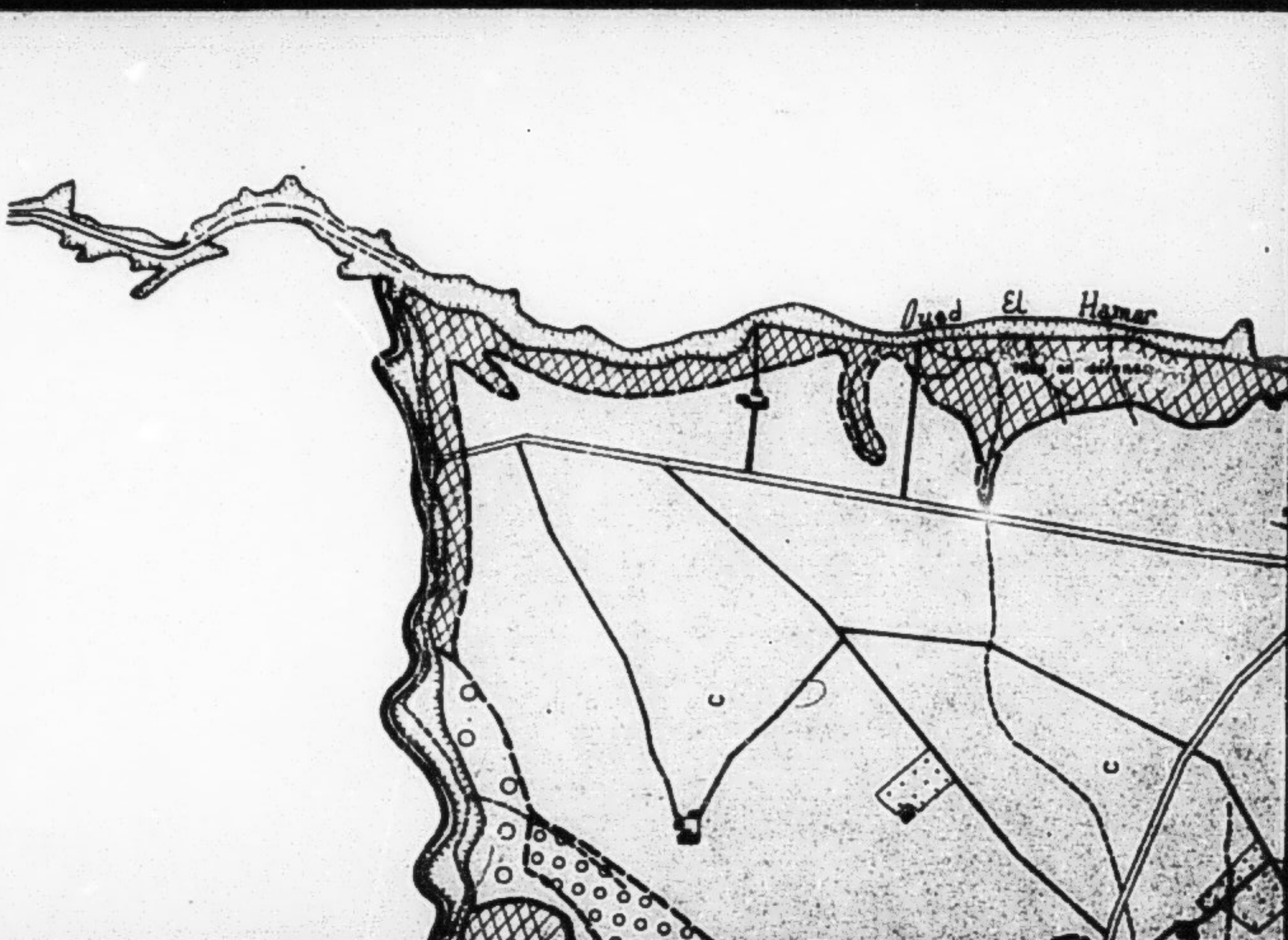
Arboriculture : Oliviers

Parcours

Mise en défens

Oued
en
Negga
C
C
Ol
C
C
Ol
Ol
C

C
Neogene
Am
C
C
C
C
C


Oued El Hamar
C
C

C
C
C
C
C

cNDA 30404

FICHE RECAPITULATIVE

UNITE VII- SIDI - MEDIANE

SUPERFICIE

Apport domanial	I.412 Ha.	
Apport des coopérateurs		
Locations (fictives)	131 Ha.	
	I.543 Ha.	

CARACTERISTIQUES AGRICOLES

Céréaliculture	453 Ha.
Arboriculture : Oliviers	61 Ha.
Amandiers	78 Ha.
Parcours - Pâturage	709 Ha.
Forêt - mise en défens	205 Ha.
S.A.U.	I.301 Ha.

ELEVAGE : Croisement d'absorption : 38 vaches
I taureau

Ovins : 700-

NOMBRE DE COOPERATEURS 65

MODIFICATIONS APPORTEES

(UNITE XII- SIDI - MEDIANE)

SUPERFICIE

Melk exclu : 81 Ha.

PLAN AGRICOLE

81 Ha. exclu de la céréaliculture

Les proportions seront conservées dans le plan d'assolement et les surfaces réduites de 15.1 % de même que l'effectif bovin.

REVENU

A déduire : Assolement : 81 Ha x 11 D. = 891 D.

Bovin : $\frac{21200 \times 15.1}{100}$ = 320 D.

1.211 D.

Soit : 5 coopérateurs en moins.

CHOIX DES COOPERATEURS

Enquête Sidi-Médiane Morand

Groupe dont a exclu la totalité des apports (à élimin.

- groupe 19 parcelle exclue 21- (une part)
- groupe 20 parcelle exclue 22- (une part)
- groupe 33 parcelle exclue 38- (une part)
- groupe 34 parcelle exclue 39- (une part)
- groupe 41 parcelle exclue 37- (une part)

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

-

SECRETARIAT D'ETAT
A L' AGRICULTURE

-

SOUS DIRECTION
LA PRODUCTION AGRICOLE
VEGETALE ET ANIMALE

-

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI MEDIANE

(Gouvernorat de BEJA)

-

P R O J E T

UNITE III

-

SOCLTHA - TUNIS
PAVA - 22.

S O M M A I R E

Pages.

- FICHE RECAPITULATIVE -

- PLAN DE SITUATION -

- T E X T E -

I - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR 1
II - LA COOPERATIVE 17
III - COMPTE DE GESTION 19
IV - CREDITS 22
V - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS 24

- F I C H E S - Demande de prêts.

- A N N E X E S -

Application des engrais.
Croisement d'absorption.

- P L A N S -

PLAN AGRICOLE 1/10 000
PLAN PARCELLAIRE 1/20 000

FICHE RECAPITULATIVE

SUPERFICIE -

Apport domanial Apport des coopérateurs	1.493 ha
Locations (fictives)	131 ha
	1.624 ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES -

Céréaliculture	534 ha
Arboriculture : Oliviers	61 ha
Amandiers	78 ha
Parcours et pâturages	709 ha
Incultivable, forêts, mise en défens	205 ha
Superficie agricole utile S.A.U.	1.382 ha
Elevage : croisement d'absorption	
	45 vaches
	2 taureaux
	700 ovins

NOMBRE DE COOPERATEURS - 70.

INVESTISSEMENTS (sans l'habitat)

1.044 D par coopérateur
52 D par hectare S.A.U.

- oOo -

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte au 1/50.000
de Medjez el Bab

EL TATAOUER

EL AZIMAH

MEDJEZ EL BAB

ER RAJAH

BLEDI

EL DJEDIANE

LEGENDE

Limite de l'ensemble

Limite d'unité

I - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

A - PLAN AGRICOLE -

1° - Données d'orientation par spéculation -

a) - L'assolement céréalier .

I - Blé dur	178 ha
II - Blé tendre	101 ha
Orge	14 ha
Avoine	4 ha
Vesce avoine	59 ha
III - Fèves	53 ha
Vesce	6 ha
Jachère	119 ha

Assolement biennal fourrager (à faire dans les meilleures terres à pâturage)

Bersim	9 ha
Orge en vert	9 ha

./.

b) - Ressources fourragères et élevage .

Elevage bovin .

Cultures	Surfaces ha	Poids (kg)		U.F.	
		ha	Total	ha	Total
1° - Foins : Vesce avoine	50	2 500	147 500	1 075	63 425
2° - Fourrages verts :					
Orge	8	9 000	64 800	1 500	12 000
Bersim	8	10 400	83 200	1 800	14 400
3° - Grains - Orge	11,8	10	11 800	-	11 800
Fèves	19,7	6	11 800	-	11 800
Total des fourrages produits	-	-	-	-	113 425
Son	-	5 900	-	-	3 598
TOTAL	-	-	-	-	117 023

Compte tenu du fait que la production n'atteindra cet optimum qu'au bout de 3 ans l'Unité disposera pendant les premières années de:

Années	UF - produite	UF - achetés	UF - disponible
1ère année	79 397	3 598	82 995
2ème année	90 740	3 598	94 338
3ème année	102 082	3 598	105 680
4ème année	113 425	3 598	117 023

./.

La qualité des fourrages produits permet de faire du croisement d'absorption. L'analyse de la conduite d'un troupeau en croisement d'absorption à nombre de reproducteurs constant faite par la P.A.V.A., servira de base à cette partie de l'étude.

Effectif du troupeau :

La consommation moyenne du troupeau au cours des 12 premières années d'élevage est de 115 % de celle de la première année. La production normale étant de 113 425 UF, celle de la première année devrait donc être :

$$\frac{113\,425 \times 100}{115} = 98\,630 \text{ UF.}$$

ce qui fait avec le son acheté = 102 228 UF.

Comme la production de la première année ne suffit pas on engrangera la partie stockable (60 617 UF) et l'élevage débutera la seconde année culturale. Une Unité d'élevage, au sens de l'étude P.a.V.A. consomme environ 13 000 UF par an.

Le cheptel de fondation aura donc :

$$\frac{102\,228}{13\,000} = 7{,}5 \text{ Unités}$$

soit : 45 vaches Atlas de 2 à 7 ans
7 génisses Atlas de 1 à 2 ans
2 taureaux Tarentais.

./.

[illegible].

On dispose de 691 ha de parcours et pâturages, améliorables par installation de Zulla, plantation d'Atriplex, de cactus inermes, par la mise en défens et la rotation des pâturages.

Avec les résidus de la culture céréalière, les jachères et la paille, ce parcours permet de tenir un troupeau de moutons de 700 unités femelles.

c) - L'arboriculture :

139 ha ont été retenus pour l'arboriculture dont 78 à planter en amandiers et 61 en oliviers.

- Oliviers : variétés Chétoui, plantés 10 x 12 m.
- Amandiers : variétés douces américaines, pearless , Non pareille , plantés à 8 m x 8 m.

Le programme de plantation se fera moitié en 1963, moitié en 1964 en débutant par les amandiers.

REMARQUE : Une partie des terres à planter et des terres à céréales doivent être décroûtées et épierrées.

La réussite de ces spéculations est subordonnée à cet aménagement foncier.

D'après les disponibilités de main-d'oeuvre nous avons estimé à 170 ha et 80 ha les possibilités d'aménagement des 1ère, et 2ème années. Le décroûtage doit se faire en priorité dans les terres à planter la 1ère année.

./.

Tableau - Rendements .

Cultures	Surfaces ha	Rendements (qx)	
		qx/ha	Total
Blé dur	178	13	2 314
Vesce avoine	59	25	1 475
Blé tendre	101	11	1 111
Fèves	53	8	424
Orge en vert	9	1 500 UF	13 500 UF
Berain	9	1 800 UF	16 200 UF
Vesce (grains)	6	6	36
Avoine (grains)	4	10	40
Orge	14	10	140
Arboriculture -			
Oliviers	61	25	1 525 qx
Amandiers	78	624 kg	48 672 kg

./.

Cultures	Surfaces	Emploi Main d'oeuvre (jours)		Mécanisation (heures)					
				Tracteur à roues		Tracteur chenilles		Moissonneuse batteuse	
	ha	ha	Total	ha	Total	ha	Total	ha	Total
Assolement -									
Blé dur après jachère	119	15	1 785	9	1 071	11	1 309	2	238
Blé après plante sarclée	59	12	708	6,5	383	7	413	2	118
Blé de 2ème paille, avoine, orge	119	11	1 309	6,5	773	7	833	2	238
Vesce-avoine	59	7	413	9,5	560	7	413		
Pèves et vesce	59	14	826	3,5	206	7	413	2	118
Bersim	9	11	99	10	90	7	63		
Orge en vert	9	11	99	10	90	7	63		
- Total			5 239		3 173		3 507		712
Arboriculture -									
Oliviers	78	25,5	1 989	3,5	273	4,5	351		
Amandiers	61	25,5	1 555	3,5	213	4,5	274		
Elevage -			2 100						
TOTAL UNITE			10 973		3 659		4 132		712

./.

Variation de l'emploi .

Année	Création plantations	Céréaliculture	Elevage	Arboriculture	Cultures intercalaires	Décrottage	Total	
							Journées	Rémunération
1963	3 500	5 239	1 460	312	531	8 500	19 542	7 816
1964	5 250	5 239	2 190	556	465	4 000	17 700	7 080
1965	1 750	5 239	2 190	556	398	-	10 133	4 053
1966	-	5 239	2 190	556	265	-	8 260	3 304
1967	-	5 239	2 190	1 336	265	-	9 040	3 616
1968	-	5 239	2 190	1 336	265	-	9 040	3 616
1969	-	5 239	2 190	2 843	265	-	10 637	4 254
1970	-	5 239	2 190	2 843	265	-	10 637	4 254
1971	-	5 239	2 190	2 843	265	-	10 637	4 254
1972	-	5 239	2 190	2 843	265	-	10 637	4 254
1973	-	5 239	2 190	3 544	-	-	10 973	4 389

./.

B - EQUIPEMENT -

1° - Constructions -

a) - Habitat - Voirie :

70 logements à 700 D. 49 000 D.

- Financement :

Subventions	402,5 D.	
Prêts	252,5 D.	
Autofinancement	45 D.	
	700 D.	

- Montant du prêt ..... 17 675 D.

Subventions 28 175 D.

b) - Bâtiments d'exploitation :

- Stable, fosse à fumier , 75 D. par bête
  75 x 54 4 050 D.
- Hangar 600 m2
  10 x 600 6 000 D.
- Magasin 100 m2
  12 x 100 1 200 D.

11 250 D.

- Financement :

Prêts	80 %	9 000 D.
Subventions	10 %	1 125 D.
Autofinancement	10 %	1 125 D.

./.

c) - Locaux coopératifs :

Les locaux existant à la ferme MORAND peuvent servir de locaux coopératifs.

2° - Aménagements fonciers -

- Décrottage et épierrage sur 250 ha .

56 D/ha dont 20 D. de main-d'oeuvre.

On compte que la subvention couvrira le taux d'intérêt à 3 % et on remboursera par conséquent le prêt sur 20 ans sans tenir compte de l'intérêt.

Prêts	14 000 D.
Partie distribuée en main-d'oeuvre	5 000 D.

- Plantations .

100 D/ha dont 50 D. en main-d'oeuvre .

- Financement :		Olivier	Arboriculture
Prêts	(55 D/	3 355	4 290
Subventions	(25 D/ha)	1 525	1 950
Autofinancement	(20 D/ha)	1 220	1 560
		6 100 D.	7 800 D.

3° - Cheptel vif -

Bovins -

Achat de 45 vaches Atlas	2 700 D.
7 génisses Atlas	350 D.
2 taureaux Tarentais	400 D.
	3 450 D.

./.

Ovins .

700 brebis à 10 D.		7 000 D.
2 Mulets		200 D.

4° - Cheptel mort -

Amortissable en 5 ans :

- Tracteurs à chenilles (en commun)		7 257 D.
2 tracteurs à roues	1 700 D.	3 400 D.
1 camionnette 1 tonne	1 200 D.	1 200 D.
Total amortissable en 5 ans.....		11 857 D.

Amortissable en 8 ans :

Equipement pour tracteurs à chenilles .

- 2 charrues 5 disques	500 D.	1 000 D.
2 cover-crop 28 disques	450 D.	900 D.
sous-soleuse (en commun)		291 D.
2 herses	90 D.	180 D.
		2 371 D.

Equipement pour tracteurs à roues .

- 2 charrues 3 disques	300 D.	600 D.
2 cover-crop 20 disques	350 D.	700 D.
2 scarificateurs	200 D.	400 D.
1 cultipacker	280 D.	280 D.
2 épandeurs d'engrais	300 D.	600 D.
2 semoirs	450 D.	900 D.
1 barre de coupe	200 D.	200 D.
1 rateau faneur	250 D.	250 D.
1 citerne 3 000 litres	480 D.	480 D.
1 remorque simple	400 D.	400 D.
1 remorque basculante	500 D.	500 D.
		5 310 D.

./.

Equipement de récolte .

- 1 moissonneuse-batteuse (en commun)		2 055 D.
1 presse à fourrage (en commun)		363 D.
		2 418 D.
Petit outillage		1 000 D.
Total matériel amortissable en 8 ans :		11 099 D.
Amortissable en 3 ans :		
- 1 pulvérisateur	100 D.	100 D.
Total cheptel mort :		
11 897 + 11 099 + 100 =	23 096 D.	

5° - Récapitulation - Financement -

a) - Investissements :

- Constructions - Habitat - voirie		49 000 D.
Bâtiments d'exploitation		11 250 D.
- Aménagements fonciers - Défrichage		14 000 D.
Plantations		13 900 D.
- Cheptel vif - Bovins		3 650 D.
Ovins		7 000 D.
Mulets		200 D.
- Cheptel mort		23 096 D.
Total investissements		122 096 D.

./.

Investissements par ha S.A.U. (sans habitat)

$\frac{73\,096}{1\,382}$ = 52 D.

Investissements par famille .

$\frac{73\,090}{70}$ = 1 044 D.

b) - Financement :

Prêts à moyen terme - Cheptel vif		10 850 D.	
Cheptel mort		23 096 D.	
		33 946 D.	27 %
Prêts à long terme - Habitat		17 675 D.	
Bâtiments d'exploitation		9 000 D.	
Plantations		7 645 D.	
Décroûtage		14 000 D.	
	Total	48 320 D.	39 %
	Total Prêts	82 266 D.	67%
Subventions .			
Habitat		29 175 D.	
Bâtiments d'exploitation		1 125 D.	
Plantations		3 475 D.	
	Total	32 775 D.	26 %
Autofinancement .			
Habitat		3 150 D.	
Bâtiments d'exploitation		1 125 D.	
Plantations		2 780 D.	
	Total	4 555	-3,7 %

./.

C - PRODUCTION BRUTE - PRODUCTION COMMERCIALISEE -

Nous étudions ici la production de l'unité à son optimum de développement.

Assolement :

Cultures	Production	Semences	Autoconsommé	Vendu	Prix	Total
Blé dur	2 314	178	-	2 136	4	8 544
Blé tendre	1 111	101	-	1 010	3,5	3 535
Fèves	371	53	118	200	5	1 000
Vesce	36	36	-	-	-	-
Avoine	40	40	-	-	-	-
Orge	140	14	126	-	-	-
Vesce avoine	1 475	-	1 475	-	-	-
Orge en vert	13 500	-	13 500	-	-	-
Persin	16 200	-	16 200	-	-	-
Total assolement						13 079 D.

Arboriculture .

Oliviers : 1 525 x 3 = 4 575D.

Amandiers : 48 672 kg x 0,130 = 6 327D.

./.

Elevage -

Le revenu de l'élevagebovin à partir de la 10ème année sera : 2 369 D.

L'élevage ovin sur 691 ha de pâturages et parcours rapportera :

700 Brebis mères -

Renouvellement 20 %	
Réformés 10 % (perte 10 %)	
soit 70 x 4 D.	280 D.
Vente des agneaux 80 % (naissance 110 %, renouvellement 20%, perte 10%)	
soit 560 x 6,5 D.	3 640 D.
Toisons 700 x 0,9 D.	630 D.
Total	4 550 D.
Total produit commercialisé	30 900 D.

./.

Variation du produit brut .

Cultures intercalaires :

Pendant les 10 premières années on fera des cultures intercalaires dans la moitié environ des plantations.

Vu la place occupée par les arbres et leur développement on estime ces cultures à 80 %, 70 % et 60 % de la surface totale pendant les 1ère, 2ème et 3ème années et 40 % de la 4ème année à la 10ème année.

Arboriculture :

Oliviers : 10ème à 15ème année : 20 kg/arbre
à partir de 15 ans : 30 kg/arbre

Amandiers : La production passe de 2 kg/arbre en 4ème année à 4 kg/arbre en 5ème année

Elevage Ovin : constant

Elevage Bovin : augmente progressivement de 1 à 4 têtes (voir annexe) .

./.

II - LA COOPERATIVE

Cette Unité dispose de 70 parts qui seront attribuées en tenant compte du tableau choix des coopérateurs du Dossier Général tout en prenant en priorité les gens qui effectivement avaient leurs terres sur ce périmetre.

C'est à dire les lots de l'enquête MORAND suivants :

1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 53 bis, 54, 55, 56.

Emploi - Main-d'Oeuvre spécialisée -

Le personnel spécialisé nécessaire au fonctionnement de la coopérative est le suivant :

Fonction :	
- 1 Président	330 j.
1 Directeur	330 j.
1 Magasinier comptable	250 j.
1 Mécanicien	250 j.
4 Chauffeurs 4 x 200	800 j.
1 Vacher (1 aide)	330 j.
1 Berger (3 aides)	330 j.
1 Tailleur	200 j.
	2 820 j.

./.

L'emploi total fourni par la coopérative se répartit de la manière suivante :

Années	63	64	65	66	67-68	69à72	73 et suivantes
Emploi Total	19 542	17 700	10 133	8 260	9 040	10 637	10 973
Emploi spécialisé 11	2 820	2 820	2 820	2 820	2 820	2 820	2 820
Moyenne	256	256	256	256	256	256	256
Emploi non spécialisé 59	16 722	14 880	7 313	5 440	6 220	7 817	8 151
Moyenne	282	251	123	91	105	132	137

./.

III - COMPTE DE GESTION

A - AMORTISSEMENTS -

Equipement	Capital	Taux	Amortissement
Tracteurs et camions	11 897	1/5	2 379
Equipement de récolte et matériel tracté	11 099	1/8	1 387
Appareils de traitement	100	1/3	33
Total	-	-	3 799

B - FRAIS D'EXPLOITATION -

1° - Données de base -

a) - Semences - on renouvelle 1/5 des semences de céréales chaque année, soit un coût supplémentaire de 1 D. par quintal.

Blé dur : $\frac{178}{5}$ x 1 D. = 35,6 D.

Blé tendre : $\frac{101}{5}$ x 1 D. = 20,2 D.

Semences de bersim :

9 x 30 kg x 0,060 D. = 16,2 D.

72 D.

./.

b) - Engrais : (voir annexe - Tableau des applications des engrais)

c) - Pesticides - Frais vétérinaires - produits de traitement :

0,5 D./ha de céréales
5 D/tête de bovins à partir de la 2ème année.

d) - Matériel mécanique :

- Prix des carburants tracteurs et moissonneuse-batteuse : 35 mil/litre.

Pendant les 5 premières années, les coopérateurs bénéficieront d'un dégrèvement de 10 mil/litre.

- Prix de l'essence pour camion : 78 millimes/litre.

Pendant les 5 premières années, dégrèvement de 18 mil/litre.

- Lubrifiant estimé à 25 % du prix du carburant dégrévé
- Entretien estimé à 75 % du prix du carburant en 6ème année.

Les autres années compte tenu de l'équipement neuf, l'entretien est estimé à :

- Les 1ère, 2ème et 3ème années : 20 % du prix du carburant dégrévé.
- La 4ème année : 35 % du prix du carburant dégrévé
- La 5ème année : 60 % du prix du carburant dégrévé.

./.

Tableau - Frais d'exploitation .

Postes	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Semences	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Engrais	2 072	2 048	2 024	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	1 882
Pesticides - Produits de traitement	164	162	160	158	158	158	149	149	149	149	149
Frais vétérinaires	-	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Sel et condiments minéraux	-	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
Carburants -											
Gas-oil	1 663	1 644	1 626	1 611	1 611	2 257	2 257	2 257	2 257	2 257	2 257
Essence	240	240	240	240	240	312	312	312	312	312	312
Lubrifiants	660	653	647	642	642	642	642	642	642	642	642
Entretien (y compris matériel)	380	376	373	647	1 110	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927	1 927
Total	5 251	5 586	5 533	5 737	6 200	7 735	7 726	7 726	7 726	7 726	7 638
Frais généraux 10 %	525	558	553	573	620	773	772	772	772	772	763
Semences 1ère année	1 765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL Frais d'exploitation	7 541	6 144	6 086	6 310	6 820	8 508	8 498	8 498	8 498	8 498	8 395

Semences de 1ère année :

Blé dur	201 qx x 4	=	804 D.
Blé tendre	124 qx x 3,5	=	434 D.
Vesce	36 qx x 3,5	=	126 D.
Avoine	34 qx x 2	=	68 D.
Orge	14 qx x 2	=	28 D.
Fèves	61 qx x 5	=	305 D.
			1 765 D.

IV - CREDITS

1° - Prêts de campagne - Tableau .

Années	Frais de plantation	Avances sur salaires	Provision pour frais de campagne	Total prêt de campagne	Intérêt	Remboursement
1963	7 508	7 816	-	15 324	459	15 783
1964	6 117	7 080	-	13 197	395	13 592
1965	6 061	4 053	-	10 114	303	10 417
1966	6 338	3 304	-	9 642	289	9 953
1967	6 847	3 616	-	10 463	314	10 799
1968	8 536	3 616	-	12 152	365	12 539
1969	8 395	4 254	-	12 649	378	13 028
1970	8 395	4 254	1 112	11 537	346	11 833
1971	8 395	4 254	3 190	9 459	283	9 742
1972	8 395	4 254	6 387	6 862	187	7 049
1973	8 395	4 389	9 747	3 037	91	3 128
1974	8 395	4 389	12 784	-	-	-

./.

2° - Crédits à moyen et long terme .

Postes	1963	1964	Observations
Cheptel mort	27 540	-	Le capital est amorti en 5 et 8 ans dans le compte de gestion
Cheptel vif :			
Bovins	3 650	-	Remboursement en 5 ans
Mulets - Ovins	7 200	-	Remboursement en 3 ans
Bâtiments d'exploitation	9 000	-	Remboursement en 20 ans intérêt de 3 %
Habitat	17 675	-	Remboursement en 20 ans intérêt de 3 %
Plantations	3 822	3 823	Oliviers - remboursement de la 11ème à la 20ème année, intérêt 3 % De la 1ère à la 10ème année intérêt de 1,5% remboursé de la 16ème à la 20ème année Amandier - remboursement de la 7ème à la 15ème année intérêt 3 %. De la 1ère à la 6ème année, intérêt de 1,5 %
Décroûtage	9 520	4 480	Remboursement en 20 ans sans intérêts.
TOTAL	75 407	8 303	-

./.

V - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS

A - REVENU GLOBAL -

	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
- Recettes -																						
Prêt plantation Main-d'oeuvre	2100	2070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prêt décroûtage Main-d'oeuvre	3400	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Production commercialisée	18820	19083	20126	19925	23195	24120	25038	25971	27027	27094	29675	29675	29675	29675	29675	30900	30900	30900	30900	30900	30900	30900
Total	24320	22753	20126	19925	23195	24120	25038	25971	27027	27094	29675	29675	29675	29675	29675	30900	30900	30900	30900	30900	30900	30900
- Charges -																						
Frais d'exploitation	7541	6144	6086	6310	6820	8508	8498	8498	8498	8498	8395	8395	8395	8395	8395	8395	8395	8395	8395	8395	8395	8395
Location	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Intérêt prêt de campagne	459	395	303	289	314	365	379	346	263	187	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amortissement cheptel mort	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799	3799
Remboursement bovin	-	730	730	730	730	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remboursement Ovin et Mulets	-	2400	2400	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remboursement Bâtiments d'exploitation	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	-	-
Remboursement plantations Caféières	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392	392	392	392	392	493	493	493	493	493	-	-
Amandiers	-	-	-	-	-	-	549	549	549	549	626	626	626	626	626	-	-	-	-	-	-	-
Remboursement décroûtage	476	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	224	-
Total charges	13276	15169	15019	14210	13364	15103	14926	14893	14830	14734	15004	14915	14915	14915	14915	14388	14388	14388	14388	14388	13014	12590
Solde d'exploitation	11044	7584	5117	5715	9831	9017	11112	11078	12197	12360	14671	14760	14760	14760	14760	16512	16512	16512	16512	16512	18086	18310
	29 460																					
Provision pour frais de campagne : annuel	-	-	-	-	-	-	1112	2076	3197	3360	3037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cumulé	-	-	-	-	-	-	1112	3190	6387	9747	12784	12784	12784	12784	12784	12784	12784	12784	12784	12784	12784	-
TOTAL	7900	7100	7230	7230	9831	9017	9000	9000	9000	9000	11634	14760	14760	14760	14760	16512	16512	16512	16512	16512	18086	18310

./.

3 - REPARTITION DES REVENUS -

Années	Revenu disponible		Rémunération du Travail		Rémunération de la terre et du capital								Remboursement habitat	Revenu versé aux coopérateurs (moyenne)
							Valeur locative des apports et du noyau			Revenu du capital et bénéfice				
	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	par ha	Total	Moyenne par coopérateur	par ha		
1963	7 900	112	7 816	111	84	-	84	-	-	-	-	-	17	95
1964	7 100	101	7 080	101	20	-	20	-	-	-	-	-	17	84
1965	7 266	103	4 053	57	3 213	45	3 213	45	2	-	-	-	17	86
1966	7 266	103	3 304	47	3 962	56	3 962	56	2,4	-	-	-	17	86
1967	9 831	140	3 616	51	6 216	88	4 761	68	3	-	-	-	17	123
1968	9 017	128	3 616	51	5 401	77	4 766	68	-	640	9,1	0,4	17	111
1969	9 000	128	4 254	60	4 746	67	4 746	67,7	2,9	-	-	-	17	111
1970	9 000	128	4 254	60	4 746	67	4 746	67,7	2,9	-	-	-	17	111
1971	9 000	128	4 254	60	4 746	67	4 746	67,7	2,9	-	-	-	17	111
1972	9 000	128	4 254	60	4 746	67	4 746	67,7	2,9	-	-	-	17	111
1973	11 634	166	4 389	62	7 245	103	4 761	67,7	2,9	2 484	35	1,5	17	149
1974	14 760	210	4 389	62	10 371	148	4 761	67,7	2,9	5 610	80	3,5	17	192
1975	14 760	210	4 389	62	10 371	148	4 761	67,7	2,9	5 610	80	3,5	17	193
1976	14 760	210	4 389	62	10 371	148	4 761	67,7	2,9	5 610	80	3,5	17	193
1977	14 760	210	4 389	62	10 371	148	4 761	67,7	2,9	5 610	80	3,5	17	193
1981-1982	16 512	235	4 389	62	12 123	173	4 761	67,7	2,9	7 362	105	4,6	17	218
1983	18 086	258	4 389	62	13 697	195	4 761	67,7	2,9	8 936	127	5,6	-	258
1984	18 310	261	4 389	62	13 921	198	4 761	67,7	2,9	9 160	131	5,7	-	261

./.

SUITE EN

ARCHIVE No

30404

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

المركز القومي

للتوثيق الفلاحي

تونس

F 6

A N N E X E I

Application des engrais .

Assolement	Surfaces ha	Super 45%		Ammonitre 20,5 %			
				Bouillies		Printemps	
		kg/ha	Total	kg/ha	Total	kg/ha	Total
Blé dur après jachère	119	70	8330	-	-	50	5 950
Blé dur après plante sarclée	59	70	4130	100	5 900	50	2 950
Pois chiche	59	70	4130	-	-	-	-
Fèves et vesce	59	70	4130	-	-	-	-
Orge en vert	9	-	-	100	900	-	-
Total ...	-	-	29 025	-	18700	-	14 850
							33 550

Coût du super 45 %

29 025 x 35,5 = 1 030 D.

Ammonitre 20,5 %

33 550 x 25,4 = 852 D.

1 882 D.

./.

A N N E X E II

ANALYSE DE LA CONDUITE DU TROUPEAU EN CROISIERE D'ABSORPTION A NOMBRE DE REPRODUCTEURS CONSTANT -

1° - Evolution de la production fourragère et de la consommation au cours des 12 premières années d'élevage.

Années		P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
de culture	d'élevage			
1	0	60 617	-	60 617
2	1	P 94 338 R 60 617 D 154 953	97 275	57 680
3	2	P 105 680 R 57 680 D 163 360	99 950	63 410
4	3	P 117 023 R 63 410 D 180 433	102 625	77 808
5	4	P 117 023 R 77 808 D 194 831	105 300	89 531
6	5	P 117 023 R 89 531 206 554	107 975	98 579

./.

Années		P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
de culture	d'élevage			
7	6	P 117 023 R 98 579 D 215 602	110 650	104 952
8	7	P 117 023 R 104 952 D 221 972	113 325	108 650
9	8	P 117 023 R 108 650 D 225 673	116 000	109 673
10	9	P 117 023 R 109 673 D 226 696	118 675	108 021
11	10	P 117 023 R 108 021 D 225 044	121 350	103 694
12	11	P 117 023 R 103 694 D 220 717	124 025	96 692
13	12	P 117 023 R 96 692 D 213 715	126 700	87 015

./.

Années d'élevage	Revenu brut	Montant des ventes annuelles	Accroissement de la valeur du capital cheptel
1ère année	843	411	432
2ème année	1 746	1 604	142
3ème année	1 803	1 701	102
4ème année	1 934	1 808	126
5ème année	2 086	1 942	144
6ème année	2 224	2 069	155
7ème année	2 373	2 211	162
8ème année	2 550	2 476	74
9ème année	2 622	2 543	79
10ème année	2 742	2 633	109
11ème année	2 774	2 726	48
12ème année	2 912	2 830	82

En tenant compte de l'équilibre de la consommation et de la production on peut estimer que le revenu à l'âge adulte sera d'environ 90 % du revenu calculé théoriquement en 10ème année soit :

$$\frac{2\,633 \times 90}{100} = 2\,369 \text{ D.}$$

./.

CHOIX DES COOPERATEURS

- Sidi Médiene par Thabart - Choix de coopérateurs -

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu Agricol	Foyers	Besoin de foyers	
1	ABID BEN HASSINE BEN HAMED SALAH	83 - 87	13ha 7200	1 T.	4	3	1	36ha8500	-	3	-
2	HASSEN BEN MOHAMED BEN BOU AZIZ	36	24ha 0400	2 T.	1	1	-	-	-	1	-
3	MOHAMED BEN LARBI BEN SAAD	33	25ha 0400	3 T.	1	1	100 D. ovrier agricol	-	-	1	-
4	AMARA BEN ALI BEN AMARA	37	23ha 0000	4 T.	3	4	180 D. commer.	-	-	2	-
5	MAHMOUD BEN MOHAMED EL KHOUFI	34	23ha 000	5 T.	1	1	Chauffeur	-	-	1	Loué
6	MAHMOUD BEN ACHOUR BEN BRIK	116 - 111	13ha 2500	6 T.	3	3	-	-	-	3	-
7	ALI BEN ACHOUR BEN BRIK	110 - 111	13ha 8300	7 T.	1	3	-	-	-	1	Non résidant : fixé à Tunis.
8	AMAR BEN ACHOUR BEN BRIK	113 - 111	12ha 2000	8 T.	1	1	-	-	-	1	-
9	TAHAR BEN BRIK BEN ACHOUR	117 - 118 - 111	10ha 6900	9 T.	1	2	-	-	-	1	-
10	FATMA BEN ACHOUR BEN BRIK	111	1ha 1350	10 T.	1	3	2	-	-	1	-
11	FARHAT BEN SALAH BEN ACHOUR	123	9ha 9800	11 T.	-	4	-	-	-	-	Loué
12	MOHAMED SALAH BEN ALI BEN MABROUK	30 - 31	20ha 6200	12 T.	1	2	-	-	-	1	-
13	ABDERRAHMAN BEN ALI FOURI	32	24ha 0400	13 T.	2	1	1	137ha0000	-	-	Loué
14	AHMED BEN ALI BEN AHMED BEN SALAH	86	5ha 1000	14 T.	9	13	-	-	-	7	-
15	AMOR BEN SADOK BEN ALI BEN LAKHAL	119	6ha 3200	15 T.	3	3	2	-	-	3	-
16	M'BARK BEN MOHAMED BEN M'BARK	[illegible]	20ha 8100	16 T.	1	1	-	-	-	1	
17	EL HEDI DERMANI BEN MOHAMED	85	9 ha9200	17 T.	3	1 + 1 mari	-	-	-	3	Non résident : fixé à Tunis.
18	ALAYA BEN AHMED BEN MOHAMED	142	14ha 5200	18 T.	3	2	-	3 ha0000	-	2	-
19	HASSEN BEN MANSOUR BEN HADJ ALI	144	17ha 1100	19 T.	1	2	-	-	-	1	-
20	HAMIDA BEN MOHAMED BEN HAMIDA	95	7ha 2600	20 T.	1	2	-	-	-	1	-
21	ABDENOUR BEN NOURI BEN MOHAMED SALAH	113 (Voir M)	4ha 8700	21 T.	1	2	-	-	-	1	

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Bouches de foyers	
22	ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HASSEN	108	10ha 0500	22 T.	1	1	-	-	-	1	-
23	MOHAMED BEN BOUZAIANE BEN MOHAMED	115	1Cha 7500	23 T.	1	1	-	-	-	1	-
24	MOHAMED ESSALAH BEN MOHAMED BEN MEDIEN	113	5ha 7900	24 T.	1	2	-	-	-	1	-
25	MOHAMED BEN MOHAMED BEN MEDIEN BEN MOURI	113	9ha 8400	25 T.	1	1	-	-	-	1	-
26	HASSEN BEN AHMED BEN MOHAMED BEN HASSEN	100	9ha 9000	26 T.	1	1	-	-	-	1	-
27	MOKTAR BEN MOHAMED BEN REJEB	102	6ha 2000	27 T.	1	1	-	-	-	1	-
28	SALAH BEN MOHAMED BEN REJEB BEN ALI	104	6ha 8100	28 T.	-	1	-	-	-	1	-
29	NACEUR BEN REJEB	105	5ha 9700	29 T.	2	3	-	-	-	1	
30	/BOUBAKER/HMAN BEN ALI BEN MOURI	35	24ha 3000	30 T.	2	1	-	-	-	2	Non intéressé
31	HASSEN BEN HADJ SALEM BEN /BID	77	3ha 0100	31 T.	2	1	-	-	-	1	-
32	MOHAMED BEN HADJ SALEM BEN /BID	78	3ha 1600	32 T.	3	4	-	-	-	2	-
33	EL HEDI BEN MOHAMED BEN REJEB	76	7ha 9300	33 T.	1	0	-	-	-	1	-
34	MAHBOUBA BENT AMARA BEN AHMED	101	5ha 8700	34 T.	1	1 mari	-	-	-	1	Non résidente : Fixée à Tunis
35	/KTAR BEN HADJ ALI BEN LAR-BI	107 - 109	48ha 1600	35 T.	1	0	-	-	-	1	Non intéressé
36	SALHA BEN HADJ ALI SLITI	97 - 143 - 69	65ha 2300	36 T.	1	0	-	-	-	1	-
37	CHEDLY BEN MOHAMED BEN AMIDA	96	5ha 1000	37 T.	1	1	-	-	-	1	-
38	ALI BEN MOHAMED BEN MEDIEN	96	10ha 3400	38 T.	1	1	-	-	-	1	-
39	MOHAMED BEN MANSOUR BEN HADJ ALI	141	16ha 1100	39 T.	3	4	-	-	-	2	-
40	SADOK BEN SADOK BAYED	138	9ha 9700	40 T.	3	3	-	-	-	2	-
41	HASSEN BEN HASSEN BEN HAS-BIA	40	23ha 0000	41 T.	3	4	-	-	-	3	-
42	MOHAMED BEN SALAH BEN NA-CEUR	41	24ha 3000	42 T.	1	2	-	-	-	1	
43	BOUBAKER BEN AHMED BEN M'BAREK	124 - 171	16ha 0500	43 T.	3	4	-	-	-	3	-
44	HASSEN BEN MOHAMED BEN AYED SLITI	127 - 132 - 134 135 - 133	38 ha 36	44 T.	1	1	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Locaux le foyers	
45	ALI BEN AHMED BEN MOHAMED BEN MAZOU	131	5ha 0400	45 T.	1	1	-	-	-	1	-
46	MOHAMED BEN AMMAR BEN AMMAR	120	11ha 70	46 T.	2	4	Boucher	-	-	1	Non résident ; Fixé à Tunis.
47	HATTAB BEN AHMED BEN M'BAREK	128 - 139 - 175	23ha 6900	47 T.	1	1	-	-	-	1	-
48	MOHAMED BEN HAMED BEN M'BAREK	76 - 125 - 172	30ha 5800	48 T.	1	2	-	-	-	1	-
49	BRAHIM BEN HASSEN BEN RAHAL	28	1ha 5182	49 T.	1	1	-	-	-	1	-
50	TAIEB BEN AHMED BEN M'BAREK	126 - 174 -	18ha 7400	50 T.	1	2	-	-	-	1	-
51	EL AYFI BEN MOHAMED BEN HAMIDA	96	5ha 2400	51 T.	1	1	-	-	-	1	-
52	AMARA BEN ALI BEN SALAH BEN TOUTI	38	24ha 30	52 T.	1	1	-	-	-	1	-
53	OTHMAN BEN AYED BEN ALI SLITI	122 - 136 - 137	35ha 9900	53 T.	4	5	-	-	-	4	-
54	MOHAMED BEN SADOK BEN MOHAMED	113	9ha 9700	54 T.	2	1	-	-	-	2	-
55	BELGACEM BEN MABROUK BEN ZARI SAHBIBI	66	4ha 9200	55 T.	1	1	-	-	-	1	-
56	ALI BEN ABDEN BEN MOHAMED AZABI	130	5ha 0700	56 T.	5	5	-	-	-	2	-
57	MOHAMED BEN BELGACEM BEN ATTIA	74	13ha 1000	57 T.	2	1	-	-	-	2	-
58	TAHAR BEN BELGACEM BEN ATTIA	49	19ha 4600	58 T.	2	3	-	-	-	2	-
59	SALEM BEN M'BAREK BEN SALEM	188	10ha 6900	59 T.	1	1	-	-	-	1	-
60	HOUCINE BEN ALI BEN ABID	177	21ha 4300	60 T.	1	1	-	-	-	1	-
61	BELGACEM BEN ALI BEN LAKHDAR	44	22ha 9900	61 T.	1	1	1	-	-	0	-
62	MOHAMED BEN BELGACEM BEN SALAH	57	23ha 0000	62 T.	1	1	-	-	-	1	-
63	ALI BEN SALAH BEN FRADJ LASSOUI	45	23ha 0000	63 T.	2	2	-	-	-	2	-
64	MOHAMED BEN AMARA BEN MOHAMED	46	23ha 0000	64 T.	1	1	-	-	-	1	Non résident Fixé à Tunis
65	MOHAMED BEN MABROUK BEN BOUZAIANE	189 - 191	40ha 0200	65 T.	6	1	-	-	-	6	-
66	ABDALLAH BEN HADJ SALEM BEN BOU TALBI	150	14ha 5000	66 T.	1	1	-	-	-	1	-

N° d'ordre	Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieurs				Observations
							Exploi	Revenu agricol	Foyers	Bancks de foyers	
67	[illegible] BEN BAGLIA	150	13ha 4000	67 T.	1	2	-	-	-	1	-
68	[illegible] EN CHEREF	150	8ha 0000	68 T.	2	4	-	..	-	2	-
69	[illegible] ED BEN	150	11ha 4000	69 T.	2	3	-	-	-	2	-
70	[illegible] ED BEN	207	5ha 9500	70 T.	1	1	-	-	-	1	-
71	[illegible] R BEN	193	5ha 1900	71 T.	1	0	-	-	..	1	-
72	[illegible] ED BEN	193	5ha 5500	72 T.	1	3	-	-	-	1	-
73	[illegible] BEN EZ-	159	16ha 9100	73 T.	3	4	-	-	-	2	-
74	[illegible] AIPA BEN	165	10ha 0400	74 T.	1	0	-	-	-	1	-
75	[illegible] ED TATONA	167	5ha 7900	75 T.	4	4	2	-	-	2	-
76	[illegible] N BELGA-	150	15ha 9900	76 T.	1	2	-	-	-	1	-
77	[illegible] MED BOU-	179 - 146 - 149	15ha 9900	77 T.	2	2	-	-	-	2	Non résident : Fixé à Tunis
78	[illegible] HAMED BEN	47	24ha 4000	78 T.	1	0	-	-	-	1	-
79	[illegible] OSBAH BEN	207	5ha 0600	79 T.	1	2	-	-	-	1	-
80	[illegible] HMED BEN	169	33ha 5000	80 T.	7	12	-	-	-	6	-
81	[illegible] OHAMED BEN	150	27ha 5000	81 T.	3	3	-	-	-	3	-
82	[illegible] CEUR BEN	184 - 185	7ha 4600	82 T.	1	2	-	-	-	1	-
83	[illegible] I BEN MEKKI	187	7 ha 8600	83 T.	1	2	-	-	-	1	-
84	[illegible] MOR BEN	186	7ha 1500	84 T.	2	2	-	-	-	2	..
85	" "	183	7ha 4400	85 T.			1	-	-	-	
86	[illegible] APA BEN	48	22ha 1100	86 T.	1	1	-	-	-	1	-
87	[illegible] AHMED BEN	150	9ha 9700	87 T.	1	2	1	6ha Hidra	-	1	-
88	[illegible] M BEN HAMED	151 - 152	10 ha 0000	88 T.	1	1	-	-	-	1	-
89	[illegible] AH BEN HADJ	54	29ha 7800	89 T.	1	3	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Membres de foyers	
90	MOHAMED BEN YOUSSEF BEN HEDI BEN HADJ	205	5ha 0000	90 T.	2		-	-	-		-
91	HAMOUDA BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 8:00	91 T.	2		-	-	-		-
92	SAIDA BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 0000	92 T.	2	7	-	-	-	5	-
93	HABIB BEN HEDI BEN HADJ ABDENOUR	205	4ha 8600	93 T.	1		-	-	-		-
94	BRAHIM BEN HAMED BEN HASSEN EZZINE	50	26ha 3100	94 T.	1	1	-	1 ha	-	1	-
95	LARBI BEN SALAH BEN EZZINE	55 - 79	26ha 8500	95 T.	4	4	-	15 ha	-	3	-
96	AMARA BEN MABROUK BEN HADJ ALI	202 -	30ha 5300	96 T.	1	1	-	15ha0000 Brioug	-	1	-
97	ALI BEN MABROUK BEN HADJ ALI	201 - 215	32ha 5900	97 T.	1	1	-	15ha0000 Brioug	-	1	-
98	YOUSSEF BEN HAMED BEN SADOK	200	7ha 8700	98 T.	1	1	-	-	-	1	-
99	AMOR BEN HAMED BEN SADOK	160	7ha 2300	99 T.	1	1	-	-	-	1	-
100	YOUSSEF BEN HAMED BEN SADOK	53 - 56	50ha 2100	100 T.	-	-	-	-	-	-	Louê
101	JILANI BEN MOHAMED BEN BELGACEM HAMMI	210 - 214 - 216	27ha 2800	101 T.	1	1	-	-	-	1	-
102	MABROUK BEN BELGACEM BEN MOHAMED	208 - 209	27ha 7400	102 T.	1	2	-	9ha0000 Briouq	-	1	-
103	HAMED BEN BELGACEM BEN MOHAMED	211 - 213 - 217	28ha 91000	103 T.	2	4	-	10ha0000 Briouq	-	2	-
104	REBEH BEN AMOR BEN SALEH	199 - 218	30ha 7630	104 T.	4	3	-	12ha0000 Briouq	-	2	-
105	MOHAMED BEN FERDJANI BEN MOHAMED	52	ha 0500	105 T.	1	1	-	-	-	1	-
106	NAJUA BENT SALAH BEN SALEM	156 - 197	19ha 8700	106 T.	3	3	-	15ha0000	-	2	-
107	TAHAR BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SALEM	164	12ha 6600	107 T.	3	4 +	-	6ha0000 Briouq	-	2	-
108	HADDIA BEN BRAHIM BEN BELGACEM	156	10ha 0000	108 T.	2	2	-	-	-	2	-
109	MOHAMED SALAH BEN SALAH BEN LARBI	155	7ha 6200	109 T.	1	1	-	-	-	1	-
110	EL ARBI BEN SALAH BEN LARBI	154	7ha 4900	110 T.	1	2	-	-	-	1	-
111	MOHAMED SALAH BEN AMAR	51	10 ha1500	111 T.	1	2	-	2 chek. Akrin	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Besoins de foyers	
112	MOHAMED ben ALI BEN BELOA-CEM BEN ALI	166	10ha 0400	112 T.	1	1	1	-	-	1	-
113	MOHAMED BEN HASSEN BEN ALI BEN HASSEN	153-157-158	20ha 1600	113 T.	5	6	-	30ha0000	-	3	-
114	AMOR BEN TAY BEN MESSAOUD	80	2ha 0900	114 T.	1	1	-	-	-	1	-
115	TAIEB BEN SASSI BEN SALAH EL GARCUI	42 - 43	5ha 0000	115 T.	2	2	1	10ha000 loué	-	1	-
116	HASSEN BEN MOHAMED BEN MA-BROUK	219 - 220-212	30ha 6400	116 T.	7	10	1	-	-	6	-
117	KHELIFA BEN ALI BEN REJEB	91 - 106	39ha 2000	117 T.	9	11	2	-	-	7	non intéressé
118	BRAHIM BEN ALI BEN REJEB SLITI	67	8ha 6100	118 T.	-		-	-	-	-	-
119	KSLIFA BEN ALI BEN REJEB SLITI	68	23ha 3200	119 T.	-		-	-	-	-	-

- Sidi Médiane - Morand . Choix des coopérateurs .

N° d'Ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces ha	N° d'Ordre	Nombre de Foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers	Besoins de Foyers	
1	BEN BOURI BEN MOHAMED BEN BELGACEM	13- 14 M.(113) 3P. T.	19,5000	1 M. 21 T.	1	2	-	-	-	1	-
2	BEN EL ARBI SILITI	47-48 M. 107-109 T.	18,5700	2 M. 35 T.	1	-	-	-	-	1	-
3	BEN MOKHAH BEN MOHAMED BEN HASSEN	1 - 207 (1)P	23,5000	3 M.75T.	1	-	-	-	-	1	-
4	BEN AHMED BEN TOUMI	2	13,5000	4 M.	1	1	1	-	-	1	-
5	MOHAMED SALAH BEN AHMED	3	13,1860	5M. 53M.	-	1	-	-	-	-	Aliéné mental
6	BEN HASSEN ENNOURI	5 -49 (5) P.	14,5000	6 M.	1	-	-	-	-	1	-
7	BEN AMOR BEN TOUNSI	4	14,0000	7 M.	1	2	-	20 ha	-	1	-
8	SALAH BEN AHMED	7 - 49 (5)P.	14,1860	8 M. 53M.	1	1	-	-	-	1	-
9	BEN AHMED BEN NOUR	8	14,0000	9 M.	1	-	-	2 ha	-	1	-
10	BEN YOUSSEF BEN MOHAMED	9 - 197	18,8580	10 M.1067	1	-	-	-	-	1	-
11	BEN ALI BEN BAKER	10	14,5000	11 M.	1	1	-	-	-	1	-
12	BEN HASSEN BEN OTHMAN	11	13,0000	12 M.	1	1	-	1 ha	-	1	-
13	BEN NASSER BEN OTHMAN	12	16,8000	13 M.	1	1	-	1 ha	-	1	-
14	BEN ALI BEN AYED	16	12,5000	14 M.	1	3	-	-	-	1	-
15	BEN OTHMAN BEN NASSER	17 P.	21,3000	15 M.	1	2	1	-	-	1	-
16	BEN NASSER BEN OTHMAN	18	14,0000	16 M.	1	1	-	-	-	1	-
17	MOHAMED SALAH BEN NASSER	19	17,0000	17 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
18	MOHAMED SALAH BEN NASSER	20	18,8000	18 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
19	MOHAMED SALAH BEN NASSER	21	14,5000	19 M.	1	1	-	-	-	1	-
20	MOHAMED SALAH BEN NASSER BEN OTHMAN	22	14,5000	20 M.	-	1	-	2 ha	-	1	-
21	BEN HASSEN BEN OTHMAN	23	13,5000	21 M.	1	1	-	12 ha	-	1	-
22	BEN HASSEN BEN OTHMAN	15	13,0000	22 M.	1	1	-	12 ha	-	1	-
23	BEN ALI BEN SALAH	24	13,5000	23 M.	-	-	-	2 ha	-	-	Mineur 7 ans.
24	MOHAMED SALAH BEN NASSER	25	14,0000	24 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
25	MOHAMED SALAH BEN NASSER	26	17,0000	25 M.	-	-	-	2 ha	-	1	-
26	BEN SOHAIER BEN AHMED	27	16,0000	26 M.	-	-	-	2 ha	-	1	-
27	BEN SOHAIER BEN AHMED	28	16,0000	27 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
28	BEN HASSEN BEN [illegible]	29	15,0000	28 M.	1	1	-	1,50ha	-	1	-
29	BEN MOHAMED BEN [illegible]	30 - 32	31,5200	29 M.13T.	1	-	-	-	-	1	-
30	BEN TAHAR BEN ALI	31	24,5000	30 M.	1	1	-	-	-	1	-
31	BEN TAIEB BEN TOUMI	34	20,0000	31 M.	2	3	-	-	-	2	-
32	ABDELAOUAR BEN MOHAMED	35 P.35P. 35P	24,0000	32 M.	3	4	-	15 ha	-	3	-
33	HASSINE BEN HASSEN BEN MUSTAPHA	38	14,5000	33 M.	1	1	-	-	-	1	-
34	HABIB BEN TAIEB BEN ALI	39	15,0000	34 M.	1	1	-	-	-	1	40 ans malade [illegible] enfants.

- Sidi Médiane - Morand . Choix des coopérateurs .

N° d'Ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces ha	N° d'Ordre	Nombre de Foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers	Besoins de Foyers	
1	BEN BOURI BEN MOHAMED BEN BELGACEM	13- 14 M.(113) 3P. T.	19,5000	1 M. 21 T.	1	2	-	-	-	1	-
2	BEN EL ARBI SILITI	47-48 M. 107-109 T.	18,5700	2 M. 35 T.	1	-	-	-	-	1	-
3	BEN MOKHAH BEN MOHAMED BEN HASSEN	1 - 207 (1)P	23,5000	3 M.75T.	1	-	-	-	-	1	-
4	BEN AHMED BEN TOUMI	2	13,5000	4 M.	1	1	1	-	-	1	-
5	MOHAMED SALAH BEN AHMED	3	13,1860	5M. 53M.	-	1	-	-	-	-	Aliéné mental
6	BEN HASSEN ENNOURI	5 -49 (5) P.	14,5000	6 M.	1	-	-	-	-	1	-
7	BEN AMOR BEN TOUNSI	4	14,0000	7 M.	1	2	-	20 ha	-	1	-
8	SALAH BEN AHMED	7 - 49 (5)P.	14,1860	8 M. 53M.	1	1	-	-	-	1	-
9	BEN AHMED BEN NOUR	8	14,0000	9 M.	1	-	-	2 ha	-	1	-
10	BEN YOUSSEF BEN MOHAMED	9 - 197	18,8580	10 M.1067	1	-	-	-	-	1	-
11	BEN ALI BEN BAKER	10	14,5000	11 M.	1	1	-	-	-	1	-
12	BEN HASSEN BEN OTHMAN	11	13,0000	12 M.	1	1	-	1 ha	-	1	-
13	BEN NASSER BEN OTHMAN	12	16,8000	13 M.	1	1	-	1 ha	-	1	-
14	BEN ALI BEN AYED	16	12,5000	14 M.	1	3	-	-	-	1	-
15	BEN OTHMAN BEN NASSER	17 P.	21,3000	15 M.	1	2	1	-	-	1	-
16	BEN NASSER BEN OTHMAN	18	14,0000	16 M.	1	1	-	-	-	1	-
17	MOHAMED SALAH BEN NASSER	19	17,0000	17 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
18	MOHAMED SALAH BEN NASSER	20	18,8000	18 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
19	MOHAMED SALAH BEN NASSER	21	14,5000	19 M.	1	1	-	-	-	1	-
20	MOHAMED SALAH BEN NASSER BEN OTHMAN	22	14,5000	20 M.	-	1	-	2 ha	-	1	-
21	BEN HASSEN BEN OTHMAN	23	13,5000	21 M.	1	1	-	12 ha	-	1	-
22	BEN HASSEN BEN OTHMAN	15	13,0000	22 M.	1	1	-	12 ha	-	1	-
23	BEN ALI BEN SALAH	24	13,5000	23 M.	-	-	-	2 ha	-	-	Mineur 7 ans.
24	MOHAMED SALAH BEN NASSER	25	14,0000	24 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
25	MOHAMED SALAH BEN NASSER	26	17,0000	25 M.	-	-	-	2 ha	-	1	-
26	BEN SOHAIER BEN AHMED	27	16,0000	26 M.	-	-	-	2 ha	-	1	-
27	BEN SOHAIER BEN AHMED	28	16,0000	27 M.	1	1	-	2 ha	-	1	-
28	BEN HASSEN BEN [illegible]	29	15,0000	28 M.	1	1	-	1,50ha	-	1	-
29	BEN MOHAMED BEN [illegible]	30 - 32	31,5200	29 M.13T.	1	-	-	-	-	1	-
30	BEN TAHAR BEN ALI	31	24,5000	30 M.	1	1	-	-	-	1	-
31	BEN TAIEB BEN TOUMI	34	20,0000	31 M.	2	3	-	-	-	2	-
32	ABDELAOUAR BEN MOHAMED	35 P.35P. 35P	24,0000	32 M.	3	4	-	15 ha	-	3	-
33	HASSINE BEN HASSEN BEN MUSTAPHA	38	14,5000	33 M.	1	1	-	-	-	1	-
34	HABIB BEN TAIEB BEN ALI	39	15,0000	34 M.	1	1	-	-	-	1	40 ans malade [illegible] enfants.

N° d'Ordre enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'Ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers	Besoins de foyers	
35	TAIEB BEN ALLALA BEN MOHAMED BEN HASSEN	44	16,0000	35 M.	1	2	-	-	-	1	Non résident fixé à MATEUR
36	ABDELMAJID BEN AYICH BEN AHMED BEN HADJ	47	18,5000	36 M.	1	-	-	-	-	1	-
37	MOHAMED BEN AHMED BEN MOURI	4	18,5000	37 M.	-	1	-	-	-	-	Non résident fixé à BIZERTE
38	ABDELMAJIDBEN MOHAMED SALAH	32	20,0000	38 M.	1	1	1	ag.Mateur	-	1	Non résident fixé à MATEUR
39	HABIB BEN MOHAMED BEN SALAH BEN OTHMAN	33	22,0000	39 M.	1	1	1	ag.Mateur	-	1	" " "
40	SADOK BEN MOHAMED BEN HADJ ABDEL-NAOUAR	36	20,0000	40 M.	1	-	-	-	-	1	-
41	LAROUSSI BEN TAIEB BEN ALI	37	14,5000	41 M.	1	-	-	-	-	1	-
42	MOHAMED BEN BRAHIM BEN SASSI	40	14,8000	42 M.	1	1	-	-	-	1	Non résid.Fixé à Menzel Bou Zelfa.
43	CHERIF BEN ABDERRAHMAN	41	14,8000	43 M.	-	1	-	-	-	-	-
44	AHMED BEN ALI BEN BRAHIM	42	13,5000	44 M.	1	-	-	-	-	1	Non résident fixé à Menzel Pourguiba
45	SALAH BEN ALI BEN BRAHIM	43	13,5000	45 M.	1	-	-	-	-	1	-
46	SALAH BEN MOHAMED BEN HADJ ABE-NAOUAR	45	17,5000	46 M.	1	-	-	-	-	1	-
47	KHEMAIS BEN MOHAMED	46	17,5000	47 M.	1	1	-	-	-	1	Non résident fixé à Béjà
48	YAHIA BEN ALI BEN MOHAMED	31	29,3462	48 M.	4	5	-	-	-	4	-
49	CHEIKH HASSINE BEN BRAHIM	28 - 29	27,4500	49 M.	1	2	1	Loc.250bâ 14baGricA 300 A.F	-	1	-
50	AHMED BEN KHEDER TRABELSI	27	30,3200	50 M.	1	1	-	-	-	1	-
51	BOUJEMAA BEN AYACHI	49 - 84	9,8800	51 M.	1	-	1	-	-	1	Non résident fixé à TUNIS
52	ABDELKRIM BEN LARBI BEN AHMED	49	4,9000	52 M.	1	-	-	-	-	1	-
53	M'HAMED BEN SALAH BEN ALI	49	4,7700	53 M.	1	1	-	-	-	1	-
53 Bis	SALAH BEN MOHAMED BEN SALAH	49	5,3540	53BisM.	-	-	-	-	-	1	-
54 - 55	KHEMAIS BEN AYACHI BEN AYED et son frère MOHAMED	89	10,0700	54M.55M.	1	2	-	-	-	1	-
56	BELHASSEN BEN MOHAMED BEN CHAOUCH	89	10,2900	56 M.	-	1	-	-	-	1	-

- Sidi Médiene - Complément Nord -

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenu extérieur				Observations
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Bouche de foyers	
1	M'AATALLAH BEN HEDIA BEN HATTAB	16 E.	127ha 2200	1	3	3	-	-	-	3	Non intéressé
2	AHMED BEN JEDDOUSSI BEN HAMTAB	15 E.	15ha 0200	2	2	1 + 1 mari	-	-	-	2	-
3	AMAR BEN MOHAMED BEN HELLAL SLITI	13 E.	5ha 1300	3	1	1	-	-	-	1	-
4	MOHAMED BEN OTHMAN BEN HASSEN	13 (2) E.	10ha 7600	4	2	2	-	-	-	2	-
5	AHMED BEN OTHMAN BEN HASSEN	13 E.	5ha 1300	5	1	2	-	15ha0000 Bidous	-	1	-
6	BELHASSEN BEN OTHMAN BEN HASSEN	1 E.	5ha 2300	6	1	1	-	-	-	1	-
7	HACHEMI BEN MOHAMED BEN AMOR BEN SMAIL	8	32ha 8600	7	-	1	-	-	-	1	-
8	YOUSSEF BEN BECHIR BEN AMOR EL AFRITI	9	19ha 1700	8	2	2	-	-	-	1	-
9	MUSTAPHA BEN MOHAMED BEN SALAH BOUJLAL	1	28ha 9902	9	1	1	1	12ha0000 Bokri	-	-	-
10	TAIEB BEN M'HAMED BEN GHOUL TRABELSI	2	31ha 0000	10	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
11	NACEUR BEN REJEB BEN BOUDA TRABELSI	3	31ha 0000	11	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
12	BELGACEM BEN AMOR BEN MESSAOUD FERJANI	4	27ha 1445	12	1	1	1	-	-	1	-
13	MOKTAR BEN MOHAMED BEN EL DEBI EL HAMMOUSSI	11 D. 15 E.	69ha 6713	13	5	4	-	140ha0000 Bokri	-	3	Non intéressé
14	MOHAMED BEN EL HEDI BEN OTHMAN BEN CHEIK ALI	14	40ha 0000	14	1	1	1	5ha0000 Sitateu	-	-	-
15	MOHAMED BEN BRAHIM BEN MIA	15	39ha 0000	15	1	2	-	1	-	1	-
16	KHEMAIS BEN M'HAMED BEN HASBIA	6 E. - 9 E.	50ha 5951	16	2	2	-	-	-	2	Non intéressé
17	AHMED BEN MOHAMED BEN YAMED BEN MOHAMED	7 - 8	64ha 3239	17	7	7	-	-	-	6	-
18	HASSINE BEN BOUZAIANE BEN SALAH	6	25ha 2500	19	1	1	-	-	-	1	-
19	MUSTAPHA BEN MOHAMED BEN HASBIA	13	10ha 3800	18	1	1	-	-	-	1	-
20	SASSI BEN MEFTAH BEN MABROUK	5	25ha 2500	2 0	1	-	-	-	-	1	-

N° d'ordre Enquête	N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				
							Emploi	Revenu agricol	Foyers	Besoins de foyers	
21	ALI BEN BOUZAIENE BEN SALAH	7	25ha 2500	21	1	1	1	-	-	1	-
22	AMAR BEN ALI BEN MOHAMED SLITI	10	27ha 9900	22	1	0	-	-	-	1	-
23	BOUBAKER BEN MOHAMED BEN MESSAOUD ESSIFI	2 E.	12ha 4400	23'	3	1	-	-	-	1	-
24	BRAHIM BEN MOHAMED SGHAIER BEN AHMED	20(1) - 17(4) E.	10ha 4200	24	1	1	-	-	-	1	-
25	AMOR BEN TAIEB BEN TAHAR	3	4ha 9600	25	3	5	2	-	-	2	-
26	MOHAMED DORBAL BEN SLITI	12 (4)	17ha 6200	26	1	1	-	-	-	1	-
28	MABROUK BEN MOHAMED BEN HASSOUDA	7-19-24-25	97ha 9200	28	3	2	-	32ha0000 H.ZRAIL	-	3	Non intéressé
29	BRAHIM BEN MOHAMED BEN AMARA AKEMI	54 - 55	8ha 2100	29	2	2	-	-	-	2	-
30	AMAR BEN HASSEN BEN MOHAMED EL KSFI	21	24ha 4300	30	1	1	1	-	-	1	Non intéressé
31	FRADJ BEN HASSINE BEN SALAH EL KHEMIRA	23	24ha 8500	31	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
32	SAID BEN HASSINE BEN SALAH EL KHEMIRI	22	24ha 8500	32	1	1	-	-	-	1	Non intéressé
33	AMAR BEN MOHAMED BEN HASSEN BEN ALI	10(2) 17(1)	17ha 5200	33	3	3	1	-	-	3	-

[illegible] ier .

	Noms	Parcelles	Surfaces ha	N° d'Ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs				Observations
							Emploi	Revenu agricole	Foyers	Besoins de foyers	
	MOHA.MED EL	21	24,4300	3	1	1	-	-	-	1	-
	SALAH	22	24,5500	4	1	1	-	315,30ha ex-prop. Garçon M.El Bab	-	1	-
	SALAH	23	24,8500	5	1	1	-	0,30ha M.El Bab	-	1	-
	BEN ABDAL-	24 - 25	26,0900	-	2	2	-	56ha	-	2	loué
	BELGACEM	27	20,2300	-	1	-	-	-	-	1	-
	SALAH BEN	49 (3) 49(5)	5,6100	25	1	-	-	4 ha	-	1	-
	N AHMED BEN	49 (4)	4,7700	26	1	-	-	4 ha	-	1	-
	N AYED BEN	49 (2)49(4) 49(19)	4,5500	-	1	0	1	-	-	1	-
	LAL BEN	49(5) 49(3)	5,3700	27	2	2	-	28,96ha	-	1	-
	EN AMAR	54 - 55	8,2100	29	2	2	-	-	-	2	-
	AR BEN	89(2)	5,1200	37	2	5	-	-	-	2	-
	AYACHI	89(3)	4,9500	38	1	1	-	-	-	1	-
	D BEN CHAOUCH	89(6pie)	10,1800	39	3	3	-	35,85ha	-	2	-
	BRAHIM	29(Etat)	27,4500	-	1	3	1	5 ha	-	1	-

DEMANDE DE PRET ADRESSEE AU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES

NOM DE LA COOPERATIVE : DATE DE CONSTITUTION : N° D'IMMATRICULATION :

SIEGE SOCIAL : DELEGATION : GOUVERNORAT :

CAPITAL SOCIAL : DEVISE EN : PARTS SOCIALES :

NOMBRE D'ADHERENTS :

SUPERFICIE TOTALE :

	NATURE DES CULTURES				CHEPTEL	
	Cultures maraichères	Grandes cultures	Plantations arbustives		VIF	MORT
			Exist.	A créer		
RENDEMENT MOYEN PAR HECTARE			en 19 ...	en 19 ...		

CNDA 30404

FICHE RECAPITULATIVE

UNITE XII- SIDI - MEDIANE

SUPERFICIE

Apport domanial	}	I.412 Ha.
Apport des coopérateurs	}	
Locations (fictives)		I3I Ha.
		I.543 Ha.

CARACTERISTIQUES AGRICOLES

Céréaliculture		453 Ha.
Arboriculture :	Oliviers	6I Ha.
	Amandiers	78 Ha.
Parcours - Pâturage		709 Ha.
Forêt - mise en défens		205 Ha.
S.A.U.		I.30I Ha.

ELEVAGE Croisement d'absorption : 38 vaches
I taureau

Ovins : 700-

NOMBRE DE COOPERATEURS 65

MODIFICATIONS APPORTEES

(UNITE XII- SIDI - MEDIANE)

SUPERFICIE

Melk exclu : 8I Ha.

PLAN AGRICOLE

8I Ha. exclu de la céréaliculture

Les proportions seront conservées d[illegible] plan d'assolement et les surfaces réduites de I5.I % [illegible] même que l'effectif bovin.

REVENU

A déduire : Assolement : 8I Ha x II D. = 09I D.

Bovin : $\frac{2I20D. \times I5.I}{I00}$ = 320 D.

I.2II D.

Soit : 5 coopérateurs en moins.

CHOIX DES COOPERATEURS

Enquête Sidi-Médiane Morand

Groupe dont a exclu la totalité des apports (à éliminer

- groupe I9 parcelle exclue 2I- (une part)
- groupe 20 parcelle exclue 22- (une part)
- groupe 33 parcelle exclue 38- (une part)
- groupe 34 parcelle exclue 39- (une part)
- groupe 4I parcelle exclue 37- (une part)

CNDA 3:404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SERVICE
DES AFFAIRES FONCIERES

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

GOUVERNORAT DE BEJA

PROJET

SIDI MEDIANE

PLAN PARCELLAIRE

Echelle : 1/20 000

(Extrait des plans fournis par le Service des Affaires Foncières)

SOCIETE TUNISIENNE
PAVA 22

MAI 1953

EL AZIMAH

ET TATAOUER

INCULTE

INCULTE

INCULTE

ET TATAOUER

INCULTE

INCULTE

INCULTE

III

LEGENDE

- 72 — APPORT DES COOPERATEURS
- PARCELLES DU NOYAU
- PARCELLES DES PROPRIETAIRES NON RETENUS

III

LEGENDE

12 APPORT DES COOPERATEURS

PARCELLES DU NOYAU

PARCELLES DES PROPRIETAIRES NON RETENUS

ER RAJAH

I

HADJ MA EL TABACHI
MESCHIA CHEIKH
II
ECHELLE: 1/20 000

CNDA 30464

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS-DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE, VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

CHEIKHAT DE SIDI MEDIANE

PROJET

UNITE III

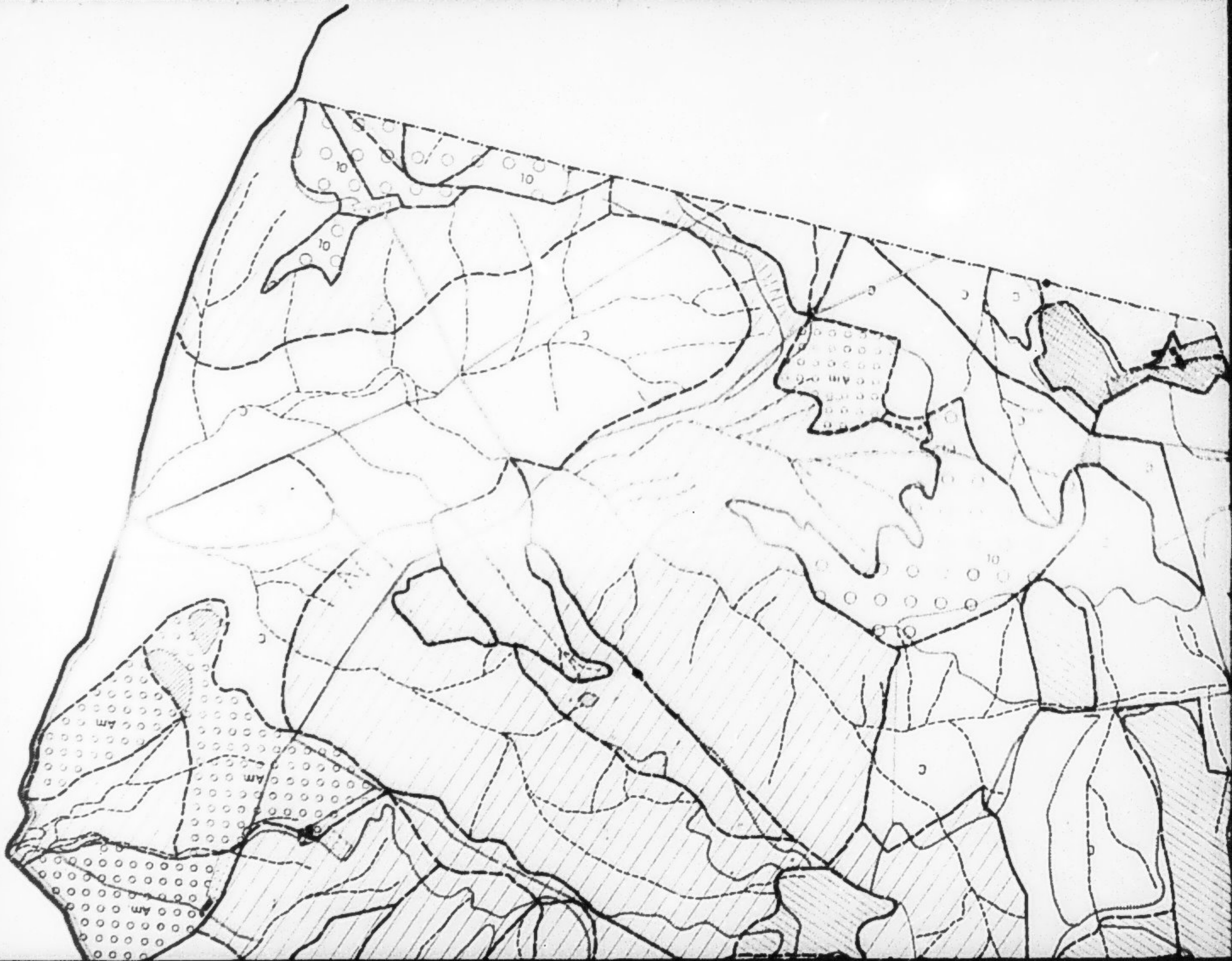
PLAN [illegible]

IMPRIMERIE [illegible]
TUNIS
1963

LEGENDE

Limite de l'unité

Terre à assolement


10
10
10
10
Am
Am
Am
Am

CNDA 30404

FICHE RECAPITULATIVE

(FR - PAJAN)

SUPERFICIE

Apport domanial	210 Ha
Apport des coopérateurs	775 Ha
Location	52 Ha
	I.107 Ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES

Céréaliculture	773 Ha
Arboriculture	99 Ha
Parcours	I90 Ha
Incultes	45 Ha.
	I.1[illegible]7 Ha.

ELEVAGE : Bovins : 29 vaches
I2 Génisses
2 taureaux
Ovins :I90 brebis

NOMBRE DE COOPERATEURS 50

MODIFICATIONS APPORTEES

(EP - RAJAH)

SUPERFICIE

Melk exclu 30 Ha.

Melk inclus 50 Ha.

PLAN AGRICOLE

La surface de l'assolement céréalier est diminuée de 30 Ha. (10 Ha. en blé dur - 10 Ha. en blé tendre - 10 Ha. en Jachère).

La surface en parcours est augmentée de 50 Ha. Ce pourra prévoir 50 brebis supplémentaires.

REVENU

A déduire : Assolement	: 30 Ha x 13D.	= - 390 D.
A rajouter: Ovins	: 50 x 6 D.	= + 300 D.
		- 90 D.

Le nombre de coopérateurs est inchangé.

CHOIX DES COOPERATEURS

Le groupe 7 à qui il était attribué une part (Tableau choix des coopérateurs Sidi-Médiane complément Nord) est éliminé. (parcelle exclue 8).

CNDA/PR 3741

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

Service de la Production Agricole
Végétale et Animale

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

P R O J E T

SIDI MEDIANE

Gouvernorat de BEJA

-

ER RAJAH

SOGETHA - Tunis
PAYA 22

JUIN 1963

CN D A 3 0404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

-

SECRETARIAT D' ETAT
A L' AGRICULTURE

-

SOUS DIRECTION
DE LA PRODUCTION AGRICOLE
VEGETALE ET ANIMALE

-

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI MEDIANE

ER RAJAH

(Gouvernorat de Souk El Arba)

-

P R O J E T

SOGETHA - TUNIS
PAVA - 22

S O M M A I R E

Pages.

- FICHE RECAPITULATIVE -

- PLAN DE SITUATION -

- T E X T E -

I - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR 1
II - COMPTE DE GESTION 15
III - CREDITS 19
IV - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS 21

- A N N E X E S -

I - APPLICATION DES ENGRAIS 23
II - ANNEXE CONCERNANT LE COEFFICIENT D'ABSORPTION 24

- P L A N S -

PLAN PARCELLAIRE
PLAN AGRICOLE

- P I C H E S - Demandes de prêts.

- oOo -

FICHE RECAPITULATIVE

SUPERFICIE -

Apport domanial	280 ha
Apport des coopérateurs	755 ha
Locations	52 ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES -

Céréaliculture	803 ha
Arboriculture - Oliviers	99 ha
Parcours	140 ha
Inculte	45 ha

Elevage : Bovins croisement d'absorption :

29 vaches

12 génisses

2 taureaux

Ovins : 140 brebis

NOMBRE DE COOPERATEURS - 50

INVESTISSEMENTS - (sans l'habitat)

1 101 D. par coopérateur

53 D. par ha S.A.U.

- o0o -

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte au 1/50000
de Medjez el Bab

ET TATAOUER

EL AZIMAH

ER RAJAH

BLEDI

DJEDIANE

LEGENDE

Limite de l'ensemble

Limite d'unite

I - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

A - PLAN AGRICOLE -

1° - Données d'orientation par spéculation :

a) - L'Assolement céréalier .

I -	Blé dur	260 ha
II -	Blé tendre	152 ha
	Orge	16 ha
	Avoine	5 ha
	Vesce avoine	87 ha
III -	Fèves	80 ha
	Vesces	6 ha
	Jachère	173 ha

Assolement biennal fourrager

Bersim	11,5 ha
Orge en vert	11,5 ha

./.

b) - Ressources fourragères et élevage .

Elevage bovin .

Cultures	Surfaces ha	Poids (kg)		UF.	
		ha	Total	ha	Total
1° - Foins	87	2 500	217 500	1 075	93 525
2° - Fourrages verts -					
Orge	11,5	9 000	103 500	1 500	17 250
Bersim	11,5	10 400	119 600	1 800	20 700
3° - Grains -					
Orge	13,4	1 300	17 400	1 300	17 400
Fèves	21,7	800	17 400	800	17 400
Total des fourrages produits					166 275
4° - Son (acheté)	-	-	8 700	-	5 300
					171 575

Compte tenu du fait que la production n'atteindra cet optimum qu'au bout de 3 ans l'unité disposera pendant les premières années de :

Années	UF produites	UF Achetées	UF Disponibles
1ère année	116 392	5 300	121 692
2ème année	133 020	5 300	138 320
3ème année	149 647	5 300	154 947
4ème année	166 275	5 300	171 575

./.

La qualité des fourrages produits permet de faire du croisement d'absorption.

L'analyse de la conduite d'un troupeau en croisement d'absorption à nombre de reproducteurs constant faite par la FAVA servira de base à cette partie de l'étude.

Effectif du troupeau -

La consommation moyenne du troupeau au cours des 12 premières années d'élevage est de 115 % de celle de la première année. La production normale étant de 86 880 UF, celle de la première année devrait donc être de :

$$\frac{166\,275 \times 100}{115} = 144\,586 \text{ UF}$$

ce qui fait avec le son acheté : 149 886 UF.

Comme la production de la première année ne suffit pas on engrangera la partie stockable 89 827 UF et l'élevage débutera la seconde année culturale.

Une unité d'élevage au sens de l'étude FAVA consomme environ 13 000 UF par an.

Le cheptel de fondation aura donc :

$$\frac{149\,886}{13\,000} = 11{,}5 \text{ Unités.}$$

soit : 69 vaches Atlas de 2 à 7 ans
12 génisses Atlas de 1 à 2 ans
2 taureaux Tarentais.

./.

Elevage Ovin -

On dispose de 140 ha de parcours. Avec les résidus de la culture céréalière, les jachères et la paille, ce parcours permettra de tenir un troupeau de moutons de 140 unités femelles.

c) - L'Arboriculture .

99 ha ont été retenus pour l'arboriculture dont 29 ha ont 5 ans de plantation, 20 ha 1 an de plantation et 50 ha sont à planter.

- Oliviers : variété chétoui plantés à 10 x 10 m.

Le programme de plantation se fera en 1963-1964.

Tableau -

a) - Rendements .

Cultures	Surfaces ha	Rendements (qx)	
		ha	Total
Blé dur	260	12	3 120
Vesce avoine	87	25	2 175
Blé tendre	152	10	1 520
Fèves	80	8	640
Vesces	6	8	48
Orge	16	13	208
Avoine	5	13	66
Bersim	11,5	1 500 UF	17 250 UF
Orge en vert	11,5	1 800 UF	20 700 UF
Arboriculture			
Oliviers	99	25	2 475

./.

b) - Emploi - Mécanisation.

Cultures	Surface	Emploi Main-d'oeuvre (jours)		Mécanisation (heures)					
				Tracteurs à roues		Tracteurs à chenill		M.B.	
	ha	ha	Total	ha	Total	ha	Tot	ha	Total
Blé dur après jachère	173	15	2 595	9	1 557	11	1 90	2	342
Blé dur après plante sarclée	86	11	946	6,5	559	7	602	2	172
Blé de 2ème paille, avoine orge	173	11	1 903	6,5	1 124	7	1 211	2	346
Fèves et Vesce	86	14	1 204	3,5	301	7	602	2	172
Vesce avoine	87	7	609	9,5	826	7	609	-	-
Bersim	11,5	11	126	10	115	7	80	-	-
Orge en vert	11,5	11	126	10	115	7	80	-	-
Total ...	-	-	7509	-	14 038	-	5 087	-	1 036
Arboriculture	99	25,5	2524	3,5	346	4,5	445	-	-
Elevage	-	-	1460	-	-	-	-	-	-
Unité .	-	-	11 493	-	14 384	-	5 532	-	1 036

./.

SUITE EN

F 7

MICROFICHE N° 30404

République Tunisienne

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

المركز القومي للتوثيق الفلاحي

تونس

F 7

Variation de l'emploi -

Années	Décroutage	Création de plantations	Céréaliculture	Elevage	Arboriculture	Cultures intercalaires	Total journées	Total Dinars
63	1600	3000	7509	365	686	672	13832	5532
64	-	1250	7509	1460	686	588	11493	4597
65	-	-	7509	1460	686	504	10359	4143
66	-	-	7509	1460	1386	336	10691	4276
67	-	-	7509	1460	1719	336	11024	4410
68	-	-	7509	1460	1719	336	11024	4410
69	-	-	7509	1460	1719	336	11024	4410
70	-	-	7509	1460	1719	336	11024	4410
71	-	-	7509	1460	1949	336	11254	4501
72	-	-	7509	1460	2524	170	11663	4665
73	-	-	7509	1460	2524	-	11493	4600

./.

B - EQUIPEMENT -

1° - Constructions .

a) - Habitat - Voirie .

50 logements à 700 D. 35 000 D.

- Financement :

- Subventions	402,5	D.
Prêts	252,5	D.
Autofinancement	45	D.
	700	D.

- Montant du prêt ..... 12 625 D.
subventions .... 20 125 D.

b) - Exploitation .

Réparation des bâtiments existants	3 000 D.
1 Grange	1 500 D.
Etable , fosse à fumier, 75 D. par bête: 75 x 83	6 225 D.
Total	10 725 D.

- Financement :

- Prêts	80 %	8 581 D.
Subventions	10 %	1 072 D.
Autofinancement	10 %.	1 072 D.

./.

c) - Locaux coopératifs .

La maison de la ferme peut convenir pour servir de bureau , de salle de réunion et de dispensaire.

2° - Aménagements fonciers -

- Plantation : 100 D/ha dont 50 D. en main-d'oeuvre.

- Financement :		Oliviers
- Prêts	55 D/ha	5 445
Subventions	25 D/ha	2 475
Autofinancement	20 D/ha	1 980

Décrûtage et épierrage sur 80 ha :
56 D/ha dont 20 D. de main-d'oeuvre.

- Prêts	4 480 D.
Part distribuée en main-d'oeuvre	1 600 D.

3° - Cheptel vif -

Achat de :

Bovins :	69 vaches Atlas	à	60 D.	4 140 D.
	12 génisses Atlas	à	50 D.	600 D.
	2 taureaux Tarentais	à	300 D.	600 D.
				5 340 D.
Ovins :	40 x 10		1 400 D.	
Mulets :	2 x 100		200 D.	

./.

4° - Cheptel mort -

Amortissable en 5 ans :

- 2,5 tracteurs à chenilles (en commun)		11 250 D.
2 tracteurs légers à roues		3 400 D.
1 camionnette 1 tonne		1 200 D.
Total amortissable en 5 ans		15 850 D.

Amortissable en 8 ans :

Equipement pour tracteurs à chenilles :

- 2 charrues 5 disques	500 D.	1 000 D.
2 cover-crop 28 disques	450 D.	900 D.
2 sous-soleuses (en commun)	150 D.	300 D.
2 herses	90 D.	180 D.
		2 380 D.

Equipement pour tracteurs à roues :

- 2 charrues 3 disques	300 D.	600 D.
2 cover-crop 20 disques	350 D.	700 D.
2 scarificateurs	200 D.	400 D.
1 cultipacker	280 D.	280 D.
1 épandeur d'engrais	300 D.	300 D.
1 semoir	450 D.	450 D.
1 barre de coupe	200 D.	200 D.
1 rateau faneur	250 D.	250 D.
1 citerne 3 000 litres	480 D.	480 D.
1 remorque basculante	500 D.	500 D.
1 remorque simple	400 D.	400 D.
		4 560 D.

Equipement de récolte :

- 1 moissonneuse-batteuse (en commun)	3 500 D.
1/3 presse à fourrage (en commun)	420 D.
	3 920 D.
petit outillage	500 D.
Total matériel amortissable en 8 ans	11 360 D.

./.

Report Total amortissable en 5 ans	15 850 D.
Total amortissable en 8 ans	11 360 D.
Amortissable en 3 ans :	
- 1 pulvérisateur (en commun)	300 D.
TOTAL Cheptel Mort ...	27 510 D.

5° - Récapitulation - Financement -

a) - Investissements .

- Constructions - Habitat - Voierie	35 000 D.
Bâtiments d'exploitation	10 725 D.
- Aménagements fonciers - Plantations	9 900 D.
- Cheptel vif - Bovins	5 340 D.
Ovins	1 400 D.
Mulets	200 D.
- Cheptel mort -	27 510 D.
Total Investissements	90 075 D.

Investissements par ha S.A.U. (sans habitat)

$$\frac{55\,075}{1\,035} = 53 \text{ D.}$$

Investissements par famille :

$$\frac{55\,075}{50} = 1\,101 \text{ D.}$$

./.

Variation du produit brut .

- Cultures intercalaires -

Pendant les 10 premières années on fera des cultures intercalaires sur 90 ha de plantations.

Vu la place occupée par les arbres et leur développement on estime ces cultures à 80 %, 70 % et 60 % de la surface totale pendant les premières, 2ème et 3ème année et de la 4ème à la 10ème année à 40 % de la surface totale.

- Arboriculture -

Oliviers : 10ème à 15ème année 20 kg/arbre
à partir de 15 ans 30 kg/arbre

La production est calculée sur la base de 29 ha à 5 ans de plantations, 20 ha à 1 an de plantation et 30 ha à planter en 1963-1964.

- Elevage bovin -

Augmente progressivement de la 2ème à la 11ème année (voir annexe).

- Elevage ovin - Constant .

./.

Variation de la production -

Années	Assolement	Elevage	Arbori-culture	Culture intercalaire	Revenu brut
1963	18 158	910	-	1 628	20 696
1964	12 158	1 540	-	1 424	21 122
1965	18 150	3 369	-	1 221	22 748
1966	18 158	3 518	-	814	22 490
1967	18 151	3 684	1 291	814	23 947
1568	18 158	3 918	1 291	814	24 181
1969	18 158	4 083	1 291	814	24 346
1970	18 158	4 300	1 291	814	24 563
1971	18 158	4 767	2 182	814	25 941
1972	18 158	4 810	5 271	814	29 053
1973	18 158	4 544	5 271	-	27 973
1974	18 158	4 544	5 271	-	27 973
1975	18 158	4 544	5 271	-	27 973
1976	18 158	4 544	5 865	-	28 567
1977 et suivantes	18 158	4 544	7 350	-	30 062

./.

II - COMPTE DE GESTION

A - AMORTISSEMENTS -

Equipement	Capital	Taux	Amortissement
Tracteurs et camions	15 850	1/5	3 170
Equipement de récolte et matériel tracté	11 360	1/8	1 420
Matériel de traitement	300	1/3	100
Total	.....	.....	4 690 D.

B - FRAIS D'EXPLOITATION -

1° - Données de base -

a) - Semences .

On renouvelle 1/5 des semences chaque année, soit un coût supplémentaire de 1 D. par quintal.

- Blé dur	: $\frac{260}{5}$ x 1 D.	52 D.
- Blé tendre	: $5\frac{152}{5}$ x 1 D.	30 D.
- Semences d'orgeim	: 11,5 x 30 x 0,060	21 D.
		103 D.

./.

b) - Engrais .

(Voir annexe - Tableau application des engrais)

2 738 D.

c) - Postiecides - Produits de traitements .

0,5 D/ha céréales.

- Frais vétérinaires : 5 D/tête de bovin à partir de la 2ème année.
  Son : 4 320 kg de son à 0,015 D.
  Condiment minéral : 2,5 D. par tête.

d) - Matériel mécanique .

Prix des carburants pour tracteurs et moissonneuses-batteuses : 35 millimes/litre.

Pendant les 5 premières années, les coopérateurs bénéficieront d'un dégrèvement de 10 millimes/litre.

Prix de l'essence pour camion : 78 millimes/litre. Dégrèvement de 18 millimes/litre pendant les 5 premières années.

- Lubrifiant estimé à 25 % du prix du carburant non dégrévé.
- Entretien estimé à 75 % du carburant en 6ème année.

Les autres années, compte tenu de l'équipement neuf l'entretien sera estimé à :

- Les 1ère, 2ème et 3ème années : 20 % du prix du carburant dégrévé.
- La 4ème année : 35 % du prix du carburant dégrévé
- La 5ème année : 60 % du prix du carburant dégrévé.

./.

e) - Tableau - Frais d'exploitation -

Postes	63-64	64-65	65-66	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73	73-74 et suivantes
Semences	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Engrais	2 982	2 952	2 921	2 860	2 860	2 860	2 860	2 860	2 860	2 860	2 738
Pesticides - Produits de traitement	224	222	220	215	215	215	215	215	215	215	206
Frais vétérinaires son et condiment minéral	-	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534
Carburants : Moissonneuse-Bat. Camions	2 134 240	2 112 240	2 057 240	2 097 240	2 097 240	2 937 312	2 937 312	2 937 312	2 937 312	2 937 312	2 937 312
Lubrifiant	825	817	812	812	812	812	812	812	812	812	812
Entretien (y compris matériel)	474	470	467	818	1 402	2 402	2 436	2 436	2 436	2 436	2 436
Total	6 982	7 450	7 394	7 679	8 263	10 209	10 209	10 209	10 209	10 209	10 078
Frais généraux	698	745	739	768	826	1 020	1 020	1 020	1 020	1 020	007
Semences 1ère année	2 474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total frais d'exploitation	10 154	8 195	8 133	8 447	9 089	11 229	11 229	11 229	11 229	11 229	11 085

Semences première année :

Blé dur	:	284	x 4	1 136
Blé tendre	:	174	x 3,5	609
Orge	:	28	x 2	56
Avoine	:	49	x 2	98
Vesce	:	50	x 3,5	175
Fèves	:	80	x 5	400
			Total	2 474 D.

D - RENTABILITE -

1° - Solde d'exploitation -

Postes	Dépenses	Recettes
Produit brut	-	30 052
Amortissement	4 690	-
Frais d'exploitation	11 085	-
Locations	208	-
Solde	-	14 069

2° - Nombre de coopérateurs -

A l'examen du chapitre "Revenu global", il apparait qu'à partir de 1977 la coopérative pourra distribuer 250 D. à 50 coopérateurs.

Ce nombre de 50 coopérateurs autorise un bilan équilibré et un revenu par coopérateur de 115 D. dès les premières années. Ce qui correspond assez bien à l'emploi pendant cette période.

Si ces espoirs s'avèrent exacts, on pourra augmenter le nombre de coopérateurs à 56 à partir de la 15ème année.

./.

III - CREDITS

1° - Prêts de campagne - Tableau .

Années	Frais d'exploitation	Avances sur salaires	Provision pour frais de campagne	Total Prêt de campagne	Intérêt 4 % 1/2 pendant 6 mois 1/2 pendant 1 an	Remboursement
1963	10 145	5 582	-	15 727	471	16 198
1964	8 195	4 597	2 662	10 130	304	10 434
1965	8 133	4 143	2 238	10 038	301	10 339
1966	8 447	4 276	3 595	9 218	276	9 494
1967	9 089	4 410	4 758	8 691	260	8 951
1968	11 229	4 410	6 842	8 797	263	9 060
1969	11 229	4 410	7 017	8 622	258	8 880
1970	11 229	4 410	8 430	7 209	216	7 425
1971	11 229	4 501	10 102	5 628	169	5 797
1972	11 229	4 665	13 199	2 695	81	2 776
1973 et suivantes	11 085	4 600	15 685	-	-	-

./.

2° - Crédits moyen et long terme -

Postes	1963	1964	Observations
Cheptel mort	27 510	-	Le cheptel est amorti en 5 ans et 8 ans dans le compte de gestion
Cheptel vif - - Ovins et Mulets - Bovins	1 600 -	- 5 340	Remboursement en 3 ans " en 5 ans
Bâtiments d'exploitation	8 581	-	Remboursement en 20 ans Intérêt 3 %.
Habitat	12 625	-	Remboursement en 20 ans Intérêt 3 %.
Aménagements fonciers - Plantations	5 445	-	Cliviers - Remboursement en 10ans
Décroûtage	4 480	-	Remboursement en 20ans
Total	59 241	5 340	-

./.

IV - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE

A - REVENU GLOBAL -

Postes	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 à 1983	1984
Recettes .																	
Prêt plantation - Main-d'oeuvre.	2 970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Décroûtage	1 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Production commercialisée	20 696	21 122	22 748	22 490	23 947	24 131	24 346	24 563	25 941	29 053	27 973	27 973	27 973	28 567	30 052	30 052	30 052
Total	20 69-	21 122	22 748	22 490	23 947	24 131	24 346	24 563	25 941	29 053	27 973	27 973	27 973	28 567	30 052	30 052	30 052
Charges .																	
Frais d'exploitation	10 154	8 195	8 133	8 447	9 089	11 229	11 229	11 229	11 229	11 229	11 085	11 085	11 085	11 085	11 085	11 085	11 085
Locations	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Intérêt prêt de campagne	471	304	301	276	260	253	258	216	169	81	-	-	-	-	-	-	-
Amortissement cheptel mort	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690	4 690
Remboursement bovins	-	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remboursement ovins et mulets	533	533	533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remboursement bâtiments d'exploitation	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	-
Remboursement plantation Oliviers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	636	636	636	636	636	799	-
Remboursement décroûtage	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	-
Total	16 854	15 796	15 731	15 487	16 113	13 256	17 183	17 141	17 094	17 006	17 417	17 417	17 417	17 417	17 417	17 417	15 983
Solde d'exploitation	8 412	5 326	7 017	7 003	7 834	5 925	7 163	7 422	8 847	12 047	10 556	10 556	10 556	11 150	12 635	12 472	14 069
Provision pour frais de campagne - Annuel	8 662	- 424	1 267	1 253	1 084	175	1 413	1 672	3 097	2 486	-	-	-	-	-	-	-
Cumulé	2 662	2 238	3 505	4 758	6 842	7 017	8 430	10 102	13 199	15 685	-	-	-	-	-	-	-
REVENU GLOBAL	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	5 750	9 561	10 556	10 556	10 556	11 150	12 635	12 472	14 069

./.

- REPARTITION DES REVENUS -

Années	Revenu disponible		Rémunération du travail		Rémunération de la terre et du capital								Remboursement habitat	Revenu versé aux coopérateurs (moyenne)
							Valeur locative des apports et du noyau			Revenu du capital et bénéfice				
	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	par ha	Total	Moyenne par coopérateur	par ha		
1963	5 750	115	5 582	111	168	3,3	168	3,3	0,16	-	-	-	17	98
1964	5 750	115	4 597	91	1 153	23	1 153	23	1,11	-	-	-	17	98
1965	5 750	115	4 143	82	1 607	32	1 607	32	1,55	-	-	-	17	98
1966	5 750	115	4 276	85	1 474	29	1 474	29	1,42	-	-	-	17	98
1967	5 750	115	4 410	88	1 340	26	1 340	26	1,29	-	-	-	17	98
1968	5 750	115	4 410	88	1 340	26	1 340	26	1,29	-	-	-	17	98
1969	5 750	115	4 410	88	1 340	26	1 340	26	1,29	-	-	-	17	98
1970	5 750	115	4 410	88	1 340	26	1 340	26	1,29	-	-	-	17	98
1971	5 750	115	4 501	90	1 249	24	1 249	24	1,20	-	-	-	17	98
1972	9 563	191	4 665	93	4 898	97	4 140	82	4	758	15	0,73	17	174
1973	10 556	211	4 600	92	5 956	119	4 140	82	4	1 816	36	1,75	17	194
1974	10 556	211	4 600	92	5 956	119	4 140	82	4	1 816	36	1,75	17	194
1975	10 556	211	4 600	92	5 956	119	4 140	82	4	1 816	36	1,75	17	194
1976	11 150	223	4 600	92	6 550	131	4 140	82	4	2 410	48	2,32	17	206
1977	12 635	252	4 600	92	8 035	160	4 140	82	4	3 895	77	3,76	17	235
1978	12 472	249	4 600	92	7 872	157	4 140	82	4	3 732	74	3,60	17	232
1979	12 472	249	4 600	92	7 872	157	4 140	82	4	3 732	74	3,60	17	232
1980	12 472	249	4 600	92	7 872	157	4 140	82	4	3 732	74	3,60	17	232
1981	12 472	249	4 600	92	7 872	157	4 140	82	4	3 732	74	3,60	17	232
1982	12 472	249	4 600	92	7 872	157	4 140	82	4	3 732	74	3,60	17	232
1983	14 069	281	4 600	92	9 469	189	4 140	82	4	5 329	106	5,14	-	281

ANNEXE 5

A N N E X E I

- APPLICATION DES ENGRAIS -

Assolement	Surfaces ha	Super 45 %		Ammonitre 20,5 %			
				Semailles		Printemps	
		kg/ha	Total	kg/ha	Total	kg/ha	Total
Blé dur après jachère	173	70	12110	-	-	50	8650
Blé dur après jachère sarclée	86	70	6020	100	8600	50	4300
Blé dur 2ème paille avoine, orge.	173	70	12110	100	17300	50	8650
Vesce avoine	87	70	6090	-	-	-	-
Fèves et vesces	86	70	6020	-	-	-	-
Orge en vert	11,5	-	-	100	1150	-	-
Total	-	-	42350	-	27050	-	21600
					48.650		

Croit du Super 45 %
42,350 x 35,5 D. = 1503 D.

Ammonitre 20,5 %
48,650 x 25,4 D. = 1235 D.

2738 D.

./.

ANNEXE II

ANALYSE DE LA CONDUITE DU TROUPEAU EN CROISSANT D'ABSORPTION A NOMBRE DE REPRODUCTEURS CONSTANTS -

A - Evolution de la production fourragère et de la consommation au cours des 12 premières années d'élevage :

Année de culture	Année d'élevage	P - Production R - Report D - Disponible	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
1	0	R - 69 227	-	69 827
2	1	R - 89 827 P - 138 320 D - 228 147	149 155	78 992
3	2	R - 78 992 D - 154 947 D - 233 939	153 256	80 683
4	3	R - 88 683 P - 171 575 D - 252 258	157 358	94 900
5	4	R - 94 900 P - 171 575 D - 266 475	161 460	105 015
6	5	R - 105 015 P - 171 575 D - 276 590	165 562	111 028
7	6	R - 111 028 P - 171 575 D - 282 603	169 663	112 940
8	7	R - 112 940 P - 171 575 D - 284 515	173 765	110 750

./.

Année de culture	Année d'élevage	P - Production R - Report D - Disponible UP	Consommation annuelle UP	Différence (stock) UP
9	8	R - 110 750 P - 171 575 D - 282 325	177 867	104 458
10	9	R - 104 458 P - 171 575 D - 276 033	181 969	94 064
11	10	R - 94 064 P - 171 575 D - 265 639	186 070	79 569
12	11	R - 79 569 P - 171 575 D - 251 144	190 172	60 972
13	12	R - 60 972 P - 171 575 D - 232 547	194 274	38 273

./.

Evolution d a revenus et des ventes .

Année d'élevage	Revenu brut	Montant des ventes annuelles	Accroissement de la valeur du capital cheptel
1ère Année	1293	630	663
2ème Année	2677	2459	218
3ème année	2764	2608	156
4ème année	2956	2774	192
5ème année	3231	3008	223
6ème année	3410	3173	237
7ème année	3638	3390	248
8ème année	3993	3877	116
9ème année	4021	3900	121
10ème année	4205	4038	167

Le revenu net distribuable sera d'environ 90 % de celui que le calcul théorique nous propose en 10 ème année d'élevage soit :

$$\frac{4038 \times 90}{100} = 3634 \text{ D.}$$

./.

DEMANDE DE PRET ADRESSEE AU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN
ET AUX FINANCES

NOM DE LA COOPERATIVE :

DATE DE CONSTITUTION :

N° D'IMMATRICULATION :

SIEGE SOCIAL :

DELEGATION :

GOUVERNORAT :

CAPITAL SOCIAL :

DEVISE EN :

PARTS SOCIALES :

NOMBRE D'ADHERENTS :

SUPERFICIE TOTALE :

NATURE DES CULTURES				CHEPTEL	
Cultures maraichères	Grandes cultures	Plantations arbustives		VIF	MORT
		Exist.	A créer		
RENDEMENT MOYEN PAR HECTARE		en 19 ...	en 19 ...		

CREDIT DE CAMPAGNE : TOTAL :

SEMENCES

CARBURANT ET LUBRIFIANTS ENTRETIEN MATERIEL :

ENGRAIS :

PRODUITS ANTI-PARASITAIRES :

MAIN D'OEUVRE :

DIVERS :

CREDIT MOYEN TERME :

EQUIPEMENT AGRICOLE : CHEPTEL VIF ET MORT

ACHAT D'ANIMAUX POUR L'ELEVAGE :

CREDIT LONG TERME :

LOGEMENTS :

BATIMENTS D'EXPLOITATION :

PLANTATION ARBUSTIVES :

RECHERCHES ET EXPLOITATION DES POINTS D'EAU :

AMENAGEMENT FONCIERS (DRS etc...)

AVIS DU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES :

Fait à . . . . . le . . . . . .

Le Président

Le Directeur

TRANSMIS A LA BANQUE NATIONALE AGRICOLE LE . . . . . .

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS DIRECTION
DES AFFAIRES FONCIERES

CADA Beja

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

DELEGATION DE MEDJEZ EL BAB

GOUVERNORAT DE BEJA

PROJET

ER RAJAH

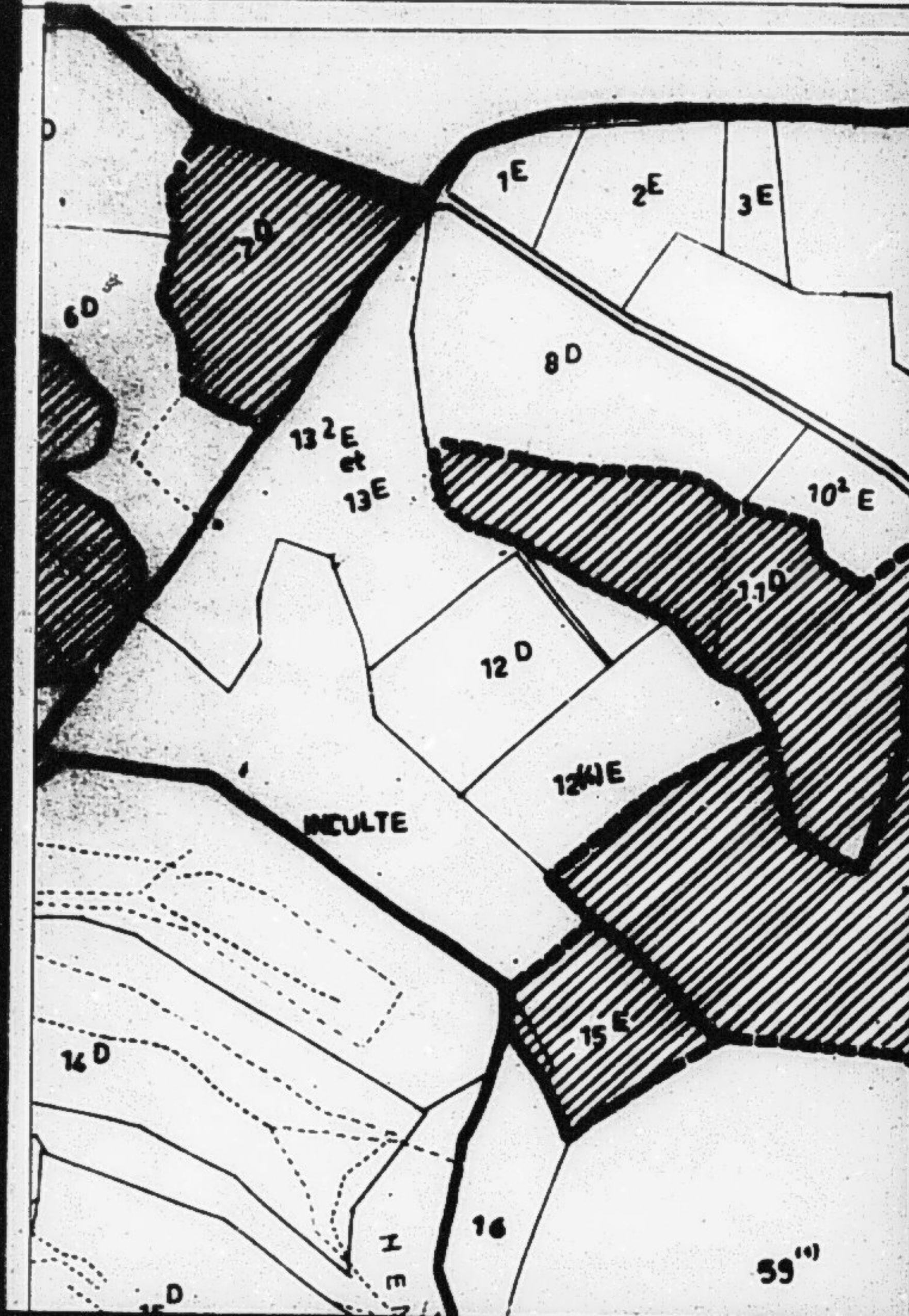
PLAN PARCELLAIRE

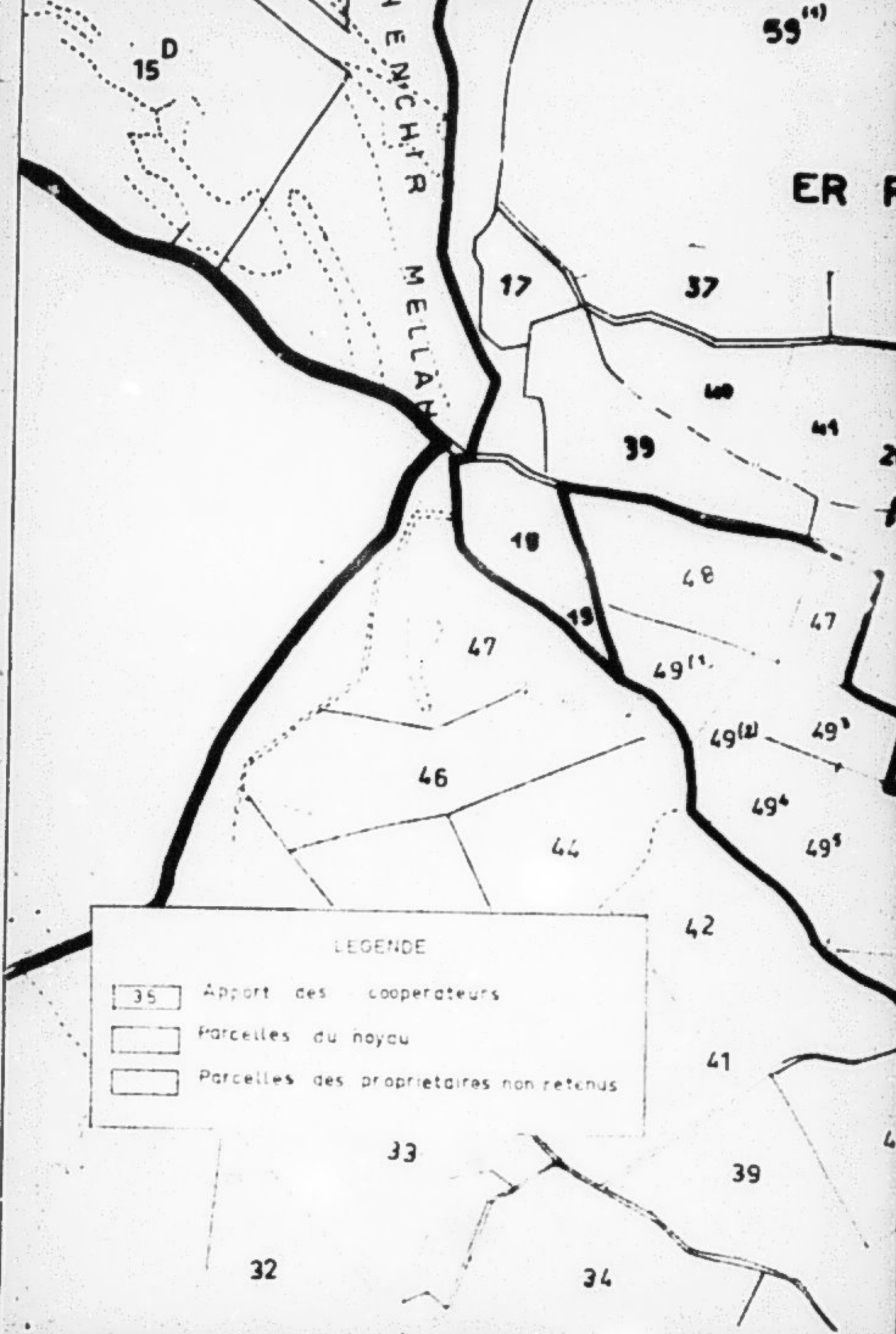
Echelle : 1/10 000

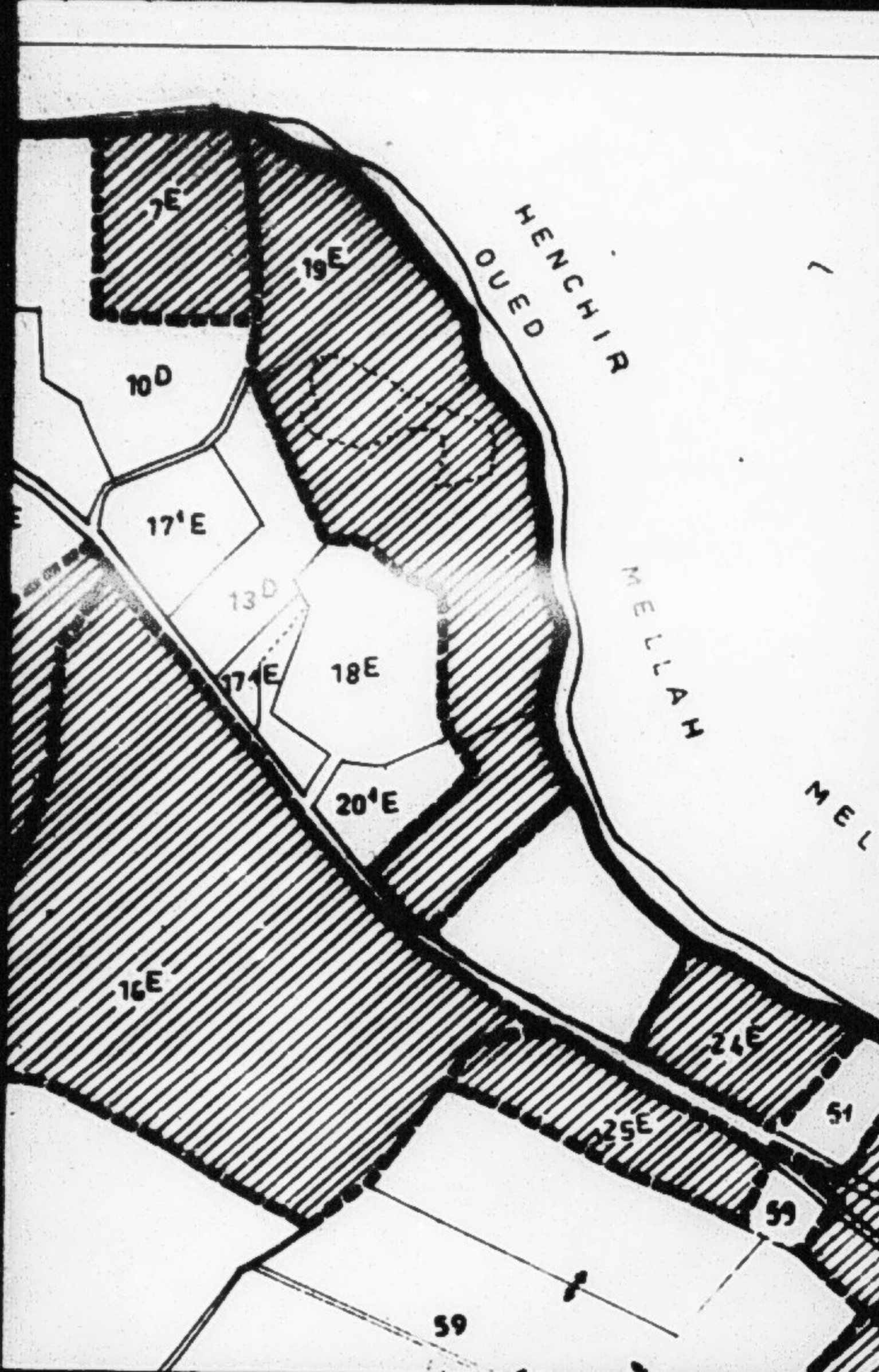
AGRANDISSEMENT DES PLANS
FOURNIS PAR LA
SOUS DIRECTION DES AFFAIRES FONCIERES

SOGETHA - TUNIS
PAVA 23

Juillet 1963


1E
2E
3E
2D
6D
8D
13 2E
et
13E
10 2E
7 7D
12D
12 1E
INCULTE
15E
14D
16
I
m
59 (1)
15D


15 D
59 (1)
ER
17
37
39
41
18
48
19
47
49 (1)
49 (2)
49 3
49 4
49 5
46
44
42
41
33
39
32
34
LEGENDE
35 Apport des cooperateurs
Parcelles du noyau
Parcelles des proprietaires non retenus


7E
19E
HENCHIR
OUED
10D
17'E
13D
17'E
18E
20'E
MELLAH
16E
24E
51
25E
59
59

RADAH

59

22 D

35

24

20

32

30

34

33

31

26

49 7

49 8

50

74

27

49 9

49 10

89 6

89 2

28

89

89 3

89 4

67

40

29

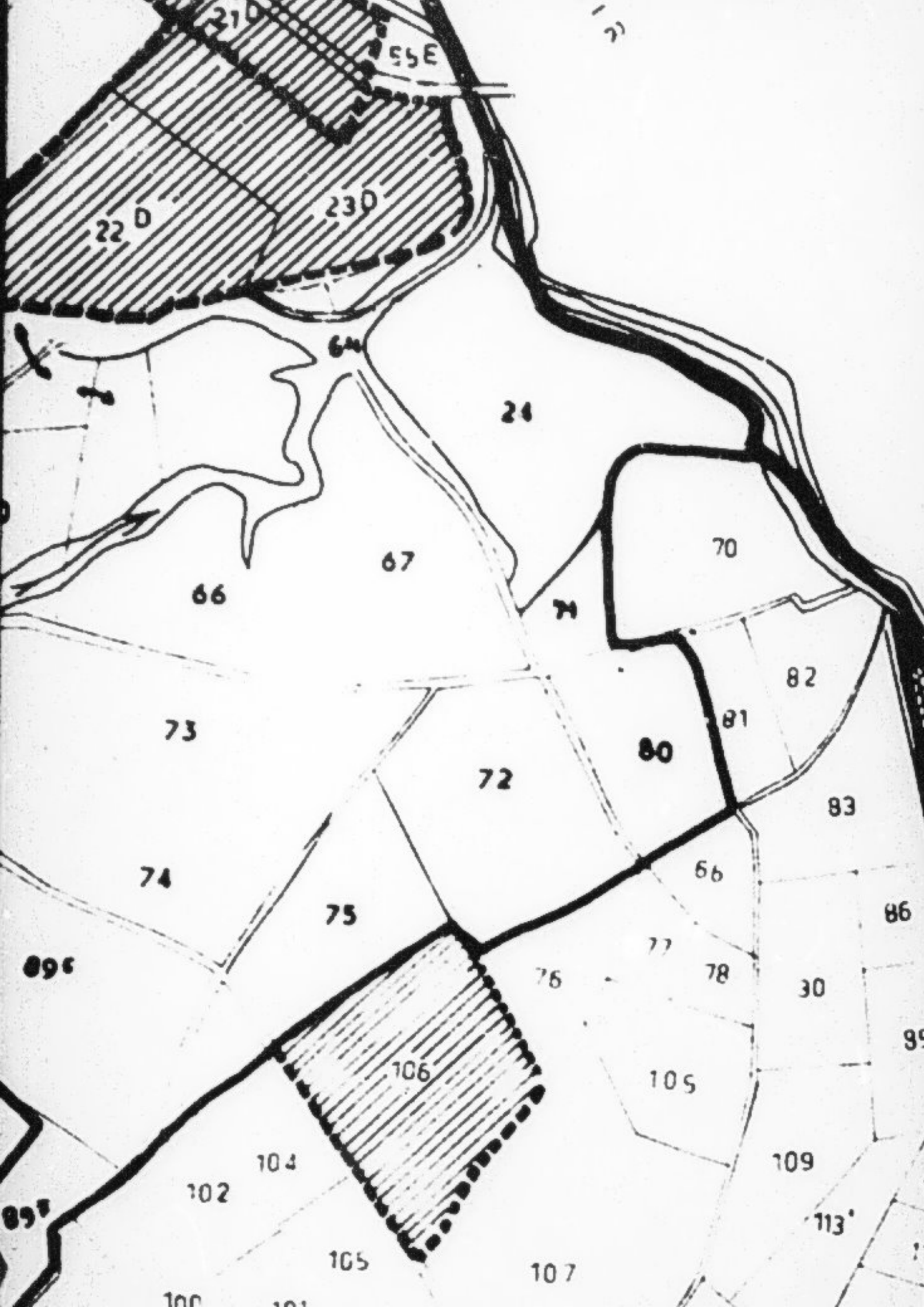
89 5

91

38

68

MELLAH
OUZIN
51
54E
55
54E
21D
55E
22D
23D


210
55E
22D
230
64
24
70
67
66
73
72
80
81
82
83
74
75
66
86
89C
76
78
30
106
105
104
102
109
89E
113
105
107
100

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS-DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE, VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

CHEÏKHAT DE SIDI MEDIANE

PROJET

ER RAJAH

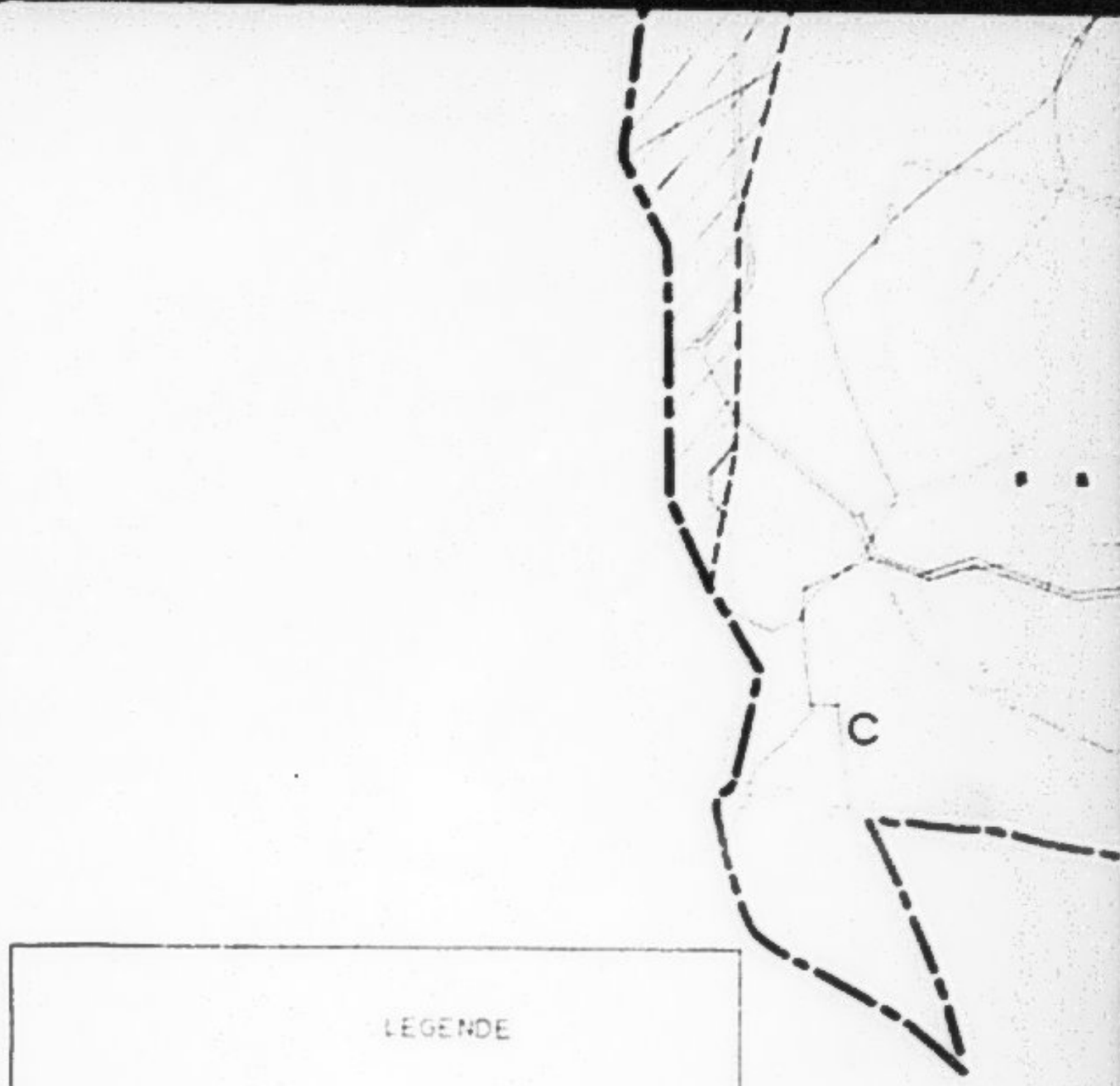
PLAN AGRICOLE

Echelle :

1/10 000

SOGETHA - TUNIS
PAVA 22

Juin 1963



LEGENDE

Limite de l'unité

Parcours Pâturages

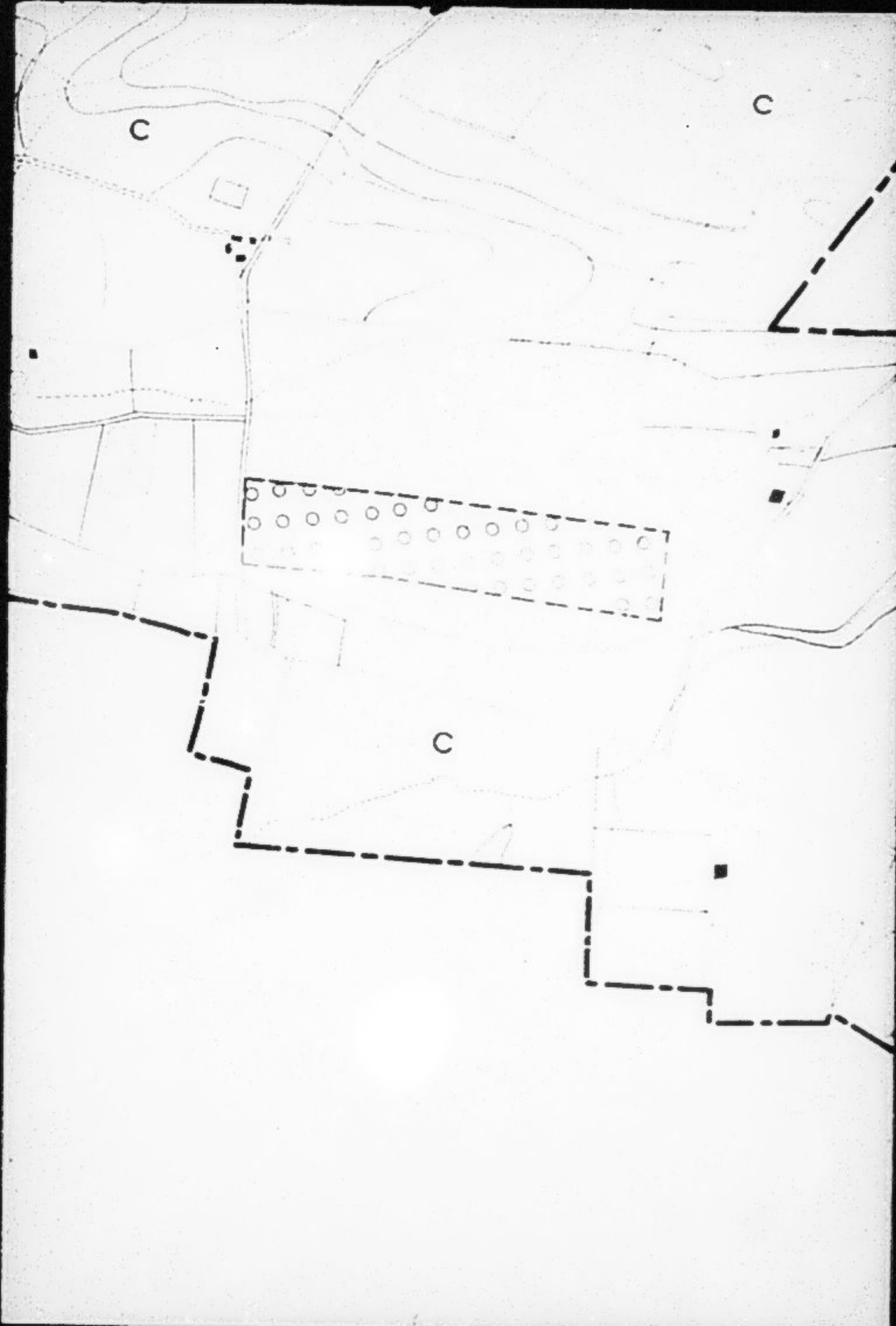
Arboriculture : Oliviers

Plantations existantes

Mise en défens

C Cereales

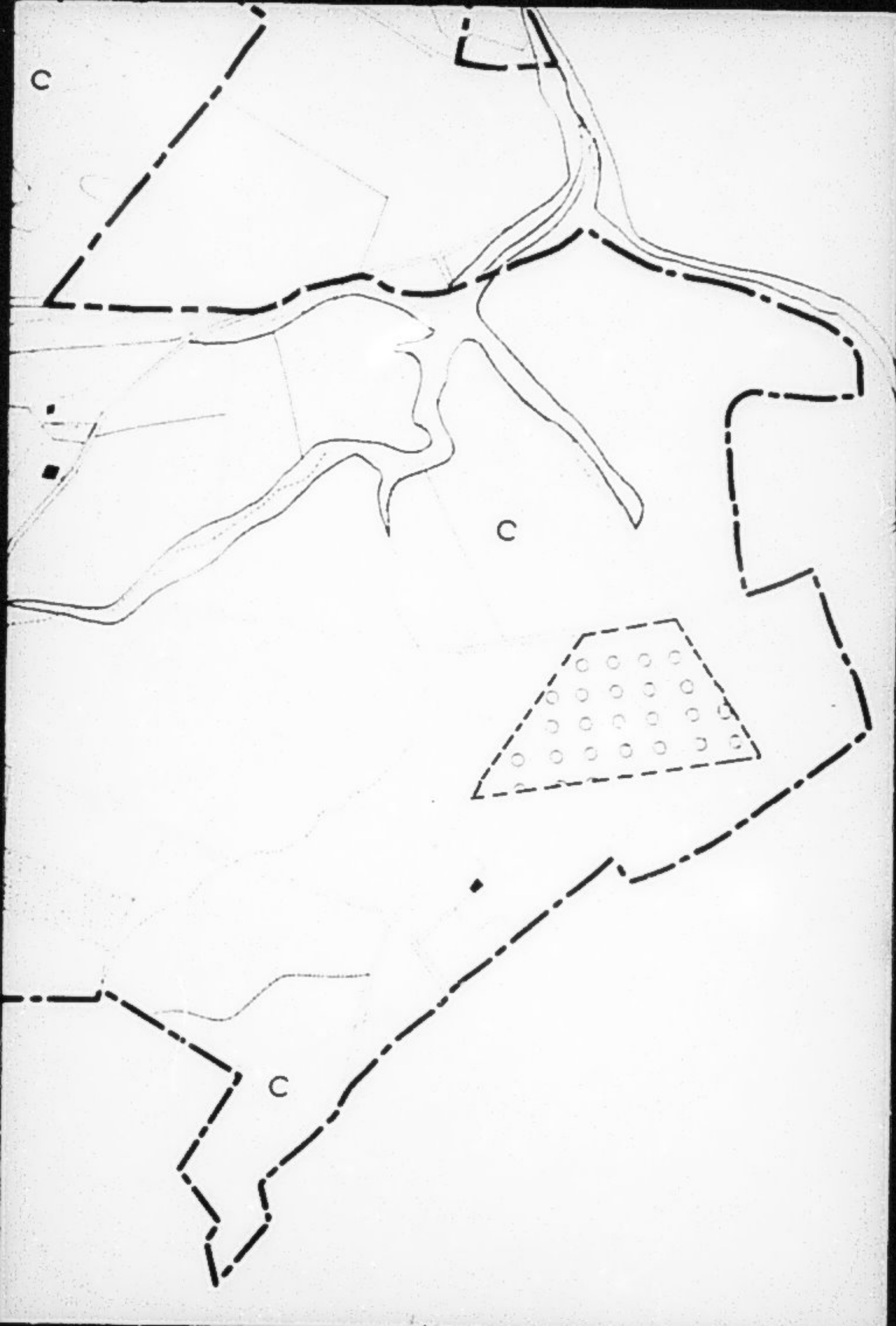
C
C
C
C
C
C


C
C
C

C

C

C


C
C
C

CNDA/PR 3741

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

Sous-Direction de la Production Agricole
Végétale et Animale

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

SIDI MEDIANE

GOUVERNORAT DE BEJA

EL AZIBAH

SOGETHA - Tunis
PAVA 22

MAI 1963

CNDA/PR 3741

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

Sous-Direction de la Production Agricole
Végétale et Animale

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

SIDI MEDIANE

GOUVERNORAT DE BEJA

EL AZIBAH

SOGETHA - Tunis
PAVA 22

MAI 1963

CNDA 30404

FICHE RECAPITULATIVE

(EL ARIMAH)

SUPERFICIE

Apport domanial	208 Ha
Apport des coopérateurs	505 Ha
	713 Ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES

Assolement céréalier	334 Ha.
Arboriculture	88 Ha.
Parcours - Pâturage	99 Ha.
Cultures irriguées	34 Ha.
Reboisement	158 Ha.
Total	713 Ha.

ELEVAGE : Bovins : - laitière 40

- mixtes II (croisement d'absorption)

Ovins : 100

NOMBRE DE COOPERATEURS 70

MODIFICATIONS APPORTEES

(EL AZIZIAH)

SUPERFICIE

Melk exclu : 75 Ha.

PLAN AGRICOLE

La surface exclue porte sur 14 Ha. d'assolement céréalier, 2 Ha. de plantation. et 59 Ha. de parcours.

On supprimera dans le plan d'assolement 4 Ha de blé dur, 4 Ha. de blé tendre et 4 Ha. de Jachères.

On prévoira 50 brebis en moins.

REVENU A déduire : Assolement céréalier

15 D x 14 Ha.....= 210 D.

Plantation

50 D x 2 Ha.....= 100 D.

Ovins

50 D x 6D.....= 300 D.

610 D.

soit 2 coopérateurs en moins.

PRIX DES COOPERATEURS

a) groupe dont on a exclu la totalité des apports
(à éliminer)

..../....

Enquête Sidi Médiane Complément Nord

- groupe 2 parcelle exclue I5 E- (2 parts)

- groupe I9 parcelle exclue I3- (une part)

- groupe 22 parcelle exclue I0- (une part)

Enquête 62 (choix des coopérateurs Aviation 62)

- groupe 20 parcelle exclue 9- (une part)

b) Groupe dont on a exclu une partie des apports.

- complément Nord Sidi Médiane

- groupe I5 parcelle exclue I5 E-

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

-

SECRETARIAT D' ETAT
A L' AGRICULTURE

-

SOUS-DIRECTION
DE LA PRODUCTION AGRICOLE
VEGETALE ET ANDIALE

-

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI MEDIANE

(Gouvernorat de BEJA)

-

P R O J E T

EL AZIMAH

SOGETHA - TUNIS
PAVA.22

S O M M A I R E

Pages .

FICHE RECAPITULATIVE -

PLAN DE SITUATION -

- T E X T E -

I - SITUATION DE DEPART 1
II - PRODUCTION BRUTE ET VALEUR II
III - COMPTE DE GESTION 22
IV - CREDITS 26
V - TABLEAU DE REMUNERATION COMPARATIVE 37

- A N N E X E S -

Tableau emploi mécanisation sur périmètre irrigué
Dépenses de Carburants
Semences de 1ère année
Frais de renouvellement des semences
Application des engrais
Récapitulation des frais d'engrais

- F I C H E S - Demande de prêts.

- P L A N S -

PLAN AGRICOLE 1/10 000
PLAN PARCELLAIRE 1/20 000

- oOo -

FICHE RECAPITULATIVE

Superficie- 788 Ha

	Unité	Extension	Total
soit apport domanial	62	63	
	138	70	208
apport coopérateurs	235	345	580
Total	373	415	788

Caractéristiques Agricoles

	Unité 62	Extension 63	Total
Assolement céréalier	240	108	348
Arboriculture	69(exist.)	21(dont7exist)	90
Parcours et paturage	10	148	158
Cultures irriguées	34	-	34
Incultivables(Reboist.)	20	138	158
Total	373	415	788

Elevage

Bovins - Laitières 40

Mixtes II (en croisement d'absorption)

Ovins 150

Nombre de coopérateurs - 72

Investissements- (Habitat non compris)

par Ha (S.A.U.)

par coopérateur.

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte au 1/50000
de Medjez el Bab

ET TATAOUER

EL AZIMAH

ER RAJAH

BLEDI

EL DJEDIANE

LEGENDE

Limite de l'ensemble

Limite d'unite

SITUATION DE DEPART

Cette nouvelle unité est constituée par :

a) l'ex-Unité " Aviation " née en 1962, à partir d'un noyau domanial de 138 Ha au voisinage immédiat de Medjez El Bab, au Nord de la route de Tunis-Medjez et l'oued Medjerdah.

b) la partie Nord de l'ex habous de Sidi Mediane, pour 415 hectares, au sud de cette route.

Un certain nombre de problèmes accompagnent les modifications apportées à la coopérative 1962 par son extension en adhérents et en hectares. Par exemple, participation des nouveaux aux investissements déja supportés par les anciens, mode de regroupement des coopérateurs en un village unique ou en deux villages distincts etc...

Des solutions leur seront données ultérieurement, en particulier lorsque sera dressé le bilan de la campagne 1962-1963.

Par ailleurs, le fait que, sous sa forme initiale, l'Unité a déja réalisé une part de mise en valeur, apporte au programme de la coopérative étendue, des facilités dans ses perspectives budgétaires. Par exemple, le Troupeau pourra être mis en place dès 1963-64 au lieu d'attendre, comme à l'habitude, la constitution de réserves fourragères correspondant à une campagne agricole.

L'Unité est susceptible de recevoir 72 coopérateurs Parmi ceux-ci, 37 ont été officiellement recrutés en 1962.

35 seront retenus, soit parmi les familles d'attributaires de Sidi Mediane, soit parmi les familles des coopérateurs 1962, en conclusion d'un nouvel examen des dossiers dressés par la Sous Direction des Affaires Foncières.

Le <u>dossier général</u> des 6 unités de Medjez El Bab regroupe les données concernant les Coopérateurs et celles qui, concernant le milieu physique, sont à la base des programmes retenus pour chacune d'elles.

TABLEAU DES RESSOURCES FOURRAGERES

Cultures	Surface (Has)	Poids(Qx) Ha	Poids(Qx) Total	Unités fourragères Ha	Unités fourragères Total	vert	sec	concentré
Irrigué								
Luzerne	6	400	2.400	4.000	24.000	24000	-	-
Bersim-orge en vert	3	200	600	12.000	6.000	6000	-	-
Assolement Céréalier								
Orge en vert	2	I50	300	I.500	3.000	3000	-	-
Vesce-Avoine	60	30	I.800	II.200	72.000	-	72.000	-
Orge	24,5	I4	343	I.400	34.300	-	-	34.300
Fèves	I8	8	I44	800	I4.400	-	-	I4.400
Total produit	II3,5				I53.700	33000	72.000	48.700
Condiments Minéraux	-	-	I4	-	-	-	-	-
Son	-	-	I55	-	9.300	-	-	9.300
Lin	-	-	80	-	8.000	-	-	8.000
Total importé	-	-	-	-	17.300	-	-	17.300
Total disponible	-	-	-	-	171.000	33.000	72.000	66.000

TABLEAU DE REPARTITION DES RESSOURCES FOURRAGERES

	Vert U.F.	Sec U.F.	Concentré U.F.	Total	Effectif du troupeau
I- Laitier (Importé)	30.000	60.000	60.000	I50.000	33 vaches laitières (+ taureau,+jeunes)
II- Croisement d'absorption	3.000	I2.000	6.000	2I.000	I,6 Unité bétail à I3000 U.F. par unité,soit au départ : I0 vaches Atlas 2 génisses Atlas 0,3Taureau Tarentaise I0 Veaux-
Total	33.000	72.000	66.000	I7I.000	

Elevage ovin - Race prévue - Barbarine à tête noire

Effectif - 150 brebis-

On admet que les 158 hectares de parcours peuvent entretenir environ 1 brebis par hectare compte tenu de l'appoint constitué par les chaumes, les regains fourragers d'assolement etc...- Il n'est pas tenu compte des ressources éventuellement disponibles sur les surfaces incultivables à reboiser (158 Has).

Arboriculture- (90Has) Les plantations existantes couvrent 76 hectares dont :

adultes	15 has	à 10 x 10
4 ans	23 "	à 10 x 10
1 an	38 "	à 10 x 12 (plantation coopérative 1962)
Total	76	

Reste à planter 14 hectares, dès la première année. Il s'agit d'oliviers Chétoui à 12 x 12- Rendement 30 Kg/arbre.

Remarque- La nouvelle plantation sera faite sur défoncement au ripper.

C- **Périmètre irrigué**- 2 assolements différends, dont l'un est (34 Has) chargé d'assurer la production de luzerne.

Assolement I- (10 Has)

Luzerne -	6 Has	6 Has	
Artichauts	4 "	4 "	10 has

Légumes d'hiver (2 has en culture dérobée)

Assolement II- (24 Has)

I Tomates (fèves,orge en vert,berain.. 5 Has)	6 Has		
Pimento	2 Has	8 Has	
II Melons-Pastèques	4 "		
(pommes de terre) (4)			
Artichauts	4 "	8 "	
III Artichauts	4		
Sorgho alimentaire-maïs	4 "	8 "	
(Engrais vert4)			
		24 Has	

.../...

C- **Périmètre irrigué**- 2 assolements différends, dont l'un est (34 Has) chargé d'assurer la production de luzerne.

Assolement I- (10 Has)

Luzerne -	6 Has	6 Has	
Artichauts	4 "	4 "	10 has

Légumes d'hiver (2 has en culture dérobée)

Assolement II- (24 Has)

I Tomates (fèves,orge en vert,berain.. 5 Has)	6 Has		
Pimento	2 Has	8 Has	
II Melons-Pastèques	4 "		
(pommes de terre) (4)			
Artichauts	4 "	8 "	
III Artichauts	4		
Sorgho alimentaire-maïs	4 "	8 "	
(Engrais vert4)			
		24 Has	

.../...

C- **Périmètre irrigué**- 2 assolements différends, dont l'un est (34 Has) chargé d'assurer la production de luzerne.

Assolement I- (10 Has)

Luzerne -	6 Has	6 Has	
Artichauts	4 "	4 "	10 has

Légumes d'hiver (2 has en culture dérobée)

Assolement II- (24 Has)

I Tomates (fèves,orge en vert,berain.. 5 Has)	6 Has		
Pimento	2 Has	8 Has	
II Melons-Pastèques	4 "		
(pommes de terre) (4)			
Artichauts	4 "	8 "	
III Artichauts	4		
Sorgho alimentaire-maïs	4 "	8 "	
(Engrais vert4)			
		24 Has	

.../...

ARBORICULTURE

I

L'évolution de l'emploi et des cultures intercalaires est à prévoir en fonction des plantations existantes, sur les bases suivantes:

Emploi- à 75 j/Ha - Création de la plantation

à 4 j/Ha- Entretien de la plantation les IO premières années.

à 25,5 j/Ha- Entretien de la plantation adulte après dispersion des cultures intercalaires.

Cultures intercalaires- maintenues IO ans après la plantation, et couvrant, en assolement céréalier, les proportions suivantes de surfaces plantées:

de I - 4 ans 5/6
de 5 - 8 ans 3/4
de 8 - IO ans 2/3

Rappelons que la répartition des surfaces arboricoles est la suivante:

plantation de I an	-	38 Has
4 ans	-	23 Has
IO ans	-	I5 Has
à planter		74 Has
Total		90 Has.

SUITE EN

MICROFICHE N°

3040 4

République Tunisienne

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

المركز القومي

للتوثيق الفلاحي

تونس

F 8

PROGRAMME D'EMPLOI ET DE MISE EN PRODUCTION

Années	Emploi						Total	Surfaces en production		
	Création 75 J/Ha		Entretien à 4J/Ha		Entretien à 25,5J/Ha			Totale	à 20Kg	à 30 Kg
	S	J	S	J	S	J				
1963	I4	I.050	75	300	I5	352	I.702	I5	I5	.
64	-	-	75	300	I5	352	652	I5	I5	-
65	-	-	75	300	I5	352	652	I5	I5	-
66	-	-	75	300	I5	352	652	I5	I5	-
67	-	-	75	300	I5	352	652	I5	I5	-
68	-	-	75	300	I5	352	652	I5	-	I5
69	-	-	58	208	38	969	I.I77	38	23	I5
1970	-	-	52	208	38	969	I.I77	38	23	I5
7I	-	-	52	208	38	969	I.I77	38	23	I5
72	-	-	I4	56	76	I938	I.994	76	6I	I5
73	-	-	-	-	90	2295	2.295	90	75	I5

II - CULTURES INTERCALAIRES

SURFACES - EMPLOI - PRODUCTION

ANNEES	SURFACES					Emploi		PRODUCTION							
	Totales	En Assolement Taux	Has	Ensemencées Taux	Has	par Has (moyenne)	J	Blé dur		Blé tendre		Vesce-Avoine		Pois	
								S	Qx	S	Qx	S	Qx	S	Qx
1963	75	5/6 x 75	62	0.83	51	14.6	74	20	360	10	110	10	300	11	88
64	75	5/6 x 52 = 43 3/4 x 23 = 17	60	-	49	-	72	20	360	10	110	10	300	9	72
65	75	3/4 x 23 = 17	60	-	49	-	72	20	360	10	110	10	300	9	72
66	75	5/6 x 14 = 12 3/4 x 61 = 46	58	-	48	-	70	20	360	10	110	10	300	8	64
67	75	3/4 x 75	56	-	46	-	67	18	234	9	99	9	270	10	80
68	75	3/4 x 52 = 39 2/3 x 23 = 15	54	-	44	-	64	18	234	9	99	9	270	8	64
69	52	2/3 x 23 = 15	54	-	44	-	64	18	234	9	99	9	270	8	64
1970	52	3/4 x 14 = 8 2/3 x 38 = 25	33	-	27	-	39	10	130	5	55	5	150	7	56
71	52	2/3 x 52	33	-	27	-	39	10	130	5	55	5	150	7	56
72	14	2/3 x 14	9	-	7	-	10	7	91	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EVOLUTION DE L ' EMPLOI

Années	Agrandissement	Intercalaires	Périmètre irrigué	Arboriculture		Elevage	Frais Gx	Total	moyen par coop.
				Création	Entretien				
63	3.210	74	6.411	1.050	652	1.250	900	13.547	188
64	3.210	72	6.411	-	652	1.800	900	13.045	181
65	3.210	72	6.411	-	652	1.800	900	13.045	181
66	3.210	70	6.411	-	652	1.800	900	13.043	181
67	3.210	67	6.411	-	652	1.800	900	13.040	181
68	3.210	64	6.411	-	652	1.800	900	13.037	181
69	3.210	64	6.411	-	1.177	1.800	900	13.562	190
70	3.210	39	6.411	-	1.177	1.800	900	13.537	189
71	3.210	39	6.411	-	1.177	1.800	900	13.537	189
72	3.210	10	6.411	-	1.994	1.800	900	14.325	199
73	3.210	-	6.411	-	2.295	1.800	900	14.616	203
74	3.210	-	6.411	-	2.295	1.800	900	14.616	203

EQUIPEMENT

I - CONSTRUCTIONS

HABITAT - VOIERIE

Pour coopérateurs, 72 logements à 700 D. soit 50.400 D.

Financement

subventions	402,5 x 72	=	28.980 D.
Prêt	252,5x 72	=	18.180 D.
Autofinancement	45- x 72	=	3,240 D.
		total....	50.400 D.

Il n'est pas tenu compte des logements individuels répartis sur les surfaces melk, qui devront être regroupés dans le cadre du programme officiel de "villages coopératifs".

BATIMENTS D'EXPLOITATION

- Etable pour troupeau laitier (et fosse à fumier)
  34 têtes à 120 D — 4.080 D.
- Etable pour troupeau en croisement d'absorption (et fosse à fumier)
  12 têtes à 75 D — 900 D.
- Bergerie
  pour 150 brebis à 5 D — 750 D
- hangars besoins 300 m2
  existant 150 m2
  à prévoir 150 m2 à 10D. — I.500 D.
- magasins -ateliers
  300m2 à 12 D. — 3.600 D

10.830 D.

.../...

Financement

Subvention	IO %	1.083 D
Prêt	80 %	8.664 D
Autofinancement	IO %	I.083 D.
		IO.830 D

Locaux coopératifs

Bureaux 12 m2 à I8 D	216 D.	
Salle de réunion et dispensaire		
I00 m2 à 12 D	I.200 D.	I.4I6 D.

Financement

Subvention	IO %	I4I D.
Prêt	80 %	I.I34 D.
Autofinancement	IO %	I4I D.
		I.4I6 D.

II - AMENAGEMENTS FONCIERS

Décroûtage et épierrage sur 122 hectares (assolement céréalier et arboriculture nouvelle sur l'extension I963).

56 D /ha dont 20 D de main-d'oeuvre

On compte que la subvention couvrira le taux d'intérêt de 3% et on remboursa par conséquent le prêt sur 20 ans sans tenir compte de l'intérêt :

soit 56 x 122 = 6.732 D.

dont : partie distribuée en main-d'oeuvre

56 x 20 = I.I20 D.

Plantations

I00 D/ha (dont 50 D en main-d'oeuvre)

s/90 ha = 9.000 D.

.../...

Cette somme comprend :

a) les frais de plantations nouvelles (14 ha)

b) le rachat des plantations actuelles (76D), qu'elles appartiennent individuellement aux coopérateurs 1962 et 1963 (38 ha), ou qu'elles appartiennent collectivement aux coopérateurs 1962, qui les ont créés (38 ha)

c) l'entretien des plantations actuelles jusqu'à leur mise en production.

Financement

Subventions	25 D/ha	x90	=	2.250 D.
Prêt	55	x 90	=	4.950 D.
Autofinancement	20	x 90	=	I.800 D.
		total		9.000 D.

Aménagement du périmètre irrigué

Nivellement et surfaçage à 60 D/ha sur 20 ha I.200 D.

Finandement - prêt

III - CHEPTEL VIF

Bovins

a) laitiers

33 vaches importées à 230 D. 7.590

I taureau à 300 D. 300

b) er croisement d'absorption

IO vaches Atlas à 60 D.	600 D
2 génisses " à 50 D	IOO D
0,3 taureau Tarentais à 300D	IOO D.
total	8.690 D.

Ovins	I50 brebis à IO D.	I.500 D.
Mulets	4 mulets à IOO D.	400 D.

.../...

IV - CHEPTEL MORT

Amortissable en 5 ans

1.5 tracteur à chenilles à	4.500 D	-	6.750 D.	
I tracteur à roues à	I.700 D.	-	I.700 D.	
I camionnette 1 T à	I.200 D.	-	1.200 D.	9.650 D

Amortissable en 8 ans

Four tracteurs à chenilles

1 charrue 5 disques		-	500 D.
I cover crop 28 disques		-	450 D
x 0,5 sous/soleuse à 500 D.		-	250 D.
1 herse à 90 D.		-	50 D.

Four tracteur à roues

1 charrue 3 disques à 300 D.		-	300 D.	
I cover crop 20 disques à 350 D.		-	350 D.	
I scarificateur à 200 D		-	200 D.	
I cultipacker à 280 D.		-	280 D.	
I épandeur d'engrais à 300 D.		-	00 D.	
2 semoirs à 450 D.		-	900 D.	
I barre de coupe à 200 D		-	200 D.	
I rateau fanneur à 250 D.		-	250 D.	
I citerne à 3.000 l		-	480 D.	
I remorque simple à 400 D.		-	400 D.	
I remorque basculante à 500 D.		-	500 D.	5.450 D.

xIL s'agit ici de la quote part supportée par l'unité sur le parc commun comprenant le matériel lourd et les Moissonneuse battouses.

.../...

Matériel de récolte

1 moissonneuse-batteuse à 3.500 D.	3.500 D.	
0,5 presse à fourrage mobile à 1.250 D.	625 D.	4.125 D.

Amortissables en 3 ans

0,5 pulvérisateur à 300 D"	150 D.	150 D.

Amortissable en 1 an

petit outillage	750 D.	750 D.
	TOTAL CHEPTEL MORT	20.125 D.

Equipement du périmètre irrigué

Par pompage dans l'oued Medjerdah

1) station de pompage à raison de 2 D/litre seconde et par mètre de refoulement

Pour un débit maximum de 20 litres/sec, satisfaisant les besoins de 20 hectares irrigués en été, et pour 15 m de refoulement, on a :

Prix de la station : 2 x 20 x15	=	600 D.
2) canalisations 250 D par ha pour 20 ha		5.000 D.
	total	5.600 D.

Financement : Prêt à moyen terme, sur 10 ans

.../...

IV - CHEPTEL MORT

Amortissable en 5 ans

1.5 tracteur à chenilles à 4.500 D	-	6.750 D.	
1 tracteur à roues à	I.700 D.	-	I.700 D.	
I camionnette 1 T à	I.200 D.	-	1.200 D.	9.650 D

Amortissable en 8 ans

Four tracteurs à chenilles

1 charrue 5 disques	-	500 D.
I cover crop 28 disques	-	450 D
0,5 soum/soleuse à 500 D.	-	250 D.
1 herse à 90 D.	-	50 D.

Four tracteur à roues

1 charrue 3 disques à 300 D.	-	300 D.	
I cover crop 20 disques à 350 D.	-	350 D.	
I scarificateur à 200 D	-	200 D.	
I cultipacker à 280 D.	-	280 D.	
I épandeur d'engrais à 300 D.	-	300 D.	
2 semoirs à 450 D.	-	900 D.	
I barre de coupe à 200 D	-	200 D.	
I rateau faneur à 250 D.	-	250 D.	
I citerne à 3.000 l	-	480 D.	
I remorque simple à 400 D.	-	400 D.	
I remorque basculante à 500 D.	-	500 D.	5.450 D.

xIL s'agit ici de la quote part supportée par l'unité sur le parc commun comprenant le matériel lourd et les Moissonneuse battouses.

.../...

Matériel de récolte

1 moissonneuse-batteuse à 3.500 D.	3.500 D.	
0,5 presse à fourrage mobile à 1.250 D.	625 D.	4.125 D.

Amortissables en 3 ans

0,5 pulvérisateur à 300 D"	I50 D.	I50 D.

Amortissable en 1 an

petit outillage	750 D.	750 D.
TOTAL CHEPTEL MORT		20.125 D.

Equipement du périmètre irrigué

lar pompage dans l'oued Nedjerdah

1) station de pompage à raison de 2 D/litre seconde et par mètre de refoulement

Pour un débit maximum de 20 litres/sec, satisfaisant les besoins de 20 hectares irrigués en été, et pour 15 m de refoulement, on a :

Prix de la station : 2 x 20 x15 =		600 D.
2) canalisations 250 D par ha pour 20 ha		5.000 D.
total		5.600 D.

Financement : Prêt à moyen terme, sur IO ans

.../...

RECAPITULATION DES INVESTISSEMENTS

CONSTRUCTIONS		
Habitat - voierie	50.400	
Bâtiments d'exploitation	IO.830	
Locaux coopératifs	I.4I6	62.646
AMENAGEMENTS FONCIERS		
Décroûtage et épierrage	6.732	
Plantations	97000	
Périmètre irrigué	1.200	I6.932
CHEPTEL VIF		
Bovins	8.690	
Ovins	1.500	
Mulets	400	I0.590
CHEPTEL MORT		
sur 1 an	750	
sur 3 ans	I50	
sur 5 ans	9.650	
sur 8 ans	9.575	20.I25
EQUIPEMENT DU PERIMETRE IRRIGUE		
Groupe moto pompe	600	
canalisations	5.000	5.600
TOTAL....		115.893

Investissements par ha S.A.U. (habitat non compris)

$\frac{65.493}{630}$ = 104 D.

Investissements par coopérateur (habitat non compris)

$\frac{65.493}{72}$ = 909 D.

RECAPITULATION - FINANCEMENT

I - PRET A COURT TERME		
Petit outillage	750 D.	750 D.
PRET A MOYEN TERME		
Cheptel vif	I0.590 D.	
Cheptel mort	20.I25 D.	
Equipement du périmètre irrigué	5.600 D.	36.315 D.
PRET A LONG TERME		
Habitat	I8.I80 D.	
Locaux coopératifs	I.I34 D.	
Bâtiments d'exploitation	8.664 D.	
Décroûtage	6.732 D.	
Plantations	4.950 D.	
Aménagement du périmètre irrigué	1.200 D.	40.860 D.
II - SUBVENTIONS		
habitat	28.280 D.	
Locaux coopératifs	I4I D.	
Bâtiments d'exploitation	I.083 D.	
Plantations	2.250 D.	32.454 D.
III - AUTOFINANCEMENT		
Habitat	3.240 D.	
Locaux coopératifs	I4I D.	
Bâtiments d'exploitation	I.083 D.	
Plantations	I.800 D	6.264 D.

.../...

RÉPARTITION DES REVENUS

ANNEES	REVENUS DISPONIBLES		REMUNERATION DU TRAVAIL		RENUMERATION DE LA TERRE ET DU CAPITAL			Valeur locative des apports et du noyau		Revenu du Capital et bénéfices			Revenu moyen versé aux coops.
	Total	moyen par coop.	Total	moyen par coop.	Total	moyen par coop.		Total	Moyen par coop.	Total	moyen par Ha (630)	moyen par habitant coop.	
63	4.82I	66	5.4I8	75	-	-		-	-	-	-	-	I7
64	8.320	II8	5.2I8	7I	3.302	47		2.023	28	I.277	2	I7	I0I
65	8.924	I23	5.2I7	7I	3.707	52		2.025	28	I.682	24	I7	I06
66	I4.300	I98	5.2I6	7I	9.084	I27		4.050	56	5.034	7I	I7	I8I
67	23.823	I9I	5.2I4	7I	I8.599	I20		4.050	56	4.549	64	I7	I74
68	I4.764	205	5.424	75	9.340	I30		4.050	56	5.290	74	I7	I88
69	I5.909	220	5.424	75	I0.495	I45		4.050	56	6.445	89	I7	203
70	I5.276	2I2	5.424	75	9.852	I37		4.050	56	5.8I2	8I	9.2	I95
7I	I5.356	2I3	5.424	75	9.942	I38		4.050	56	5.892	82	9.3	I96
72	I7.042	236	5.730	80	II.3I2	I56		4.050	56	7.262	I00	II.5	2I9
73	I6.744	232	5.846	8I	I0.898	I5I		4.050	56	6.848	95	I0.9	2I5
74	I6.744	232	5.846	8I	I0.898	I5I		4.050	56	6.848	95	I0.9	2I5

Remarques - Dès la 2ème année, le revenu disponible couvre le montant du plein emploi (250 j. à 400 mil.= I00 D.)
- A plus forte raison, celui de l'emploi réel.
- La première année une aide est nécessaire à la Coopérative, couvrant au moins le montant de l'emploi réel actif, pour chaque coopérateur : I00 - 66 = 34 dinars et, en total 34 x 72 = 2.448 dinars.
- Cette aide pourrait être fournie par un aménagement des modalités de remboursement du cheptel vif et du cheptel mort, les délais de remboursement restant inchangés.

- 28 -

ANNEXES

ANNEXE

TABLEAU EMPLOI MECANISATION
SUR PERIMETRE IRRIGUE

	Emploi		Tracteurs			
			à roues		à chenilles	
	j/ha	total (j)	H/ha	total(H)	H/ha	total (H)
ASSOLEMENT I						
Luzerne 6 ha	I00	600	5	30	2	I2
Artichauts 4 ha	200	800			8	32
Légumes d'hiver 2 ha	I00	200	7	I4	4	8
ASSOLEMENT 2						
Tomates 6 ha	300	I.800	-	-	8	48
Fèves 2 ha	30	60	3,5	7	7	I4
Orge en vert 7 ha	I5	I5	3	3	4	4
Bersim 6 ha	6	36	-	-	5	30
Piment 2 ha	250	500	-	-	8	I6
Melons, pastèques 4 ha	200	800	5	20	3	I2
Pommes de terre 4 ha	I50	600	5	20	3	I2
Artichauts 4 ha	200	800	-	-	8	32
Sorgho, maïs 4 ha	50	200	5	20	3	I2
		6.4II		I38		370

ANNEXE

		63	64	65	66	67	68	69	70	7I	72	73	74
- GASOIL													
ASSOLEMENT													
heures		5.I69	5.I69	5.I69	5.I69	5.I69	5.I69	5.I69	5.I69	5.I69	5.I69	5.I69	5.I69
volume (litres)		36.I83	36.I83	36.I83	36.I83	36.I83	36.I83	36.I83	36.I83	36.I83	36.I83	36.I83	36.I83
INTERCALAIRES													
Surfaces		62	60	60	58	56	54	54	33I	33I	33I	9	-
Heures (I5 h/ha en moyenne)		930	900	900	870	840	8I0	8I0	4955	4955	4955	I35	-
Volume (litres)		6.5I0	6.300	6.300	6.090	5.880	5.670	5.670	4.085	4.085	4.085	945	-
ARBORICULTURE													
Heures		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	820
Volume (litres)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.740	5.740
IRRIGUE													
heures		I.I85	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370
Volume (litres)		2.962	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925
Total volume (litres)		45.659	48.408	48.408	48.198	47.988	47.778	47.778	46.I93	46.I93	46.I93	45.053	47.848
Dépense à 25 m/litre		I.39II	I.2I0	I.2I0	I.205	I.I99	I.I92	I.I92	I.I54	I.I54	I.I54	I.I26	I.I96
35 m/litre							I.672	I.672	I.6I5	I.6I5	I.6I5	I.576	I.674
- ESSENCE													
à 60 m/litre		I35	I35	I35	I35	I35	I75	I75	I75	I75	I75	I75	I75
à 78 m/litre													

Arboriculture On admet que les façons mécaniques données aux cultures intercalaires comprennent celles qui sont nécessaires aux arbres.

VULATION DES INVESTISSEMENTS

	50.400	
itation	10.830	
s	1.416	62.646
rrage	6.732	
	92000	
	1.200	16.932
	8.690	
	1.500	
	400	10.590
	750	
	150	
	9.650	
	9.575	20.125
OCE		
	600	
	5.000	5.600
TOTAL....		115.893

. (habitat non compris)
5 = 104 D.

our (habitat non compris)
5 = 909 D.

RECAPITULATION - FINANCEMENT

I - PRET A COURT TERME

Petit outillage	750 D.	750 D.

PRET A MOYEN TERME

Cheptel vif	10.590 D.	
Cheptel mort	20.125 D.	
Equipement du périmètre irrigué	5.600 D.	36.315 D.

PRET A LONG TERME

Habitat	18.180 D.	
Locaux coopératifs	1.134 D.	
Bâtiments d'exploitation	8.664 D.	
Décrottage	6.732 D.	
Plantations	4.950 D.	
Aménagement du périmètre irrigué	1.200 D.	40.860 D.

II - SUBVENTIONS

habitat	28.280 D.	
Locaux coopératifs	141 D.	
Bâtiments d'exploitation	1.083 D.	
Plantations	2.250 D.	32.454 D.

III - AUTOFINANCEMENT

Habitat	3.240 D.	
Locaux coopératifs	141 D.	
Bâtiments d'exploitation	1.083 D.	
Plantations	1.800 D	6.264 D.

.../...

PRODUCTION BRUTE - PRODUCTION COMMERCIALISEE

(au stade adulte)

Désignations des Produits	Production totale	Auto-consommation	vente	prix unitaire	total commercialisation (dinars)	
A - ASSOLEMENT x						
Blé dur	1.508	116 qx	1.392 qx	4 D.	5.568	
Blé tendre	231	21	210	3,5	735	
Avoine	50	50	-	-	-	
Orge	420	420	-	-	-	
Vesce-avoine	1.800	1.800	-	-	-	
Fèves	424	158	266	3	798	
Vesce	5	36	-	-	-	
Orge en vert	300	300	-	-	-	7.101 (22 %)
B - ARBORICULTURE						
oliviers	2.180 qx	-	2.180 qx	3	6.540	
C - PERIMETRE IRRIGUE						
Tomates	240 T.	-	240 T	12	2.880	
Piment	20	-	20	40	800	
Fèves	30	-	30	50	1.500	
Melons pastèques	60	-	60	10	600	
pommes de terre	60	-	60	30	1.800	
Artichauts	64	-	64	50	3.200	
Sorgho	4	-	4	30	120	
Maïs	7	-	7	25	175	
Légumes d'hiver	20	-	20	10	200	11.275
Luzerne	240 T.	240 T	-	-		(35 %)
D - ELEVAGE						
58 D/an pour 10 vaches					580	
167,5 D/an pour 33 vaches					5.527	(23 %
6,5 D/an pour 150 brebis					975	7.082
				total commercialisé		31.998

x voir tableau de la production végétale

ENPLOI MECANISATION
RIMETRE IRRIGUE

	Tracteurs à roues H/ha	Tracteurs à roues total(H)	Tracteurs à chenilles H/ha	Tracteurs à chenilles total (H)
o	5	30	2	12
o	-	-	8	32
o	7	14	4	8
	-	-	8	48
	3,5	7	7	14
	3	3	4	4
	4	24	5	30
	-	-	8	16
	5	20	3	12
	5	20	3	12
	-	-	8	32
	5	20	3	12
		138		370

BESOINS EN CARBURANT

	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
I - GARDIL												
ASSOLEMENT												
heures	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169
volume (litres)	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183
INTERCALAIRES												
Surfaces	62	60	60	58	56	54	54	33	33	9	-	-
Heures (15 h/ha en moyenne)	930	900	900	870	840	810	810	495	495	135	-	-
Volume (litres)	6.510	6.300	6.300	6.090	5.880	5.670	5.670	4.085	4.085	945	-	-
x ARBORICULTURE												
Heures	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	820
Volume (litres)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.740	5.740
IRRIGUE												
heures	1.185	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370
Volume (litres)	2.962	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925
Total volume (litres)	45.655	48.408	48.408	48198	47.988	47.778	47.778	46.193	46.193	45.053	47.848	47.848
Dépense : à 25 m/litre	1.991	1.210	1.210	1.205	1.199	1.672	1.672	1.615	1.615	1.576	1.674	1.674
35 m/litre												
II - ESSENCE												
à 60 m/litre	135	135	135	135	135	175	175	175	175	175	175	175
à 78 m/litre												

x Arboriculture On admet que les façons mécaniques données aux cultures intercalaires comprennent celles qui sont nécessaires aux arbres.

SEMENCES DE IERE ANNEE

POSTES	surfaces	Kg/ha	total semences	Prix unitaire	Total dinars
ASSOLEMENT					
Blé dur	116	100	116	5	580
Blé tendre	21	100	21	4,5	95
Avoine	5	90	4,5	3	13
Orge	32	80	25,6	3	77
Vesce	60	50	30	5	150
Avoine	60	50	30	3	90
Fèves	53	80	42,4	4	169
			269,5		I.174
INTERCALAIRES					
Blé dur	20	100	20	5	100
Blé tendre	10	100	10	4,5	45
Vesce	10	50	5	5	25
Avoine	10	50	5	5	25
Fèves	11	80	8,8	4	35
					230
PERIMETRE IRRIGUE					
Tomates	6			10	60
piments	2			10	20
fèves	3			5	15
Melons	2			6	12
Pastèques	2			5	10
Pommes de terre	4			30	120
Artichaut	8			10	80
Sorgho	2			4	8
Maïs	2			5	10
Légume d'hiver	2			6	12
Luzerne	6			5	30
					377

Total des semences de 1ère année : assolement I.174 D.
Intercalaires 230 D.
Irrigué 377 D.
total: I.781 D.

RECAPITULATION - FNANCEMENT

I - PRET A COURT TERME		
Petit outillage	750 D.	750 D.
PRET A MOYEN TERME		
Cheptel vif	I0.590 D.	
Cheptel mort	20.I25 D.	
Equipement du périmètre irrigué	5.600 D.	36.315 D.
PRET A LONG TERME		
Habitat	I8.I80 D.	
Locaux coopératifs	I.I34 D.	
Bâtiments d'exploitation	8.664 D.	
Décroûtage	6.732 D.	
Plantations	4.950 D.	
Aménagement du périmètre irrigué	1.200 D.	40.860 D.
II - SUBVENTIONS		
Habitat	28.280 D.	
Locaux coopératifs	I4I D.	
Bâtiments d'exploitation	I.083 D.	
Plantations	2.250 D.	32.454 D.
III - AUTOFINANCEMENT		
Habitat	3.240 D.	
Locaux coopératifs	I4I D.	
Bâtiments d'exploitation	I.083 D.	
Plantations	I.800 D	6.264 D.

.../...

RECAPITULATION - FINANCEMENT

I - PRET A COURT TERME			
	Petit outillage	750 D.	750 D.
PRET A MOYEN TERME			
	Cheptel vif	10.590 D.	
	Cheptel mort	20.125 D.	
	Equipement du périmètre irrigué	5.600 D.	36.315 D.
PRET A LONG TERME			
	Habitat	18.180 D.	
	Locaux coopératifs	1.134 D.	
	Bâtiments d'exploitation	8.664 D.	
	Décroûtage	6.732 D.	
	Plantations	4.950 D.	
	Aménagement du périmètre irrigué	1.200 D.	40.860 D.
II - SUBVENTIONS			
	habitat	28.280 D.	
	Locaux coopératifs	141 D.	
	Bâtiments d'exploitation	1.083 D.	
	Plantations	2.250 D.	32.454 D.
III - AUTOFINANCEMENT			
	Habitat	3.240 D.	
	Locaux coopératifs	141 D.	
	Bâtiments d'exploitation	1.083 D.	
	Plantations	1.800 D	6.264 D.

.../...

PRODUCTION BRUTE - PRODUCTION COMMERCIALISEE

(au stade adulte)

Désignations des Produits	Production totale	Auto - consommation	vente	prix unitaire	total commercialisation (dinars)	
A - ASSOLEMENT x						
Blé dur	I.508	116 qx	1.392 qx	4 D.	5.568	
Blé tendre	231	21	210	3,5	735	
Avoine	50	50	-	-	-	
Orge	420	420	-	-	-	
Vesce-avoine	I.800	I.800	-	-	-	
Fèves	424	I58	266	3	798	
Vesce	5	36	-	-	-	
Orge en vert	300	300	-	-	-	7.IOI (22 %)
B - ARBORICULTURE						
oliviers	2.I80 qx	-	2.I80 qx	3	6.540	
C - PERIMETRE IRRIGUE						
Tomates	240 T.	-	240T	I2	2.880	
Piment	20	-	20	40	800	
Fèves	30	-	30	50	I.500	
Melons pastèques	60	-	60	I0	600	
pommes de terre	60	-	60	30	I.800	
Artichauts	64	-	64	50	3.200	
Sorgho	4	-	4	30	I20	
Maïs	7	-	7	25	I75	
Légumes d'hiver	20	-	20	I0	200	II.275
Luzerne	240 T.	240 T	-	-		(35 %)
D - ELEVAGE						
58 D/an pour I0 vaches					580	
I67,5 D/an pour 33 vaches					5.527	(23 %
6,5 D/an pour I50 brebis					975	7.082
				total commercialisé		31.998

x voir tableau de la production végétale

VARIATION DE LA PRODUCTION COMMERCIALISEE

ANNEES	Ascolement	Intercalaire	Arbori-culture	maraîcha-ge	élevage	total
1963	6.540	2.089	747	5.637	4.028	19.041
1964	6.540	2.041	747	11.275	6.017	26.620
1965	6.540	2.041	747	11.275	6.017	26.620
1966	6.540	2.017	747	11.275	6.017	26.596
1967	6.540	1.522	747	11.275	6.017	26.101
1968	6.540	1.474	1.119	11.275	6.017	26.425
1969	6.540	1.474	2.264	11.275	6.017	27.570
1970	6.540	880	2.264	11.275	6.017	26.976
1971	6.540	880	2.264	11.275	6.017	26.976
1972	6.540	364	4.156	11.275	6.017	28.352
1973	6.540	-	4.727	11.275	6.017	28.559
1974	6.640	-	4.727	11.275	6.017	18.559

ARBORICULTURE

1) La production attendue des plantations actuelles (76 ha) correspond à une densité de 85 arbres /ha (plantation à 10 x 12)

celle des plantations nouvelles (14 ha), à une densité de 68 arbres/ha (plantation à 12 x 12).

2) La différence entre la production commercialisée en 1974 (4.727 D) et le total porté au tableau de la production végétale (stade adulte) provient de la part d'arboriculture située entre 10 et 15 ans, ne produisant encore que 20 kg/arbre).

MARAICHAGE

la production de 1ère année a été évaluée à 50 % de la production normale, compte tenu des délais de mise en route.

ELEVAGE

Le cheptel bovin, mis en place à partir de Mars 1964, grâce aux réalisations 1962-1963, assure une demi-production normale à partir de la 1ère année.

COMPTE DE GESTION

A - ANORTISSEMENTS

Equipement	capital	taux	annuité
petit outillage	750	I/I	750
pulvérisateur	150	I/3	50
tracteurs-camionnette)	9.650	I/5	I.930
matériel Tracté)	9.575	I/8	I.197
matériel de récolte)			
Equipement à l'irrigation	5.600	I/I0	560
	25.725		4.487

B - FRAIS D'EXPLOITATION

Ils sont calculés sur les bases suivantes :

a) semences - valorisation des semences sélectionnées destinées à 0,200 D par quintal (à raison de 1 d/qal pour 1/5 de la semence)

b) engrais - voir tableaux en annexes

c) désherbants 0,5 D/ha de céréales

pesticides I0 D/ha irrigué

d) frais vétérinaires - 5 D/tête (bovins)

e) alimentation du bétail son 1 UF pour 1 kg,5 à I,4 m = 2 m/U.F.
lin 1 UF pour 1 kg à 3,5 m = 3,5 m/UF
condiments minéraux le Kg à 70 m

.../..

f) Carburants quantité consommée :

Tracteurs - à l'heure 7 l
irrigation - à 200 gr/CV/ h pour 2.000 H/an

		prix	
gazoil :	pendant 5 ans	25 mil/litre	
	après 5 "	35	"
essence :	pendant 5 "	60	"
	après 5 "	78	"

g) Lubrifiant - 25 % du prix du carburant non dégrévé

h) entretien du matériel mécanique -

années 1 - 2 - 3 - 20 % du carburant dégrévé
4 4 35 % " "
5 - 60 % " "
6 - 75 % " "

FRAIS D'EXPLOITATION

POSTES	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Semences	I.78I	63	63	63	63	62	62	59	59	55	54	54
Engrais	I.384	I.689	I.689	I.687	I.678	I.676	I.676	I.6I4	I.6I4	I 586	I.530	I.530
Désherbants	I00	I00	I00	I00	99	99	99	93	93	89	85	85
pesticides	I70	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Alimentation du bétail (concentrés)	74	I48	I48	I48	I48	I48	I48	I48	I48	I48	I48	I48
carburants- gazoil	I.392	1.210	1.210	1.205	1.I79	I.672	I.672	I.6I5	I.6I5	I.576	I.674	I.674
essence	I35	I35	I35	I35	I35	I75	I75	I75	I75	I75	I75	I75
Entretien matériel	305	269	269	48I	800	I.006	I.006	966	966	945	997	997
Lubrifiant	399	423	423	435	4I9	4I9	4I9	404	404	394	4I8	4I8
Total	5.739	4.377	4.377	4.594	4.88I	5.597	5.597	5.4I4	5.4I4	5.278	5.42I	5.42I
frais généraux I0 %	573	437	437	459	488	559	559	54I	54I	527	542	542
total des frais d' exploitation	6.3I2	4.8I4	4.8I4	5.053	5.369	6.I56	6.I56	5.955	5.855	5.805	5.963	5.963

C R E D I T S

I - FRET DE CANTAGNE

années	frais d'exploitation	avances sur salaires (plantations exclues)	total	Provisions pour frais de campagne	total du prêt	Intérêt 4 %	A rembourser
1963	6.312	4.998	II.310	-	II.310	492	II.762
1964	4.814	5.218	10.032	5.218	4.814	192	5.006
1965	4.814	5.218	10.032	4.082	-	-	-
1966	.053	5.217	10.270				

CREDITS

II - CREDITS MOYEN & LONG TERME

POSTES	1963	OBSERVATIONS
Cheptel mort et Equipement irrigation	25.725	Amortissement de 1 à 10 ans dans le compte de gestion
Cheptel vif		
bovins	8.690	Remboursement en 5 ans
ovins et mulets	1.900	Remboursement en 3 ans
Locaux coopératifs	1.134	Remboursement en 20 ans intérêt 3 %
Bâtiments d'exploitation	8.664	Remboursement en 20 ans intérêt 3%
Habitat		Remboursement en 20 ans intérêt 3%
Aménagements fonciers		
Décroûtage	5.612	Remboursement en 20 ans, sans intérêt (intérêts = subvention)
Plantation	4.950	Remboursement en 20 ans à partir de la 10 ème année Intérêt de 1,5 % de 0 à 10 ans 3,5 % de 10 à 20 ans
Aménagement du périmètre irrigué	1.200	Remboursement en 20 ans intérêt 3%

TABLEAU DES REVENUS COOPERATIFS

A - REVENU GLOBAL -

POSTES	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
- RECETTES -												
Sur main d'oeuvre plan.	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Production commercialisée	19 041	26 620	26 620	26 596	26 101	26 425	27 570	26 976	26 976	28 352	28 559	28 559
Total	19 461	26 620	26 620	26 596	26 101	26 425	27 570	26 976	26 976	28 352	28 559	28 559
- CHARGES -												
Frais d'exploitation	6 312	4 814	4 814	5 053	5 369	6 156	6 156	5 935	5 957	5 805	5 963	5 963
Intérêt prêt de campagne	452	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amortissement cheptel mort	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487	4 487
Remboursement bovins	1 738	1 738	1 738	1 738	1 738	-	-	-	-	-	-	-
" ovins et mulets	633	633	633	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remboursement bâtiments d'exploitation	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582
Remboursement locaux coopératifs	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Remboursement décrutage	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
Remboursement plants.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	347	347
" aménagement du périmètre irrigué	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Total des charges	14 610	12 802	12 810	12 296	12 612	11 651	11 661	11 700	11 520	11 310	11 815	11 815
Solde d'exploitation	4 821	13 738	13 738	14 390	13 813	14 764	15 909	15 276	15 356	17 042	16 744	16 744
Provison pour frais de campagne annuel	-	5 210	4 814	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cumulé	-	5 210	10 032	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revenu d'exploitation	4 821	8 520	8 924	14 300	13 813	14 764	15 909	15 276	15 356	17 052	16 744	16 744

REPARTITION DES REVENUS

ANNEES	REVENUS DISPONIBLES		REMUNERATION DU TRAVAIL		REMUNERATION DE LA TERRE ET DU CAPITAL								Habitat	Revenu moyen versé aux coop.
							Valeur locative des apports et du noyau			Revenu du Capital et bénéfices				
	Total	moyen par coop.	Total	moyen par coop.	Total	moyen par coop.	Total	Moyen par coop.	par Has SAU(630)	Total	moyen par coop.	par Has SAU(630)		
63	4.821	66	5.418	75	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	49
64	8.520	II8	5.218	7I	3.302	47	2.025	28	3	I.277	I9	2	I7	I0I
65	8.924	I23	5.2I7	7I	3.707	52	2.025	28	3	I.682	24	2.6	I7	I06
66	I4.300	I98	5.2I6	7I	9.084	I27	4.050	56	6	5.034	7I	7.9	I7	I8I
67	I3.8I3	I9I	5.2I4	7I	8.599	I20	4.050	56	6	4.549	64	7.2	I7	I74
68	I4.764	205	5.424	75	9.340	I30	4.050	56	6	5.290	74	8.4	I7	I88
69	I5.909	220	5.4I4	75	I0.495	I45	4.050	56	6	6.445	89	I0	I7	203
70	I5.276	2I2	5.4I4	75	9.862	I37	4.050	56	6	5.8I2	8I	9.2	I7	I95
7I	I5.356	2I3	5.4I4	75	9.942	I38	4.050	56	6	5.892	82	9.3	I7	I96
72	I7.042	236	5.730	80	II.3I2	I56	4.050	56	6	7.262	I00	II.5	I7	2I9
73	I6.744	232	5.846	8I	I0.898	I5I	4.050	56	6	6.848	95	I0.9	I7	2I5
74	I6.744	232	5.846	8I	I0.898	I5I	4.050	56	6	6.848	95	I0.9	I7	2I5

Remarques - Dès la 2ème année, le revenu disponible couvre le montant du plein emploi (250 j. à 400 mill.= I00 D.) et, à plus forte raison, celui de l'emploi réel.
La première année une aide est nécessaire à la Coopérative, couvrant au moins le montant de l'emploi réel soit, pour chaque coopérateur : I00 - 66 = 34 dinars et, au total 34 x 72 = 2.448 dinars.
Cette aide pourrait être fournie par un aménagement des modalités de remboursement du cheptel vif et du cheptel mort, les délais de remboursement restant inchangés.

ANNEXES

ANNEXE

TABLEAU EMPLOI MECANISATION SUR PERIMETRE IRRIGUE

	Emploi		Tracteurs			
			À roues		À chenilles	
	j/ha	total (j)	H/ha	total(H)	H/ha	total (H)
ASSOLEMENT I						
Luzerne 6 ha	100	600	5	30	2	12
artichauts 4 ha	200	800	-	-	8	32
Légumes d'hiver 2 ha	100	200	7	14	4	8
ASSOLEMENT 2						
Tomates 6 ha	300	1.800	-	-	8	48
Fèves 2 ha	30	60	3,5	7	7	14
Orge en vert 3 ha	15	15	3	3	4	4
Bersim 6 ha	6	36	4	24	5	30
Piment 2 ha	250	500	-	-	8	16
Melons, pastèques 4 ha	200	800	5	20	3	12
Pommes de terre 4 ha	150	600	5	20	3	12
Artichauts 4 ha	200	800	-	-	8	32
Sorgho, maïs 4 ha	50	200	5	20	3	12
		6.411		138		370

DIMENSIONS DES CAPITAUX

	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
I - GAZOIL												
ASSOLEMENT												
heures	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169	5.169
volume (litres)	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183	36.183
INTERCALAIRES												
Surfaces	62	60	60	58	56	54	54	33	33	9	-	-
Heures (15 h/ha en moyenne)	930	900	900	870	840	810	810	495	495	135	-	-
Volume (litres)	6.510	6.300	6.300	6.090	5.880	5.670	5.670	4.085	4.085	945	-	-
x ARBORICULTURE												
Heures	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	820	820
Volume (litres)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.740	5.740
IRRIGUE												
heures	1.185	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370
Volume (litres)	2.962	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925	5.925
Total volume (litres)	45.655	48.408	48.408	48198	47.988	47.778	47.778	46.193	46.193	45.053	47.848	47.848
Dépense : A 25 m/litre	1.391	1.210	1.210	1.205	1.199							
35 m/litre						1.672	1.672	1.615	1.615	1.576	1.674	1.674
II - ESSENCE												
A 60 m/litre	135	135	135	135	135							
A 78 m/litre						175	175	175	175	175	175	175

ANNEXE

x Arboriculture On admet que les façons mécaniques données aux cultures intercalaires comprennent celles qui sont nécessaires aux arbres.

ANNEXE

SEMENCES DE IERE ANNEE

POSTES	surfaces	Kg/ha	total semences	Prix unitaire	Total dinars
ASSOLEMENT					
Blé dur	116	100	116	5	580
Blé tendre	21	100	21	4,5	95
Avoine	5	90	4,5	3	I3
Orge	32	80	25,6	3	77
Vesce	60	50	30	5	I50
Avoine	60	50	30	3	90
Fèves	53	80	42,4	4	I69
			269,5		I.I74
INTERCALAIRES					
Blé dur	20	I00	20	5	I00
Blé tendre	I0	I00	I0	4,5	45
Vesce	I0	50	5	5	25
Avoine	I0	50	5	5	25
Fèves	11	80	8,8	4	35
					230
PERIMETRE IRRIGUE					
Tomates	6			I0	60
piments	2			I0	20
fèves	3			5	I5
Melons	2			6	12
Pastèques	2			5	I0
Pommes de terre	4			30	I20
Artichaut	8			I0	80
Sorgho	2			4	8
Maïs	2			5	I0
Légume d'hiver	2			6	12
Luzerne	6			5	30
					377

Total des semences de 1ère année : assolement I.I74 D.

Intercalaires 230 D.

Irrigué 377 D.

total; I.78I D.

ANNEXE

FRAIS DE RENOUVELLEMENT DES SEMENCES

Années	Assolements qx	Intercalaires qx	Total qx	Total dinars à 0,200 D/qx
1964	270	47	317	63
1965	270	47	317	63
1966	270	46	316	63
1967	270	44	314	63
1968	270	42	312	62
1969	270	42	312	62
1970	270	25	295	59
1971	270	25	295	59
1972	270	7	277	55
1973	270	-	270	54
1974	270	-	270	54

ANNEXE

APPLICATION DES ENGRAIS

I - ASSOLEMENT	Surfaces	Super 45 Kg/ha	Super 45 total kg	Ammonitre 20 - 56 Semailles Kg/ha	Ammonitre 20 - 56 Semailles total Kg	Ammonitre 20 - 56 printemps Kg/ha	Ammonitre 20 - 56 printemps total
Blé dur	116	70	7,120	-	-	50	5.800
Blé tendre, orge avoine	56	70	3,920	-	-	50	2.800
Vesce avoine	60	70	4.200	-	-	-	-
Fèves, vesce	58	70	4,060	-	-	-	-
Orge en vert	2	-	-	100	200	-	-
TOTAL			19,300		200		8,600

Frais d'engrais sur assolement

Super 45 - 19.300 kg	à 35,5	=	685,150
Ammonitre 8.800 kg	à 25,4	=	223,520
	total		908,670

II - ENGRAIS SUR INTERCALAIRES

	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
A - Surface blé dur, blé tendre	30	30	30	30	27	27	27	15	15	7	-	-
Engrais à 3,750 D/ha	112	112	112	112	101	101	101	56	56	26	-	-
B - Surface Vesce, avoine, fève	21	19	19	18	19	17	17	12	12	-	-	-
Engrais à 2,485 D/ha	52	47	47	45	47	45	45	28	28	-	-	-
Total sur intercalaire (dinars)	164	159	159	157	148	146	146	84	84	26	-	-

ANNEXE

III - ENGRAIS SUR PERIMETRE IRRIGUE

	Surfaces	Sulfate		Ammonitre		super 45		Sulfate de K	
	h a	Qx/ha	total qx	qx/ha	total qx	Qx/ha	total qx	Qx/ha	total qx
Tomates	6	-	-	3,5	21	3	I8	3	I8
Piments	2	-	-	3,-	6	3	6	3	6
Fèves	3	-	-	1	3	1	3	1	3
Melons, pastèques	4	2	8	1	4	I	I	I	4
Pommes de terre	4	-	-	3	12	3	12	3	12
Artichauts	8	-	-	-	-	I	8	1	8
Sorgho	2	-	-	1	2	1	2	-	-
Maïs	2	-	-	1	2	I	2	-	-
Légumes d'hiver	2	2	4	I	2	I	2	I	2
Luzerne	6	-	-	-	-	1	6	2	12
TOTAL			12		52		63		65

FRAIS D'ENGRAIS SUR PERIMETRE IRRIGUE

Sulfate d'ammonique	I,2 T	à 24,4	= 29,28
Ammonitre	5,2 T	à 25,4	= I30
Super 45	6,3 T	à 35,5	= 223,65
Sulfate de potasse	6,5 T	à 36,5	= 237,25
		total	620,I8

RECAPITUALTION DES FRAIS D'ENGRAIS (dinars)

	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
ASSOLEMENT	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910	910
INTERCALAIRES	I64	I59	I59	I57	I48	I46	I46	84	84	26	-	-
IRRIGUE	310	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
	I384	I689	I689	I687	I678	I676	I676	I614	I614	I556	I530	I530

DEMANDE DE PRET ADRESSEE AU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES

NOM DE LA COOPERATIVE :

DATE DE CONSTITUTION :

N° D'IMMATRICULATION :

SIEGE SOCIAL :

DELEGATION :

GOUVERNORAT :

CAPITAL SOCIAL :

DEVISE EN :

PARTS SOCIALES :

NOMBRE D'ADHERENTS :

SUPERFICIE TOTALE :

NATURE DES CULTURES				CHEPTEL	
Cultures maraichères	Grandes cultures	Plantations arbustives		VIF	MORT
		Exist.	A créer		
RENDEMENT MOYEN PAR HECTARE		en 19 ...	en 19 ...		

CREDIT DE CAMPAGNE : TOTAL : SEMENCES

CARBURANT ET LUBRIFIANTS ENTRETIEN MATERIEL :

ENGRAIS :

PRODUITS ANTI-PARASITAIRES :

MAIN D'OEUVRE :

DIVERS :

CREDIT MOYEN TERME : EQUIPEMENT AGRICOLE : CHEPTEL VIF ET MORT

ACHAT D'ANIMAUX POUR L'ELEVAGE :

CREDIT LONG TERME : LOGEMENTS :

BATIMENTS D'EXPLOITATION :

PLANTATION ARBUSTIVES :

RECHERCHES ET EXPLOITATION DES POINTS D'EAU :

AMENAGEMENT FONCIERS (DRS etc...)

AVIS DU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES :

Fait à . . . . . le . . . . . .

Le Président

Le Directeur

TRANSMIS A LA BANQUE NATIONALE AGRICOLE LE . . . . . .

CNDA 30404

FICHE RECAPITULATIVE

(F/ AZIMAH)

SUPERFICIE

Apport domanial	208 Ha
Apport des coopérateurs	505 Ha
	713 Ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES

Assolement céréalier	334 Ha.
Arboriculture	88 Ha.
Parcours - Pâturage	99 Ha.
Cultures irriguées	34 Ha.
Reboisement	158 Ha.
Total	713 Ha.

ELEVAGE : Bovins : - laitière 40

- mixtes II (croisement d'absorption)

Ovins : 100

NOMBRE DE COOPERATEURS 70

MODIFICATIONS APPORTEES

(EL AZIMAH)

SUPERFICIE

Melk exclu : 75 Ha.

PLAN AGRICOLE

La surface exclue porte sur 14 Ha. d'assolement céréalier, 2 Ha. de plantation et 59 Ha. de parcours.

On supprimera dans le plan d'assolement 4 Ha de blé dur, 4 Ha. de blé tendre et 4 Ha. de Jachères.

On prévoira 50 brebis en moins.

REVENU A déduire : Assolement céréalier

15 D x 14 Ha.....= 210 D.

Plantation

50 D x 2 Ha.....= 100 D.

Ovins

50 D x 6D.....= 300 D.

610 D.

soit 2 coopérateurs en moins.

CHOIX DES COOPERATEURS

a) groupe dont on a exclu la totalité des apports
(à éliminer)

..../....

Enquête Sidi Médiane Complément Nord

- groupe 2 parcelle exclue I5 E- (2 parts)

- groupe I9 parcelle exclue I3- (une part)

- groupe 22 parcelle exclue I0- (une part)

Enquête 62 (choix des coopérateurs Aviation 62)

- groupe 20 parcelle exclue 9- (une part)

b) Groupe dont on a exclu une partie des apports.

- complément Nord Sidi Médiane

- groupe I3 parcelle exclue I5 E-

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS DIRECTION
DES AFFAIRES FONCIERES

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

DELEGATION DE MEDJEZ EL BAB

GOUVERNORAT DE BEJA

PROJET

EL AZIMAH ET TATAOUER

PLAN PARCELLAIRE

Echelle : 1/10 000

AGRANDISSEMENT DES PLANS
FOURNIS PAR LA
SOUS DIRECTION DES AFFAIRES FONCIERES

-

SOGETHA - TUNIS
PAVA 22

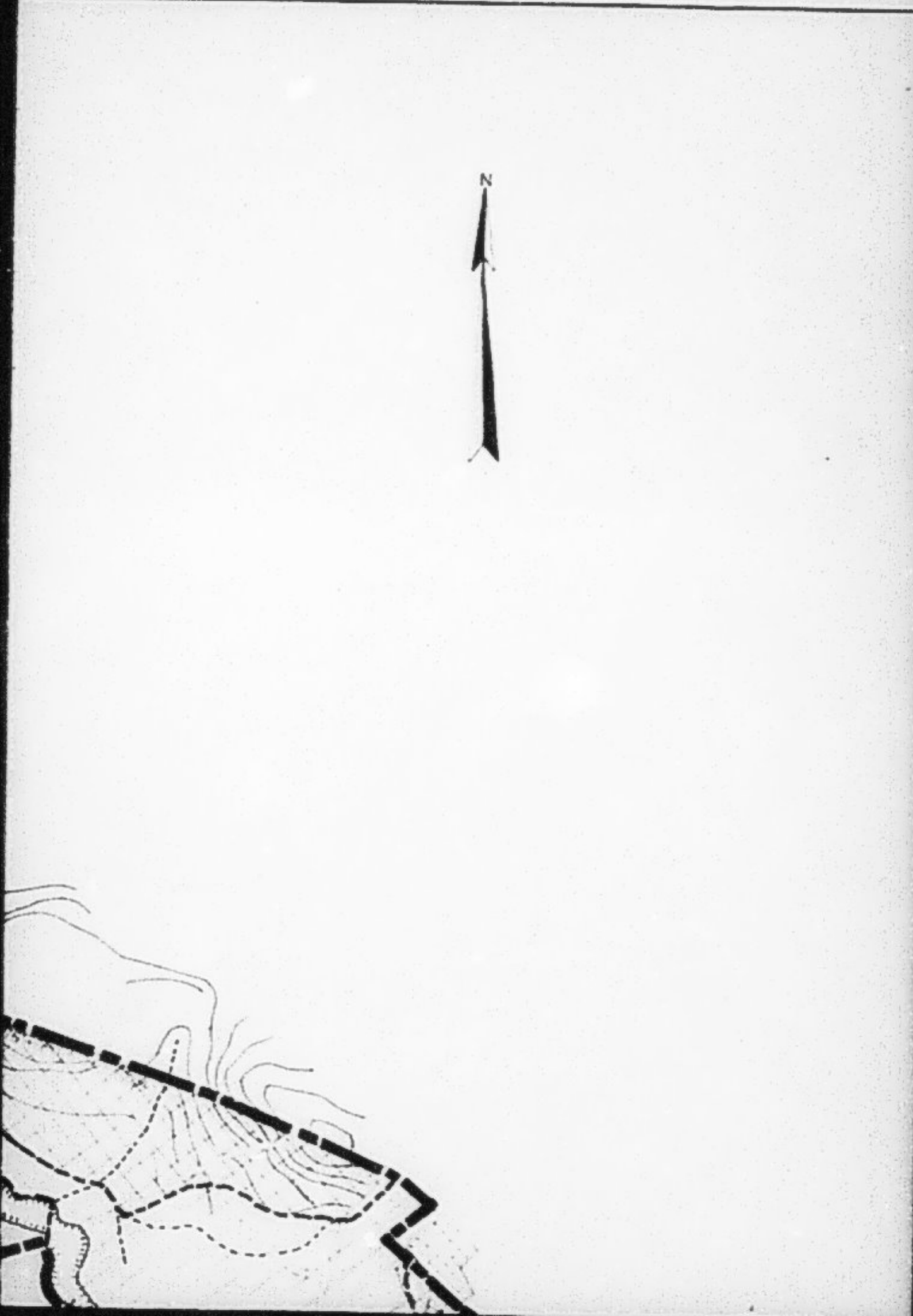
Juillet 1963

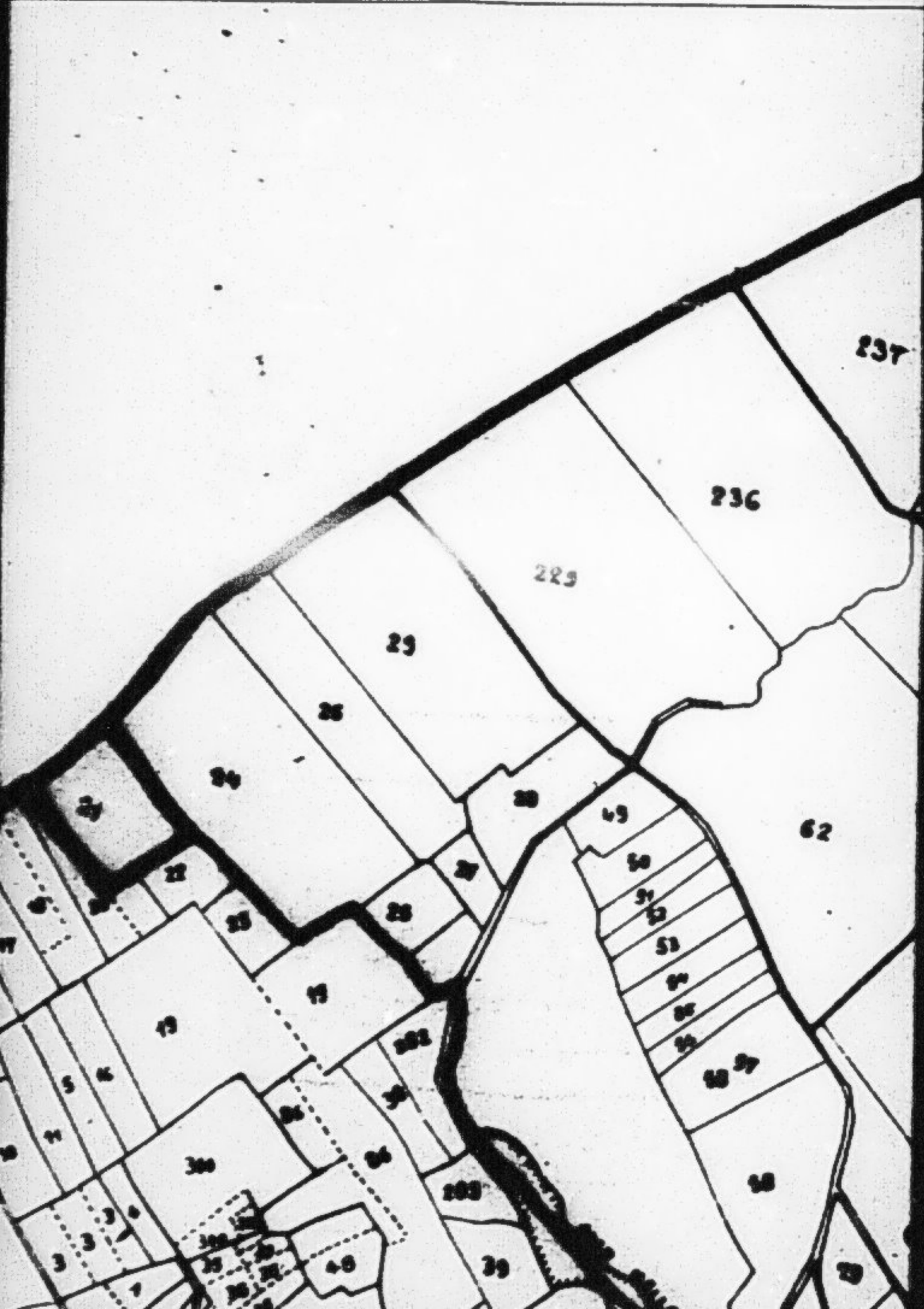
LEGENDE

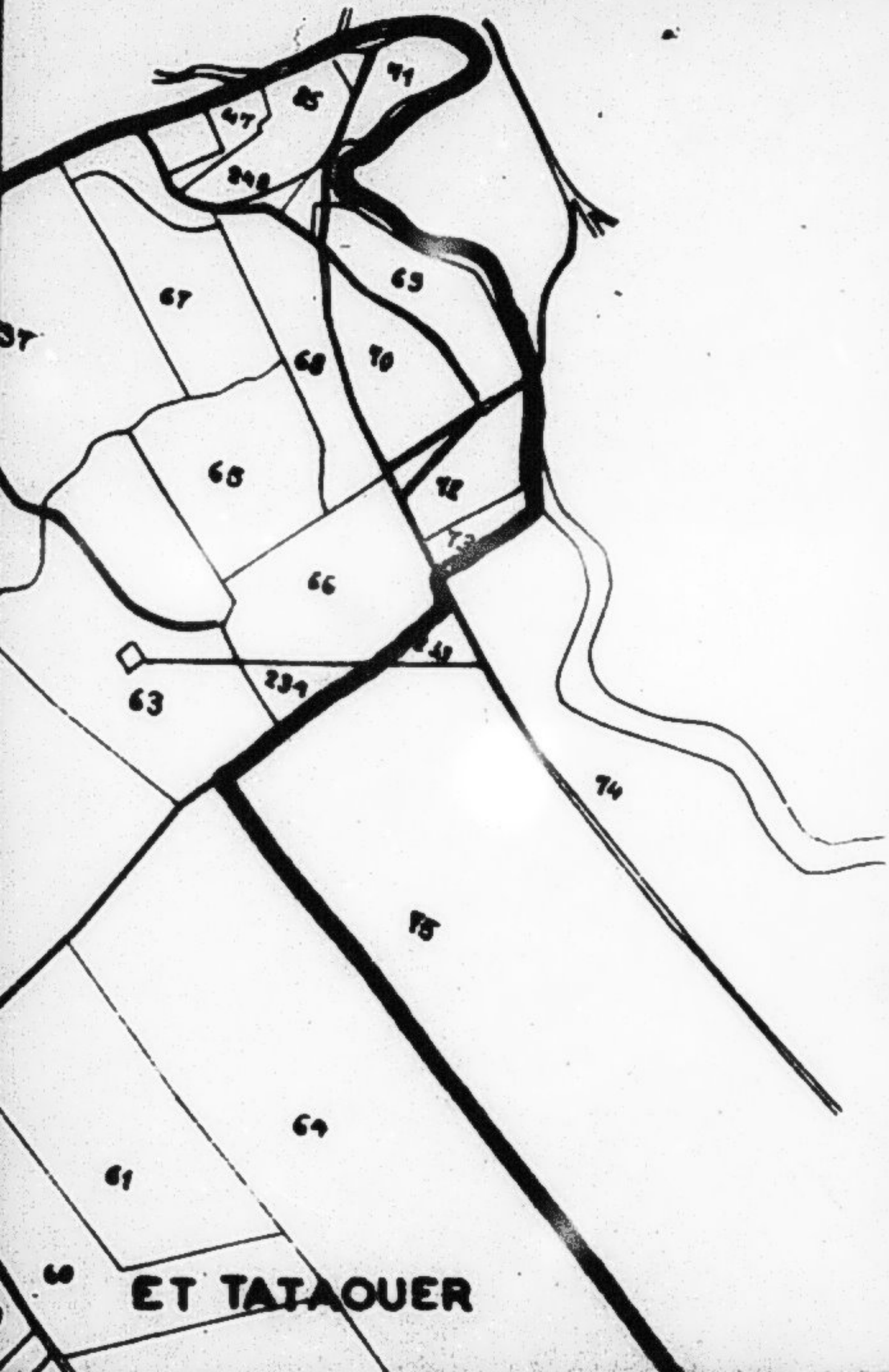
57 Apport des cooperateurs

Parcelles du noyau

Parcelles des proprietaires non retenus


N


237
236
229
29
62


71
47
48
34a
67
69
70
68
68
72
73
66
49
234
63
74
75
64
61
60
ET TATAOUER

1D

3D

4

5D

3D

6D

INCULTE

6E

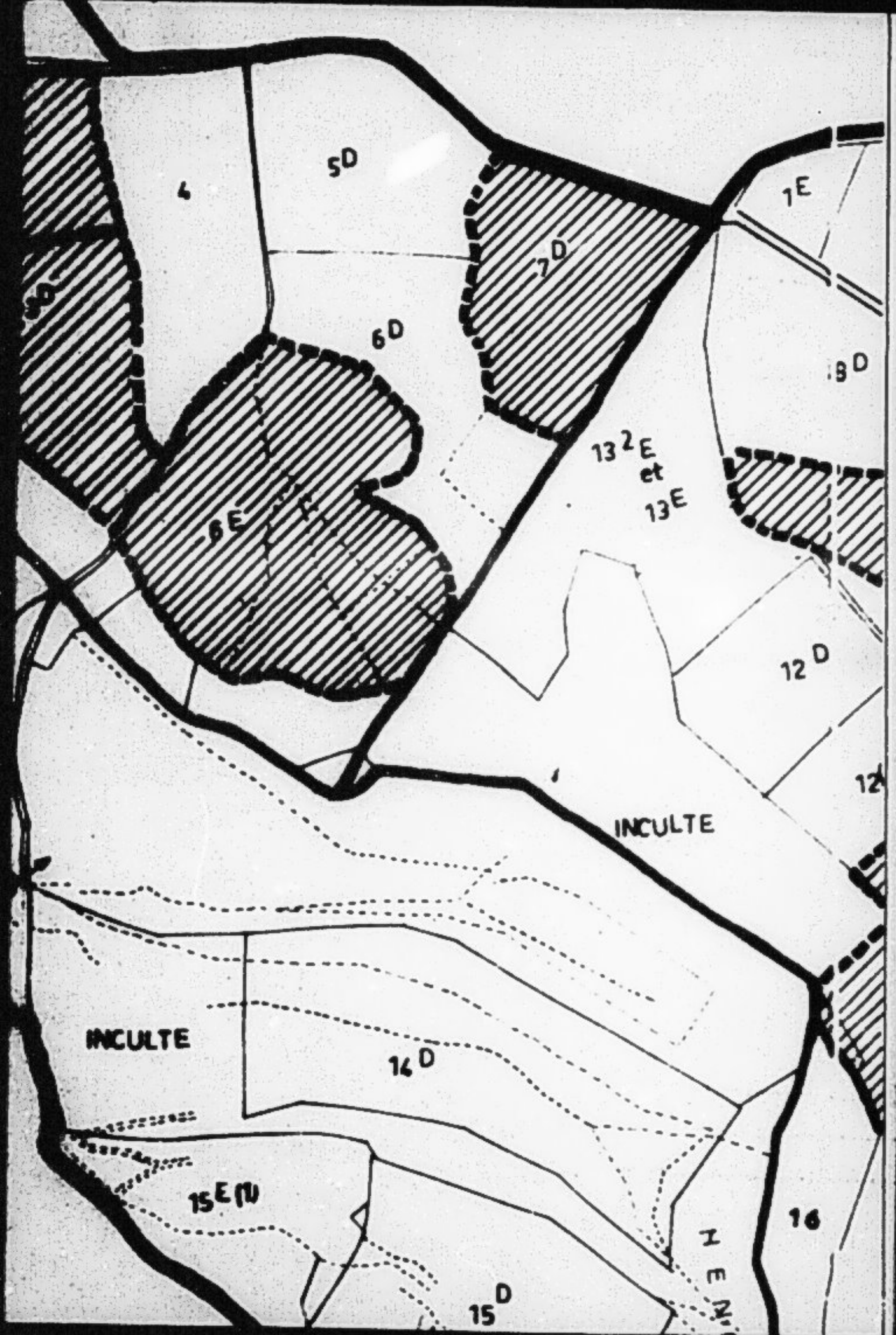
7at8
E

INCULTE

14D

15E(1)

15D


4
5D
7D
7E
6D
8D
6E
13 2E
et
13E
12 D
INCULTE
INCULTE
14 D
15 E (1)
15 D
16

13 2 E
et
13 E

12 D

INCULTE

INCULTE

14 D

15 E fu

15 D

16

H E N I C H I R M E L L A

17

CNDA 30464

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRÉTARIAT D'ÉTAT
À L'AGRICULTURE

SOUS-DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE, VÉGÉTALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

CHEÏKHAT DE SIDI MEDIANE

PROJET

EL AZIMAH

PLAN AGRICOLE

Echelle :

1/10 000

SOGETHA - TUNIS
PAVA 22

Juin 1963

LEGENDE

Limite de l'unite

Zone salée

Arboriculture Oliviers

Plantations existantes

Mise en cetens

Parcours Paturages

C Cereales

LEGENDE

Limite de l'unite

Zone salée

Arboriculture Oliviers

Plantations existantes

Mise en cetens

Parcours Paturages

C Cereales

LEGENDE

Limite de l'unite

Zone salée

Arboriculture Oliviers

Plantations existantes

Mise en cetens

Parcours Paturages

C Cereales

LEGENDE

Limite de l'unite

Zone salée

Arboriculture Oliviers

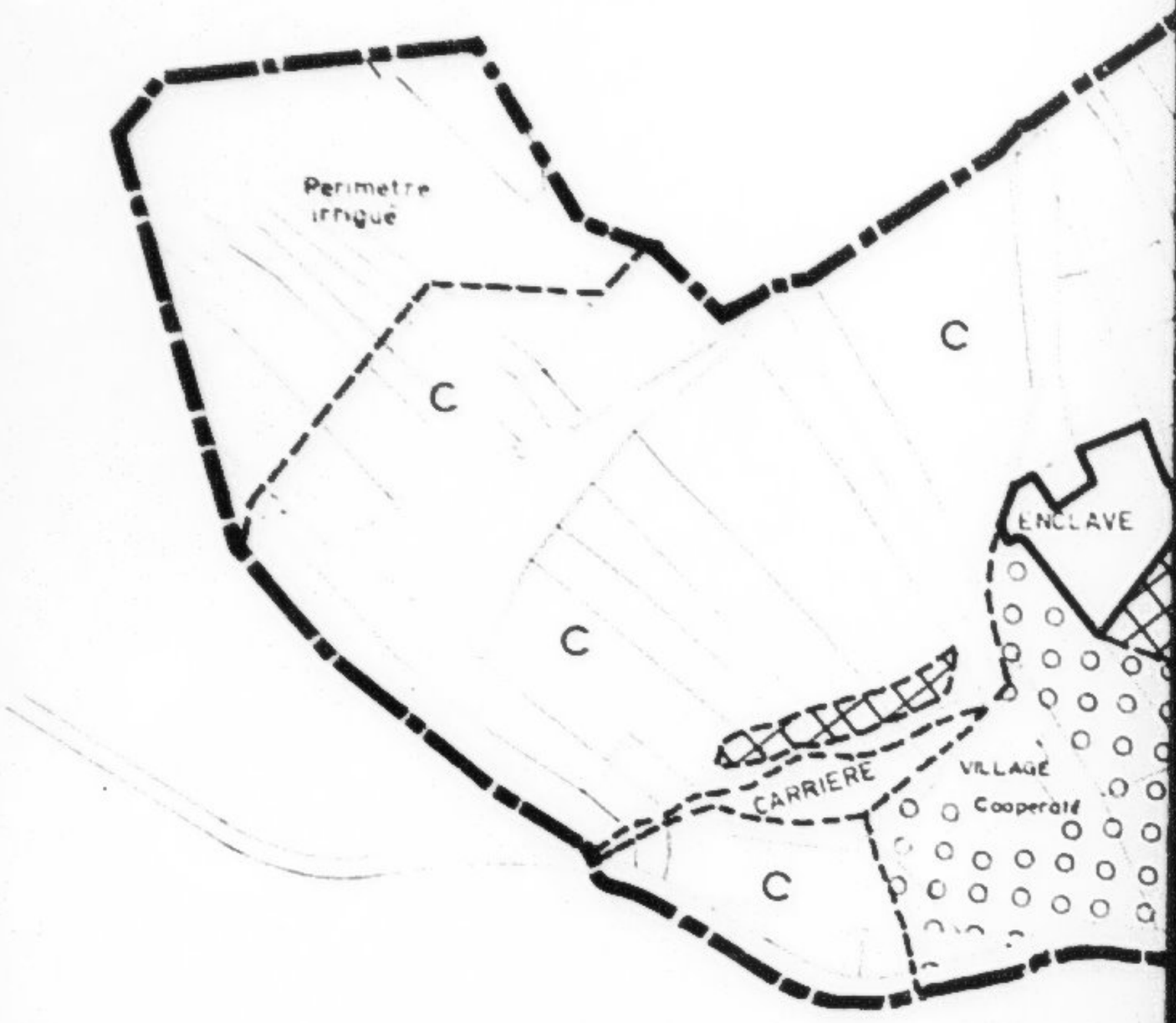
Plantations existantes

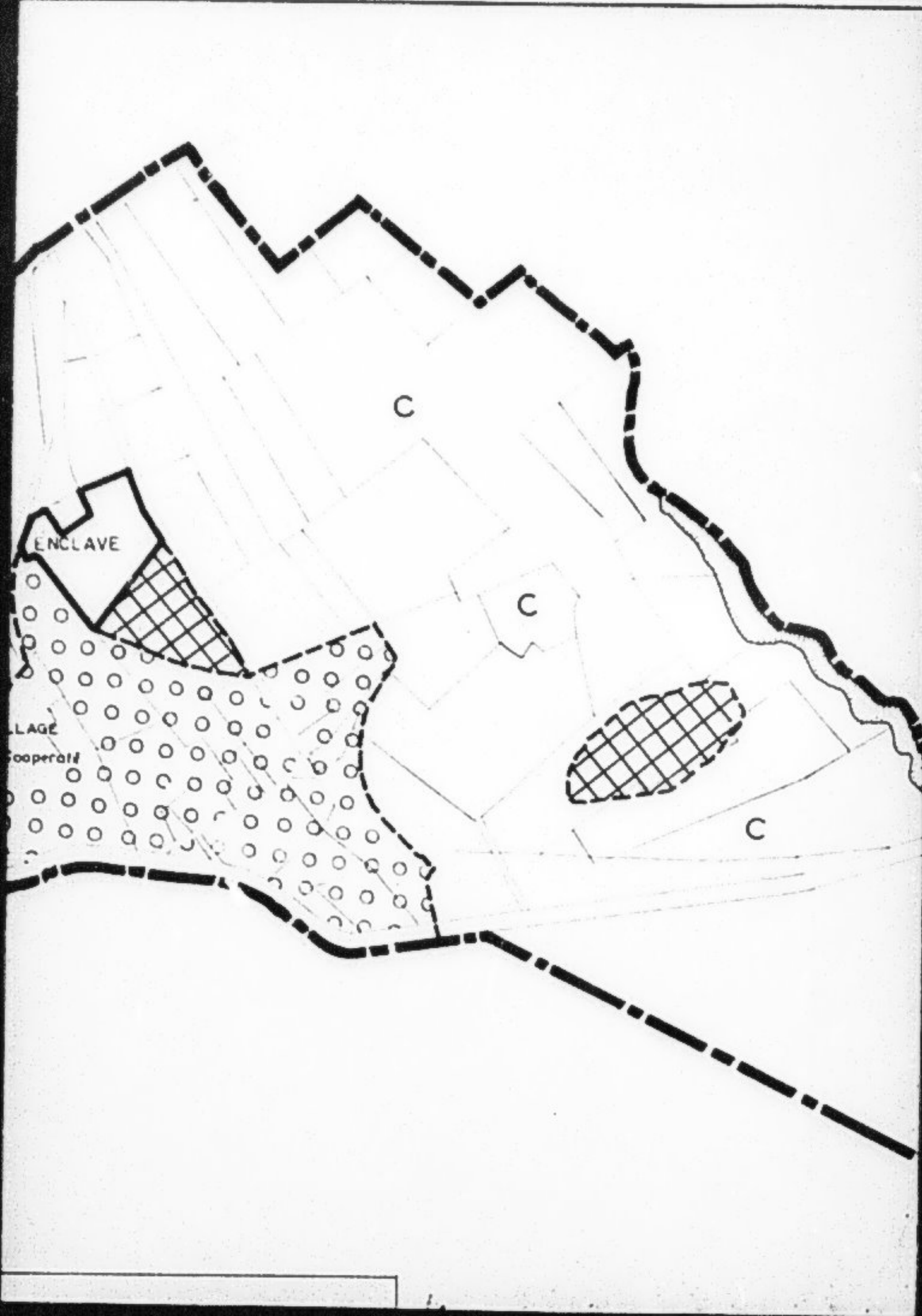
Mise en cetens

Parcours Paturages

C Cereales

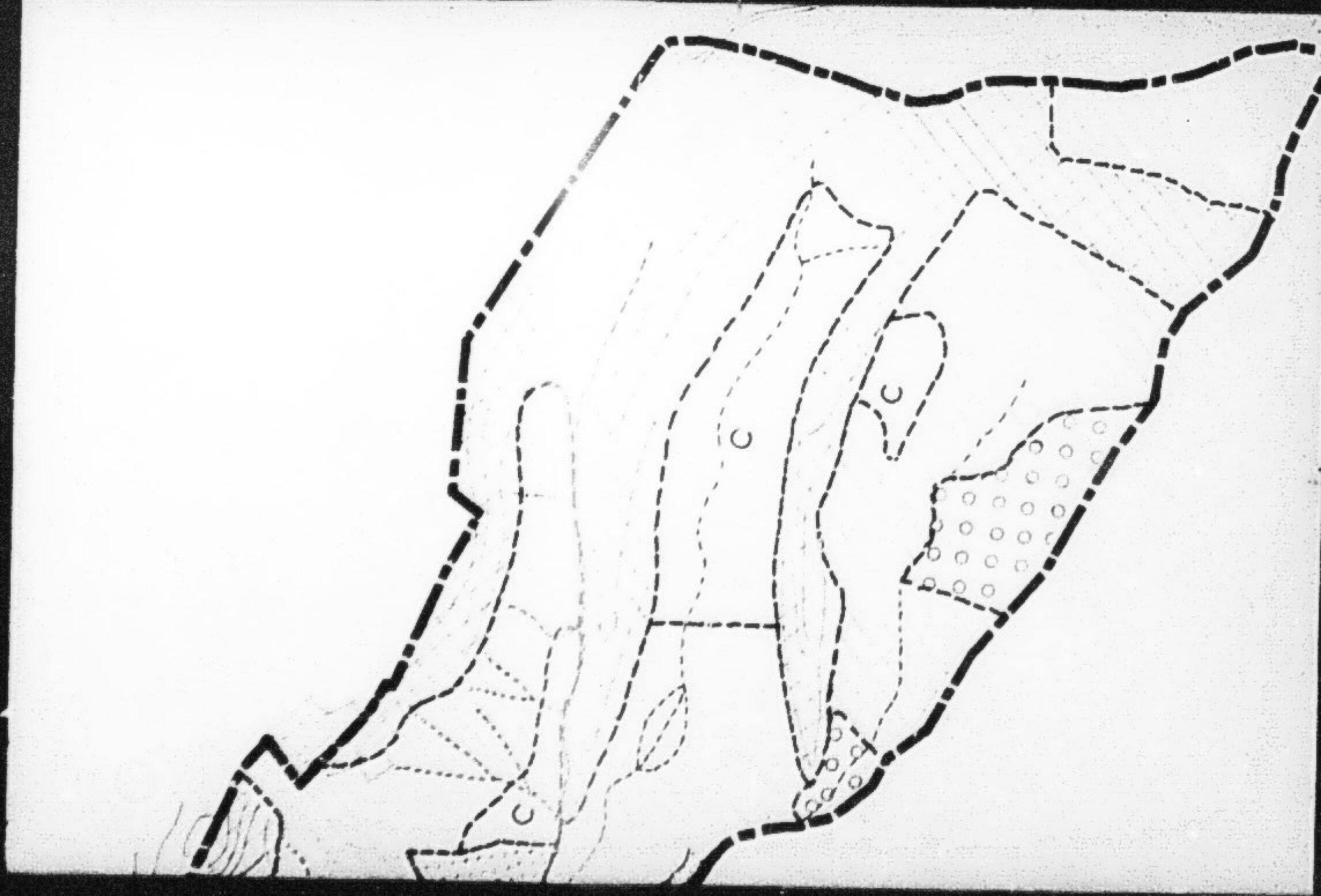
C


Perimetre
irrigué
C
C
C
C
C
ENCLAVE
CARRIERE
VILLAGE
Cooperati


C
ENCLAVE
C
C

C

N



CNDA / PR 3741

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

Service de la Production Agricole
Végétale et Animale

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

P R O J E T

SIDI MEDIANE

Gouvernorat de BEJA

-

ET TAOUER

SOGETHA - Tunis
PAVA 22

JUIN 1963

ONDA 30404

FICHE RECAPITULATIVE

ET TAMAOUER - TIGT MEDIANE

SUPERFICIE

Surface totale	806 Ha
Apport domanial	291 Ha
Apport des coopérateurs	430 Ha
Location	85 Ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES

Assolement céréalier	514 Ha	
Arboriculture	113 Ha	dont 40 existants.
Maraîchage	25 Ha	
Parcours - Reboisement	107 Ha	
Inculitivable	37 Ha	
Total	781 Ha	

ELEVAGE : Bovins : laitières 31 vaches

mixtes 30 vaches

Ovins 100 Brebis

NOMBRE DE COOPERATEURS 77

MODIFICATIONS APPORTEES

DE TATAHOUIN - SIDI MEDIENE

SUPERFICIE

Melk inclus : 25 Ha.

PLAN AGRICOLE

En plus :

5 Ha de parcours

20 Ha de plantations

REVENU SUPPLEMENTAIRE

20 Ha x 65 D. = 1.300 D.

soit 5 coopérateurs en plus.

CNDA 30404

REPUBLIQUE TUNISIENNE

-

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

-

SOUS DIRECTION
DE LA PRODUCTION AGRICOLE
VEGETALE ET ANIMALE

-

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI MEDIANE

(Gouvernorat - BEJA)

-

P R O J E T

ET TATAOUER

-

SOGETHA - TUNIS
PAVA - 22.

S O M M A I R E

Pages .

- FICHE RECAPITULATIVE -

- PLAN DE SITUATION -

- T E X T E -

I - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR 1
II - COMPTE DE GESTION 20
III - CREDITS 25
IV - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS 27

- A N N E X E S -

I - APPLICATION DES ENGRAIS
II - ENGRAIS SUR PERIMETRE IRRIGUE
III - TABLEAU-EMPLOI-MECANISATION SUR PERIMETRE IRRIGUE
IV - PERIMETRE IRRIGUE

- P L A N S -

PLAN PARCELLAIRE
PLAN AGRICOLE

- F I C H E S - Demandes de prêts.

- oOo -

FICHE RECAPITULATIVE

- **SUPERFICIE** - 781 ha

	Unité 1962	Extension 1963	Total
soit : Apport domanial	291	-	291
Apport coopérateurs	248	157	405
Locations	85	-	85
	624	157	781

- **CARACTERISTIQUES AGRICOLE** -

	Unité 1962	Extension 1963	Total
Assolement céréalier	477	37	514
Arboriculture	65	38	103 dont 40 existants.
Maraîchage	25	-	25
Parcours et reboisements	57	45	102
Incultivables	-	37	37
Total	624	157	781

- **ELEVAGE** - Bovins - laitiers 31 vaches
mixtes 30 vaches (en croisement d'absorption).

Ovins - 100 brebis

- **NOMBRE DE COOPERATEURS** - 72.

- **INVESTISSEMENTS** - (Habitat non compris)

104 D. par ha (S.A.U)

985 D. par coopérateur.

- oOo -

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte au 1/50000
de Medjez el Bab

ET TATAOUER

EL AZIMAH

ER RAJAH

BLEDI

DJEDIANE

LEGENDE

Limite de l'ensemble

Limite d'unite

I - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

REMARQUES PRELIMINAIRES -

I - Le programme de Mise en Valeur porte sur un total de 781 ha. Cette surface comporte :

a) - 66 ha dont le rattachement au domaine de l'Etat est prévu pour l'année 1963.

b) - 85 ha de melk dont les propriétaires n'ont pas fait acte de candidature à la coopérative et pour lesquels le principe de la location a été retenu.

II - Le programme de Mise en Valeur ne porte pas sur les 128 ha dits "enclaves non coopérateurs" situés en limite S-E de l'unité et pour lesquels le principe de la location n'a pas été retenu.

Il n'est évidemment pas exclu que des modifications soient apportées aux surfaces prises en compte par le présent programme, à la suite du jugement à intervenir concernant le nouvel apport domanial et des contrats ou accords à passer avec les propriétaires non coopérateurs.

./.

A - PLAN AGRICOLE -

1° - Données d'orientation par spéculation -

a) - Assolement - (514 ha)

I -	Blé dur	171 ha	171 ha
II -	Blé tendre	53 ha	
	Orge	30 ha	
	Avoine	4 ha	
	Vesce avoine	85 ha	172 ha
III -	Orge en vert	7 ha	
	Fèves	80 ha	
	Vesces	7 ha	
	Jachère	77 ha	171 ha
		Total	514 ha

REMARQUES -

1) - Il n'est pas distingué, dans le tableau ci-dessus, entre les surfaces de plaine (477 ha) et les surfaces du type Sidi Médiane (37 ha) sur lesquelles la jachère devrait couvrir les 2/3 de la troisième sole. Dans la pratique, il en sera tenu compte, par un accroissement minime des légumineuses sur la zone de plaine.

2) - Ainsi qu'il sera précisé au chapitre de la production végétale, la prise en charge de "sols à régénérer", actuellement dégradés par les inondations des Oueds Mellah et Ermar, imposera des façons culturales avec [illegible] enfouissement d'engrais vert sur 47 ha pendant une durée estimée à 3 ans, compte tenue des travaux d'assainissement en cours.

./.

SUITE EN

F 9

MICROFICHE N° 30404

République Tunisienne

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

المركز القومي

للتوثيق الفلاحي

تونس

F 9

Pendant ce délai, cette surface, à déduire de la surface en assolement céréalier sera considérée comme improductive, malgré l'appoint relatif qu'elle sera susceptible d'apporter aux troupeaux.

./.

b) - Ressources fourragères et élevage .

TROUPEAU LAITIER -

- Le fourrage vert est assuré par les deux assolements pratiqués en irrigué - à savoir :

Luzerne	: 4 ha à 4 000 UF/ha	15 000 UF
Bersim, Orge en vert	: 2 ha à 2 000 UF/ha	4 000 UF
Sorgho fourrager	: 2 ha à 6 000 UF/ha	12 000 UF
	Total ...	32 000 UF

- A raison de 2 UF de vert pour 10,6 UF de ration journalière totale, ces disponibilités correspondant à :

Somme des besoins alimentaires :

$\frac{10,6}{2}$ x 32 000 = 169 600 UF.

soit : Fourrage vert	- 2/10,6	32 000 UF	soit 8 ha irrigués.
Vesce avoine	- 4/10,6	64 000 UF soit 51 ha à 30 qx/ha	
Orge	- 2/10,6	32 000 UF soit 23 ha à 14 qx/ha	
Fèves	-1,5/10,6	24 000 UF soit 30 ha à 8 qx/ha	
Son	-0,6/10,6	9 600 UF	soit 60 qx
Tourteau de lin .	-0,5/10,6	8 000 UF	soit 80 qx
		169 600 UF.	

./.

Ces bovins sont ceux d'un troupeau laitier composé de :

- 31 vaches laitières importées
  1 taureau
  veaux et génisses .

Pour un total de 5 470 UF/an./ Unité laitière.

A ajouter - Condiments minéraux :

0,100 kg x 31 x 360 = 11,88 qx.

TROUPEAU BOVIN EN CROISEMENT D'ABSORPTION -

Son effectif est basé sur les disponibilités en fourrage sec. Sur 85 ha de Vesce avoine que prévoit l'assolement adopté, 51 ha sont nécessaires au troupeau laitier.

Reste disponible :

34 ha à 1 200 UF/ha 40 800 UF

A raison de 4 UF de vert pour 6,8 UF de ration journalière totale, ces disponibilités correspondent à :

Somme des besoins alimentaires :

$\frac{6,8}{4}$ x 40 800 69 360 UF.

soit - Vesce avoine 4/6,8 40 800 UF
soit 34 ha à 30 qx/ha

Orge en grain - 0,8/6,8 8 160 UF
soit 6 ha à 14 qx/ha

Fèves - 0,4/6,8 4 080 UF
soit 5 ha à 8 qx/ha

Orge en vert - 1/6,8 10 200 UF
soit 7 ha à 1 500 UF/ha

Son - 0,20/6,8 2 040 UF
soit 12 qx à 0,6 UF/kg

Tourteau de lin - 0,4/6,8 4 080 UF soit 40 qx

Total ... 6,8/6,8 69 360 UF

./.

A raison de 13 000 UF par an, par "Unité d'élevage", ces besoins correspondent à :

69 360 : 13 000 = 5 Unités d'élevage.

soit : 30 vaches Atlas
5 génisses Atlas de 1 à 2 ans
1 taureau adulte importé
30 veaux de 0 à 1 an.

REMARQUE -

La mise en route du périmètre irrigué sur l'Unité 1962, au cours de l'été 1963 et la constitution d'un stock fourrager correspondant à une demi-campagne normale, permet la mise en place des deux troupeaux bovins dès le printemps 1964.

Elevage Ovin .

On admet que, compte tenu des ressources fourragères correspondant aux chaumes, regains sur fourrage en assolement etc..., le troupeau ovin minimum s'établit au taux d'une brebis par ha de parcours disponible,

soit : 100 brebis

c) - Arboriculture . 103 ha.

La plantation est constituée d'oliviers Chétoui.

à 10 m x 12 m.

- Plantations existantes : 5 ha de 8 ans
35 ha de 1 an

À créer 63 ha en 1963.

- Rendements prévus - 30 kg/arbre adulte, soit 25 qx/ha.

REMARQUE - Les plantations nouvelles seront faites, pour 25 ha sur trous , pour 38 ha sur trous après décroûtage.

./.

b) - Emploi - Mécanisation .

Cultures	Surfaces	Emploi Main-d'oeuvre (jours)		Mécanisation (heures)					
				Tracteurs à roues		Tracteurs à chenilles		Moissonneuse batteuse	
	ha	ha	Total	ha	Total	ha	Total	ha	Total
Assolement									
Blé dur	171	15	2 565	9	1 539	11	1 881	2	342
Blé tendre	53	11	583	6,5	344	7	371	2	106
Avoine, Orge	34	11	374	6,5	221	7	238	2	68
Vesce avoine	85	7	595	9,5	807	7	595	-	-
Fèves, Vesces	87	14	1 218	3,5	304	7	609	2	174
Orge en vert	7	11	77	10	70	7	49	-	-
Total ...	-	-	5 412	-	3 285	-	3 743	-	690
Irrigué (1)	-	-	4 826	-	127	-	190	-	-
Arboriculture									
Oliviers	103	25,5	2 626	3,5	360	4,5	463	-	-
Elevage									
Bovins	-	-	1 460	-	-	-	-	-	-
Ovins	-	-	365	-	-	-	-	-	-
Total ..	-	-	1 825	-	-	-	-	-	-
Total Emploi Mécanisation	-	-	14 689	-	3 772	-	4 396	-	690

(1) - Voir en annexe le détail de l'emploi et de la mécanisation sur périmètre irrigué.

./.

Bovins en croisement d'absorption :

- 30 vaches Atlas		1 800 D.
5 génisses Atlas		250 D.
1 taureau Tarentais		300 D.
		2 350 D.
- Ovins . 100 brebis à 10 D.		1 000 D.
- Mulets . 2 à 100 D.		200 D.

4° - Cheptel mort -

Amortissable en 5 ans :

- (x) - 2 tracteurs à chenilles		9 000 D.
2 tracteurs à roues	1 700 D.	3 400 D.
1 camionnette 1 tonne	1 200 D.	1 200 D.
		13 600 D.

Amortissable en 8 ans :

- Pour tracteurs à chenilles .		
- 2 charrues 5 disques	500 D.	1 000 D.
2 cover-crop 28 disques	350 D.	700 D.
- (x) -0,5 sous-soleuse	500 D.	250 D.
		1 950 D.

- (x) - Il s'agit ici de la quote part supportée par l'unité sur le parc commun comprenant le matériel lourd et les moissonneuses-batteuses.

./.

Bovins en croisement d'absorption :

- 30 vaches Atlas		1 800 D.
5 génisses Atlas		250 D.
1 taureau Tarentais		300 D.
		2 350 D.
- Ovins . 100 brebis à 10 D.		1 000 D.
- Mulets . 2 à 100 D.		200 D.

4° - Cheptel mort -

Amortissable en 5 ans :

- (x) - 2 tracteurs à chenilles		9 000 D.
2 tracteurs à roues	1 700 D.	3 400 D.
1 camionnette 1 tonne	1 200 D.	1 200 D.
		13 600 D.

Amortissable en 8 ans :

- Pour tracteurs à chenilles .		
- 2 charrues 5 disques	500 D.	1 000 D.
2 cover-crop 28 disques	350 D.	700 D.
- (x) -0,5 sous-soleuse	500 D.	250 D.
		1 950 D.

- (x) - Il s'agit ici de la quote part supportée par l'unité sur le parc commun comprenant le matériel lourd et les moissonneuses-batteuses.

./.

- Pour tracteurs à roues .

- 2 charrues 5 disques	300 D.	600 D.
2 cover-crop 20 disques	350 D.	700 D.
2 scarificateurs	200 D.	400 D.
1 cultipacker	280 D.	280 D.
1 épandeur d'engrais	300 D.	300 D.
1 semoir	450 D.	450 D.
1 barre de coupe	200 D.	200 D.
1 râteau faneur	250 D.	250 D.
1 citerne de 3 000 l.	480 D.	480 D.
1 remorque simple	400 D.	400 D.
1 remorque basculante	500 D.	500 D.
		4 560 D.

- Matériel de récolte .

- (x) - 1/2 moissonneuse-batteuse	3500 D.	1 750 D.
1/2 presse à fourrage	1250 D.	625 D.
petit outillage		750 D.
		. . 3 125 D.
Total amortissable en 8 ans ..		9 635 D.
Amortissable en 3 ans :		
- 0,5 pulvérisateur	300 D.	150 D.
Total Cheptel mort		23 385 D.

<u>Equipement du périmètre irrigué</u> .

Par pompage dans l'oued Madjerdah .

1) - Station de pompage à raison de 2 D/litre/m3 satisfaisant les besoins de 20 ha irriguée en été pour 15 mètres de refoulement on a :

Prix de la station : 2 x 20 x 15	600 D.
2) - Commercialisation : 250 D/ha pour 200 ha	5 000 D.
	5 600 D.

- Financement - Prêt à moyen terme sur 10 ans.
- (x) - Il s'agit ici d[illegible] quote part supportée par l'unité sur le parc co[illegible] comprenant le matériel lourd et les moissonneuses-batteuses. ./:

/.

Récapitulation des Investissements :

Constructions :

Habitat - Voierie	50 400 D.
Bâtiments d'exploitation	14 100 D.
Locaux coopératifs	2 600 D.

Aménagements fonciers :

Décroûtage et épierrage	3 280 D.
Plantations	9 800 D.
Périmètre irrigué	1 200 D.

Cheptel vif :

Bovins	9 780 D.
Ovins	1 000 D.
Mulets	200 D.

Cheptel mort :

Sur 3 ans	150 D.
Sur 5 ans	13 600 D.
Sur 8 ans	9 635 D.

Equipement du périmètre irrigué :

Groupe moto-pompe	600 D.	
Canalisations	5 000 D.	5 600 D.
	Total	121 345 D.

Investissements/ha S.A.U. (sans habitat)

$\frac{70\,945}{679}$ = 104 D.

Investissements par coopérateur (sans habitat)

$\frac{70\,945}{72}$ = 985 D.

./.

Récapitulation - Financement .

Prêts à moyen terme :

Cheptel vif	10 980 D.
Cheptel mort	23 385 D.
Equipement du périmètre irrigué	5 600 D.

Prêts à long terme :

Habitat	18 180 D.
Locaux coopératifs	2 080 D.
Bâtiments d'exploitation	11 280 D.
Décroûtage	4 480 D.
Plantations	3 705 D.
Aménagement du périmètre irrigué	1 200 D.

Subventions :

Habitat	28 980 D.
Locaux coopératifs	260 D.
Bâtiments d'exploitation	1 410 D.
Plantations	1 680 D.

Autofinancement :

Habitat	3 240 D.
Bâtiments d'exploitation	1 410 D.
Locaux coopératifs	240 D.
Plantations	1 344 D.

./.

d) - Elevage -

58 D. par an	pour 30 vaches	1 740 D.
167,5 D./an	pour 31 vaches	5 192 D.
6,5 D./an	pour 100 brebis	650 D.
		35 002 D.

Variation du produit brut .

Cultures intercalaires -

Pendant les 10 premières années, on fera des cultures intercalaires dans environ 80 ha de plantation.

Vu la place occupée par les arbres et leur développement, on estime ces cultures à 100 %, 80 %, 70 %, et 60 % de la surface pendant les 1ère, 2ème , 3ème et 4ème années et de la 5ème à la 10ème année à 40 % de la surface totale.

Arboriculture -

Oliviers :	10ème à 15ème année	20 kg/arbre
	à partir de 15 ans	30 kg/arbre

On tient compte de ce que 5 ha ont 8 ans de plantation, 35 ha 1 an de plantation et que 69 ha seront plantés en 1963.

Cultures du périmètre irrigué -

La production est théoriquement constante sauf la première année où compte tenu de la mise en route on évalue la production à la moitié de la production normale.

./.

C - PRODUCTION BRUTE - PRODUCTION COMMERCIALISEE -

Désignation des produits	Production totale	Auto consommation	Ventes	Prix Unitaire	Total commercialisé.
a) - Assolement					
Blé tur	2 223	171	2 052	4	8 208
Blé tendre	583	53	530	3,5	1 855
Avoine	40	40	-	-	-
Orge	420	420	-	-	-
Vesce avoine	2 550	2 550	-	-	-
Fèves	640	361	279	3	837
Vesces	42	42	-	-	-
Orge en vert	10 500UF	10 500UF	-	-	-
b) - Arboriculture .					
Oliviers	2 575qx	-	2 575qx	3	7 723
c) - Périmètre irrigué .					
Tomates	200 T	-	200 T	12	2 400
Piments	10	-	10	40	400
Fèves	20	-	20	50	1 000
Melons, pastèques	30	-	30	10	300
Pommes de terre	75	-	75	30	2 250
Artichauts	40	-	40	50	2 000
Sorgho	4	-	4	30	120
Maïs	7	-	7	25	175
Légumes d'hiver	15	-	15	10	150
Luzerne	160	160 T.	-	-	-

./.

d) - Elevage -

58 D. par an	pour 30 vaches	1 740 D.
167,5 D./an	pour 31 vaches	5 192 D.
6,5 D./an	pour 100 brebis	650 D.
		35 002 D.

Variation du produit brut .

Cultures intercalaires -

Pendant les 10 premières années, on fera des cultures intercalaires dans environ 80 ha de plantation.

Vu la place occupée par les arbres et leur développement, on estime ces cultures à 100 %, 80 %, 70 %, et 60 % de la surface pendant les 1ère, 2ème , 3ème et 4ème années et de la 5ème à la 10ème année à 40 % de la surface totale.

Arboriculture -

Oliviers :	10ème à 15ème année	20 kg/arbre
	à partir de 15 ans	30 kg/arbre

On tient compte de ce que 5 ha ont 8 ans de plantation, 35 ha 1 an de plantation et que 69 ha seront plantés en 1963.

Cultures du périmètre irrigué -

La production est théoriquement constante sauf la première année où compte tenu de la mise en route on évalue la production à la moitié de la production normale.

./.

Elevage -

L'élevage bovin ne débute qu'en 2ème année.

La production de l'élevage en première année est limitée aux ovins.

./.

- Variation de la production commerciale de -

Années	Assolement	Intercalaire	Arboriculture	Maraichage	Elevage	Total
1963	10 900	1 696	-	4 400	650	17 646
1964	10 900	1 355	250	8 795	7 582	28 883
1965	10 900	1 187	250	8 795	7 582	28 714
1966	10 900	1 017	250	8 795	7 582	28 544
1967	10 900	678	250	8 795	7 582	28 205
1968	10 900	678	250	8 795	7 582	28 205
1969	10 900	678	375	8 795	7 582	28 205
1970	10 900	678	375	8 795	7 582	28 205
1971	10 900	678	2 125	8 795	7 582	30 080
1972	10 900	678	5 275	8 795	7 582	33 230
1973	10 900	-	5 275	8 795	7 582	32 552
1974	10 900	-	5 275	8 795	7 582	32 552
1975	10 900	-	5 275	8 795	7 582	32 552
1976	10 900	-	6 190	8 795	7 582	33 467
1977	10 900	-	7 725	8 795	7 582	35 002

./.

2 - TABLEAU - PLAN D'EXPLOITATION -

Postes	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 et suivantes
— Semences	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
— Engrais	2 135	2 091	2 069	2 047	2 003	2 003	2 003	2 003	2 003	2 003	1 916
— Insecticides — Produits de traitement	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272
— Fongicides - Herbicides	—	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
— Fourrages de Lin	—	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653
— Frais vétérinaires	—	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
— Irrigation —											
— Carburants	1 897	1 852	1 829	1 806	1 760	2 466	2 466	2 466	2 466	2 466	2 335
— Huiles	260	260	260	260	260	312	312	312	312	312	348
— Entretien	772	726	748	770	694	694	694	694	694	694	562
— Amortissements (matériel)	427	418	413	715	1 200	2 082	2 082	2 082	2 082	2 082	1 986
— Main d'œuvre	5 157	6 754	6 696	6 926	7 324	8 984	8 984	8 984	8 984	8 984	8 540
— Frais financiers (10 %)	575	575	569	694	732	898	898	898	898	898	854
— Amortissements (bâtiments)	2 537	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Amortissements (matériel)	8 869	9 429	9 365	9 460	9 695	9 812	9 812	9 812	9 812	9 812	9 806

2 - TABLEAU - FRAIS D'EXPLOITATION -

Postes	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 et suivantes
- Semences	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
- Engrais	2 135	2 091	2 069	2 047	2 003	2 003	2 003	2 003	2 003	2 003	1 316
- Pesticides - produits de traitement	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272
- Condiment. minéral	-	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
- Tourteau de lin	-	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653
- Frais vétérinaires	-	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
- CARBURANTS -											
- Gas oil	1 897	1 852	1 829	1 806	1 760	2 466	2 466	2 466	2 466	2 466	2 339
- Essence	240	240	240	240	240	312	312	312	312	312	318
- Lubrifiants	742	726	718	710	694	694	694	694	694	694	662
- Entretien (y compris matériel hanté)	427	418	413	716	1 200	2 082	2 082	2 082	2 082	2 082	1 986
Total	5 757	6 754	6 696	6 946	7 324	8 984	8 984	8 984	8 984	8 984	8 642
- Total frais généraux 10 %	575	675	669	694	732	898	898	898	898	898	864
- Semences 1ère année	2 537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Total frais d'exploitation	8 869	7 429	7 365	7 640	8 056	9 882	9 882	9 882	9 882	9 882	9 506

Semences de 1ère année :

- Blé dur	198 x 5	=	990 D.
- Blé tendre	80 x 4,5	=	360 D.
- Avoine	47 x 3	=	141 D.
- Orge	37 x 3	=	111 D.
- Vesces	50 x 5	=	250 D.
- Fèves	89 x 4	=	556 D.
- Tomates	5 x 10	=	50 D.
- Piments	1 x 10	=	10 D.
- Fèverolles	2 x 5	=	10 D.
- Melons pastèques	2 x 6	=	12 D.
- Pomme de terre	5 x 30	=	150 D.
- Artichaut	5 x 10	=	50 D.
- Sorgho	2 x 4	=	8 D.
- Maïs	2 x 5	=	10 D.
- Légumes d'hiver	1,5x 6	=	9 D.
- Luzerne	4 x 5	=	20 D.
		Total	2 537 D.

./.

Postes	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973 et suivantes
- Semences	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
- Engrais	2 135	2 091	2 069	2 047	2 003	2 003	2 003	2 003	2 003	2 003	1 716
- Pesticides - Produits de traitement	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272
- Combustible minéral	-	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
- Tourteau de lin	-	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653
- Frais vétérinaires	-	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
- CARBURANTS -											
- Gas oil	1 897	1 852	1 829	1 806	1 760	2 466	2 466	2 466	2 466	2 466	2 339
- Essence	240	240	240	240	240	312	312	312	312	312	318
- Lubrifiants	732	726	718	710	694	694	694	694	694	694	662
- Entretien (y compris matériel hanté)	427	418	413	716	1 200	2 082	2 082	2 082	2 082	2 082	1 986
Total	5 757	6 754	6 696	6 946	7 324	8 984	8 984	8 984	8 984	8 984	8 642
- Total frais généraux 10 %	575	675	669	694	732	898	898	898	898	898	864
- Semences 1ère année	2 537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Total frais d'exploitation	8 869	7 429	7 365	7 640	8 056	9 882	9 882	9 882	9 882	9 882	9 506

- Fèves 89 x 4 = 356 D.
- Tomates 5 x 10 = 50 D.
- Piments 1 x 10 = 10 D.
- Féverolles 2 x 5 = 10 D.
- Melons pastèques 2 x 6 = 12 D.
- Pomme de terre 5 x 30 = 150 D.
- Artichaut 5 x 10 = 50 D.
- Sorgho 2 x 4 = 8 D.
- Maïs 2 x 5 = 10 D.
- Légumes d'hiver 1,5x 6 = 9 D.
- Luzerne 4 x 5 = 20 D.

Total .... 2 537 D.

./.

Produit brut	35 002
Amortissement	4 534
Frais d'exploitation	9 506
Locations	1 012
Solde	19 950

2° - Nombre de coopérateurs -

L'examen du tableau du Revenu global nous montre que en 1977, 72 coopérateurs pourront être rémunérés sur la base de 250 D. et que ces 72 coopérateurs pourront prétendre à un revenu de 114 dinars dès la 2ème année.

Si ces suppositions s'avèrent exactes, il sera possible à partir de 1977 d'augmenter le nombre de coopérateurs à 79.

./.

Total
15
3
2
2
15
5
-
-
1,5
8
51,5

,08
,84
,39
,97
,20 D.

./.

ANNEXE III

TABLEAU - EMPLOI - MECANISATION SUR PERIMETRE IRRIGUE

Cultures	Surfaces ha	Emploi H/ha	Emploi Total (D)	Tracteurs 4 roues H/ha	Tracteurs 4 roues Total (D)	Tracteurs à chenilles H/ha	Tracteurs à chenilles Total (D)
Assolement I							
Luzerne	4	100	400	5	20	2	8
Artichauts	3	200	600	-	-	8	24
Légumes d'hiver	1,5	100	150	7	10	4	6
Assolement II							
Tomates	5	300	1500	-	-	8	40
Fèves	2	30	60	3,5	7	7	14
Orge en vert	2	15	30	3	6	4	8
Bersim	6	6	36	4	24	5	30
Piments	1	250	250	-	-	8	8
Melons-pastèques	2	200	400	5	10	3	6
Pommes de terre	5	150	750	5	25	3	15
Artichauts	2	200	400	-	-	8	15
Sorgho-Maïs	5	50	250	5	25	3	15
	-	-	1826	-	127	-	190

./.

ANNEXE IV

PERIMETRE IRRIGUE
(25 ha)

I - Sur 7 ha - Luzerne 4 ha
Artichauts 3 ha
Légumes d'hiver(en dérobé) 1,5 ha
suivant le calendrier suivant :

Années	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère					Luzerne							
2ème	Luzerne										Lut.Lég.	
3ème	Luzerne											
4ème	Luzerne sur 2 ha d'hiver sur 1,5 ha						Artichauts					
5ème	Artichauts											
1ère	Artichauts											

II - Sur 18 ha - Tomates 5 ha
Piments 1 ha
Fèves } 2 ha
Bersim }
Orge en vert 2 ha
Melons - pastèques 2 ha
Sorgho fourrager 2 ha (à ensiler)
Pommes de terre 5 ha
Artichauts 2 ha
Sorgho grain 3 ha
Maïs grain 2 ha
Engrais vert 6 ha
selon le calendrier ci-après :

./.

Années	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1ère					Tomates						Fèves,Bersim	
					Piments							Eng
2ème	Orge en vert				Melons,Sorgho fourrager						Pommes de terre	
	Vert						Artichauts					
3ème	terre			Sorgho grain-Maïs grain							Engrais	
					Artichauts							
1ère	Vert											
	Artichauts											

DEMANDE DE PRET ADRESSEE AU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES

NOM DE LA COOPERATIVE : DATE DE CONSTITUTION : N° D'IMMATRICULATION :

SIEGE SOCIAL : DELEGATION : GOUVERNORAT :

CAPITAL SOCIAL : DEVISE EN : PARTS SOCIALES :

NOMBRE D'ADHERENTS :

SUPERFICIE TOTALE :

NATURE DES CULTURES				CHEPTEL	
Cultures maraichères	Grandes cultures	Plantations arbustives Exist.	Plantations arbustives A créer	VIF	MORT
RENDEMENT MOYEN PAR HECTARE		en 19 ...	en 19 ...		

C - RENTABILITE -

1° - Solde d'exploitation -

Postes	Dépenses	Recettes
Produit brut	-	35 002
Amortissement	4 534	-
Frais d'exploitation	9 506	-
Locations	1 012	-
Solde	-	19 950

2° - Nombre de coopérateurs -

L'examen du tableau du Revenu global nous montre que en 1977, 72 coopérateurs pourront être rémunérés sur la base de 250 D. et que ces 72 coopérateurs pourront prétendre à un revenu de 114 dinars dès la 2ème année.

Si ces suppositions s'avèrent exactes, il sera possible à partir de 1977 d'augmenter le nombre de coopérateurs à 79.

./.

III - CREDITS

1° - Prêt de campagne - Tallema -

Années	Frais d'exploitation	Avances aux salaires	Provision pour frais de campagne	Total prêt de campagne	Intérêt 5% 1/2 pendant 6 mois 1/2 pendant 1 an	Remboursement
1963	8 869	8 150	-	17 019	510	-
1964	7 429	6 086	-	13 515	405	-
1965	7 355	5 423	3 725	9 063	272	-
1966	7 640	5 389	7 702	3 327	160	-
1967	8 056	5 546	11 532	2 080	62	-
1968	9 862	5 546	14 685	743	22	-
1969	9 862	5 546	15 428	0	0	-
1970 et suivantes	9 862	5 546	15 428	0	0	-

./.

W - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE

A - REVENU GLOBAL -

Postes	63	64	65	66	67	68	69 à 70	71	72	73 à 75	76	77	78 à 82	83
- RECETTES -														
- Prêt plantation - Main-d'oeuvre	2 940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Prêt défoncage et nivellement main d'oeuvre	1 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Produit commercialisé	17 646	28 883	28 714	28 544	28 205	28 205	28 205	30 080	33 230	32 552	33 467	35 002	35 002	35 002
Total	21 186	28 883	28 714	28 544	28 205	28 205	28 205	30 080	33 230	32 552	33 467	35 002	35 002	35 002
- CHARGES -														
- Frais d'exploitation	8 869	7 429	7 365	7 640	8 056	9 882	9 882	9 882	9 882	9 506	9 506	9 506	9 506	9 506
- Location	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012
- Intérêt prêt de campagne	510	405	272	160	62	22	-	-	-	-	-	-	-	-
- Amortissement cheptel mort	4 534	4 534	4 534	4 534	4 534	4 534	4 534	4 534	4 534	4 534	4 534	4 534	4 534	4 534
- Remboursement bovins	-	1 956	1 956	1 956	1 956	1 956	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement ovins et mulets	400	400	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement locaux coopératifs	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	-
- Remboursement bâtiments d'exploitation	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	-
- Remboursement plantations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	444	444	444	554	-
- Remboursement décroutage	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	-
Total	16 407	16 858	16 437	16 424	16 742	18 528	16 550	16 550	16 550	16 994	16 994	16 994	17 104	15 052
- Solde d'exploitation	5 739	12 025	12 277	12 120	11 463	9 677	11 655	13 530	16 680	15 558	16 473	18 008	17 898	19 950
Provision pour frais de campagne ANNUEL	-	3 725	3 977	3 820	3 163	743	-	-	-	-	-	-	-	-
Provision pour frais de campagne CUMULE	-	3 725	7 702	11 522	14 685	15 428	15 428	-	-	-	-	-	-	-
Revenu disponible	5 739	8 300	8 300	8 300	8 300	8 934	11 655	13 530	16 680	15 558	16 473	18 008	17 898	19 950

B - REPARTITION DES REVENUS -

Années	Revenu disponible		Rémunération du travail		Rémunération de la terre et du capital								Remboursement habitat	Revenu versé aux coopérateurs (moyenne)
							Valeur locative des apports et du noyau			Revenu du capital et bénéfice				
	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	Total	Moyenne par coopérateur	par ha	Total	Moyenne par coopérateur	par ha		
1963	5 739	79	8 150	112	-	-	-	-	-	-	-	-	17	62
1964	8 300	114	6 086	84	2 214	30	2 214	30	3,1	-	-	-	17	97
1965	8 300	114	5 423	75	2 877	39	2 784	38	4	93	-	0,13	17	97
1966	8 300	114	5 385	74	2 911	40	2 784	38	4	127	0	0,18	17	97
1967	8 300	114	5 546	76	2 754	38	2 754	38	4	0	8,3	0	17	97
1968	8 934	123	5 546	76	3 388	46	2 784	38	4	604	45	0,86	17	106
1969	11 655	160	5 546	76	6 109	84	2 784	38	4	3 325	45	4,7	17	143
1970	11 655	160	5 546	76	6 109	84	2 784	38	4	3 325	71	4,7	17	143
1971	13 530	186	5 546	76	7 984	110	2 784	38	4	5 200	115	7,4	17	169
1972	16 680	230	5 546	76	11 134	153	2 784	38	4	8 350	95	11,9	17	213
1973	15 558	214	5 875	81	9 683	133	2 784	38	4	6 899	95	9,8	17	157
1974	15 558	214	5 875	81	9 683	133	2 784	38	4	6 899	95	9,8	17	197
1975	15 558	214	5 875	81	9 683	133	2 784	38	4	6 899	107	9,8	17	197
1976	16 473	227	5 875	81	10 598	146	2 784	38	4	7 814	129	11,1	17	210
1977	18 008	248	5 875	81	12 133	167	2 784	38	4	9 349	127	13,3	17	231
1978	17 898	246	5 875	81	12 023	165	2 784	38	4	9 239	127	13,2	17	229
1979	17 898	246	5 875	81	12 023	165	2 784	38	4	9 239	127	13,2	17	229
1980	17 898	246	5 875	81	12 023	165	2 784	38	4	9 239	127	13,2	17	229
1981	17 898	246	5 875	81	12 023	165	2 784	38	4	9 239	127	13,2	17	229
1982	17 898	246	5 875	81	12 023	165	2 784	38	4	9 239	127	13,2	17	229
1983	19 950	275	5 875	81	14 075	194	2 784	38	4	11 291	155	16,1	-	275

ANNEXES

A N N E X E I

APPLICATION DES ENGRAIS

Assolement	Surfaces ha	Super 45%		Ammonitre 20,5 %			
				Semailles		Printemps	
		Kg/ha	Total	kg/ha	Total	Kg/ha	Total
Blé dur	171	70	119	-	-	50	85
Blé tendre	53	70	37	-	-	50	26
Orge	30	70	21	-	-	50	15
Avoine	4	70	3	-	-	50	2
Vesce avoine	65	70	59	-	-	-	-
Orge en vert	7	-	-	100	7	-	-
Fèves	80	70	56	-	-	-	-
Vesces	7	70	5	-	-	-	-
	-	-	300	-	7	-	128
					135		

- Super : 300 x 3,550 = 1 065 D.
- Ammonitre : 135 x 2,540 = 343 D.

1 408 D.

./.

ANNEXE II

ENGRAIS SUR PERIMETRE IRRIGUE

Cultures	Surfaces ha	Sulfate		Ammonitre		Super 45%		Sulfate de K	
		kg/ha	Total	kg/ha	Total	kg/ha	Total	kg/ha	Total
Tomates	5	-	-	3,5	17,5	3	15	3	15
Pimenta	1	-	-	3	3	3	3	3	3
Fèves	2	-	-	1	2	1	2	1	2
Melons ,pastèques	2	2	4	1	2	1	2	1	2
Pommes de terre	5	-	-	3	15	3	15	3	15
Artichauts	5	-	-	-	-	1	5	1	5
Sorgho	3	-	-	1	3	1	3	-	-
Maïs	2	-	-	1	2	1	2	-	-
Légumes d'hiver	1,5	2	3	1	1,5	1	1,5	1	1,5
Luzerne	4	-	-	-	-	1	4	2	8
	-	-	7	-	46	-,	52,5	-	51,5

Frais d'engrais sur périmètre irrigué .

- Sulfate d'ammoniaque	: 0,7 à 24,4	17,08
- Ammonitre	: 4,6 à 25,4	115,84
- Super 45	: 5,25 à 35,5	186,39
- Sulfate de potasse	: 5,15 à 36,5	187,97
	Total	508,20 D.

./.

A N N E X E III

TABLEAU - EMPLOI - MECANISATION SUR PERIMETRES IRRIGUES

Cultures	Surfaces ha	Emploi		Tracteurs			
				à roues		à chenilles	
		H/ha	Total (D)	H/ha	Total (D)	H/ha	Total (D)
Assolement I							
Luzerne	4	100	400	5	20	2	8
Artichauts	3	200	600	-	-	8	24
Légumes d'hiver	1,5	100	150	7	10	4	6
Assolement II							
Tomates	5	300	1500	-	-	8	40
Fèves	2	30	60	3,5	7	7	14
Orge en vert	2	15	30	3	6	4	8
Bersim	6	6	36	4	24	5	30
Piments	1	250	250	-	-	8	8
Melons-pastèques	2	200	400	5	10	3	6
Pommes de terre	5	150	750	5	25	3	15
Artichauts	2	200	400	-	-	8	15
Sorgho-Maïs	5	50	250	5	25	3	15
	-	-	1826	-	127	-	190

./.

5 ha

1 ha

2 ha

2 ha

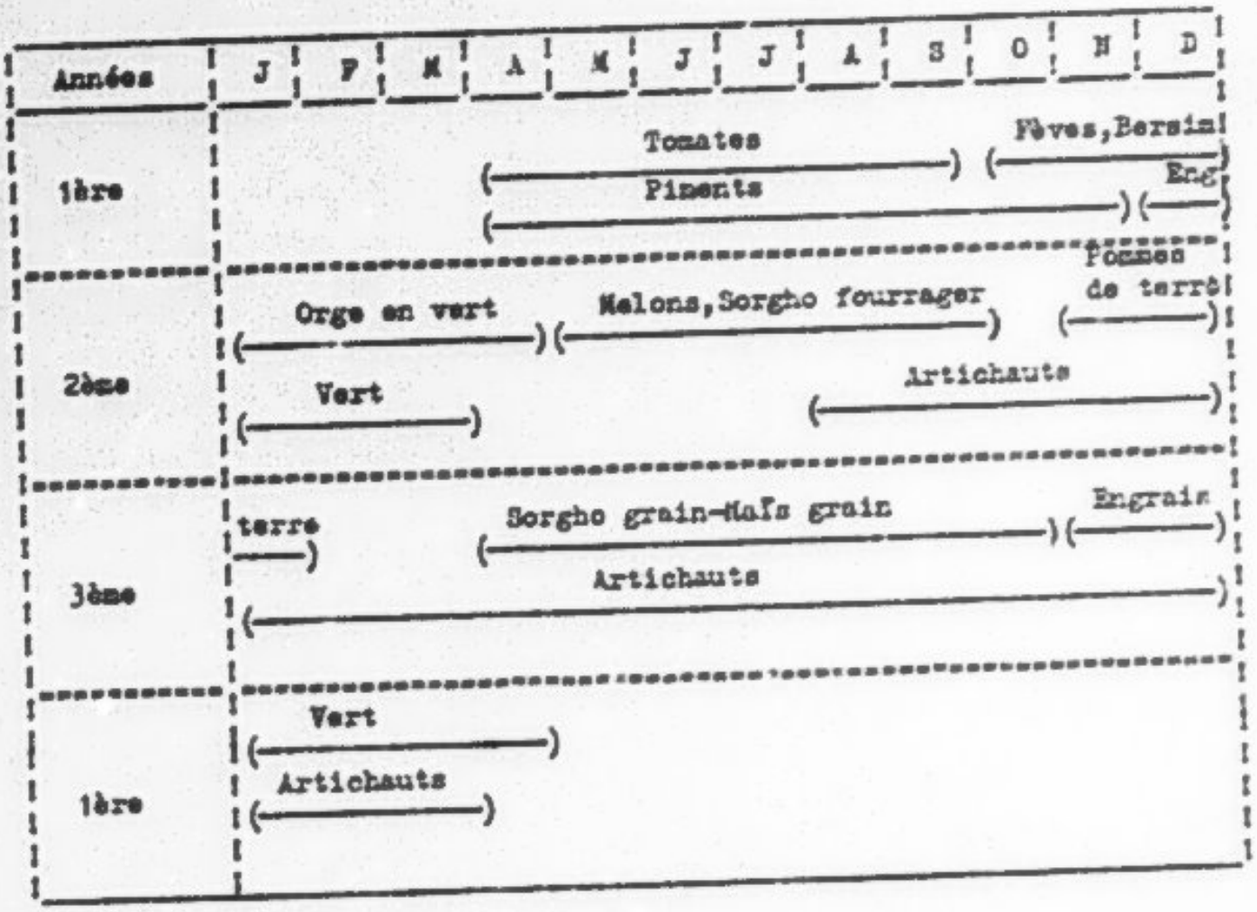
2 ha

2 ha (a smaller)

5 ha

2 ha

2 ha


Années
J
F
M
A
M
J
J
A
S
O
N
D
1ère
Tomates
Fèves, Bersim
Piments
Eng
2ème
Orge en vert
Melons, Sorgho fourrager
Pommes de terre
Vert
Artichauts
3ème
terre
Sorgho grain-Maïs grain
Engrais
Artichauts
1ère
Vert
Artichauts

DEMANDE DE PRET ADRESSEE AU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES

NOM DE LA COOPERATIVE :

DATE DE CONSTITUTION :

N° D'IMMATRICULATION :

SIEGE SOCIAL :

DELEGATION :

GOUVERNORAT :

CAPITAL SOCIAL :

DEVISE EN :

PARTS SOCIALES :

NOMBRE D'ADHERENTS :

SUPERFICIE TOTALE :

NATURE DES CULTURES				CHEPTEL	
Cultures maraichères	Grandes cultures	Plantations arbustives		VIF	MORT
		Exist.	A créer		
RENDEMENT MOYEN PAR HECTARE		en 19 ...	en 19 ...		

CREDIT DE CAMPAGNE : TOTAL :

SEMENCES

CARBURANT ET LUBRIFIANTS ENTRETIEN MATERIEL :

ENGRAIS :

PRODUITS ANTI-PARASITAIRES :

MAIN D'OEUVRE :

DIVERS :

CREDIT MOYEN TERME :

EQUIPEMENT AGRICOLE : CHEPTEL VIF ET MORT

ACHAT D'ANIMAUX POUR L'ELEVAGE :

CREDIT LONG TERME :

LOGEMENTS :

BATIMENTS D'EXPLOITATION :

PLANTATION ARBUSTIVES :

RECHERCHES ET EXPLOITATION DES POINTS D'EAU :

AMENAGEMENT FONCIERS (DRS etc...)

AVIS DU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES :

Fait à . . . . . le . . . . . .

Le Président

Le Directeur

TRANSMIS A LA BANQUE NATIONALE AGRICOLE LE . . . . . .

ANDA 30404

FICHE RECAPITULATIVE

ET TATAOUNE - SIDI MEDIANE

SUPERFICIE

Surface totale	806 Ha
Apport communal	291 Ha
Apport des coopérateurs	430 Ha
Location	85 Ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES

Assolement céréalier	514 Ha
Arboriculture	113 Ha dont 40 existants.
Maraîchage	25 Ha
Parcours - Reboisement	107 Ha
Inculte-ivable	37 Ha
Total	781 Ha

ELEVAGE : Bovins : laitières 31 vaches

mixtes 30 vaches

Ovins 100 Brebis

NOMBRE DE COOPERATEURS 77

MODIFICATIONS APPORTEES

EL TATAHOUIN - SIDI MEDJDOUB

SUPERFICIE

Melk inclus : 25 Ha.

PLAN AGRICOLE

En plus :

5 Ha de parcours

20 Ha de plantations

REVENU SUPPLEMENTAIRE

20 Ha x 65 D. = I.300 D.

soit 5 coopérateurs en plus.

EL ZIMAH
75
77
91
92
30
9
225
222
222
222
222
30
31
304
189

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS DIRECTION
DES AFFAIRES FONCIERES

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

DELEGATION DE MEDJEZ EL BAB

GOUVERNORAT DE BEJA

PROJET

EL AZIMAH ET TATAOUER

PLAN PARCELLAIRE

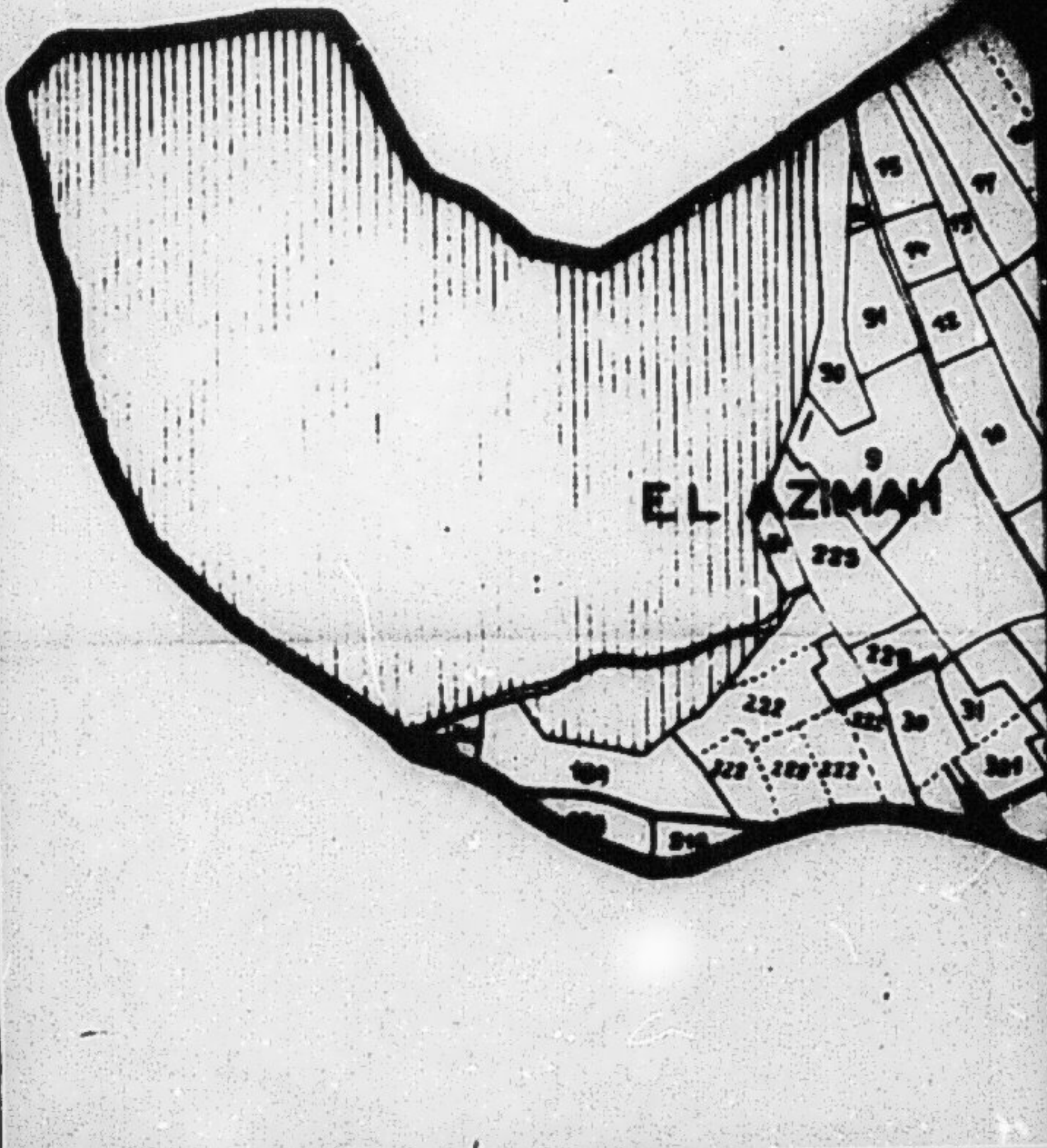
Echelle : 1/10 000

/TRANSMISSEMENT DES PLANS
FOURNIS PAR LA
SOUS DIRECTION DES AFFAIRES FONCIERES

-

SOGETHA - TUNIS
PAVA 22

Juillet 1963

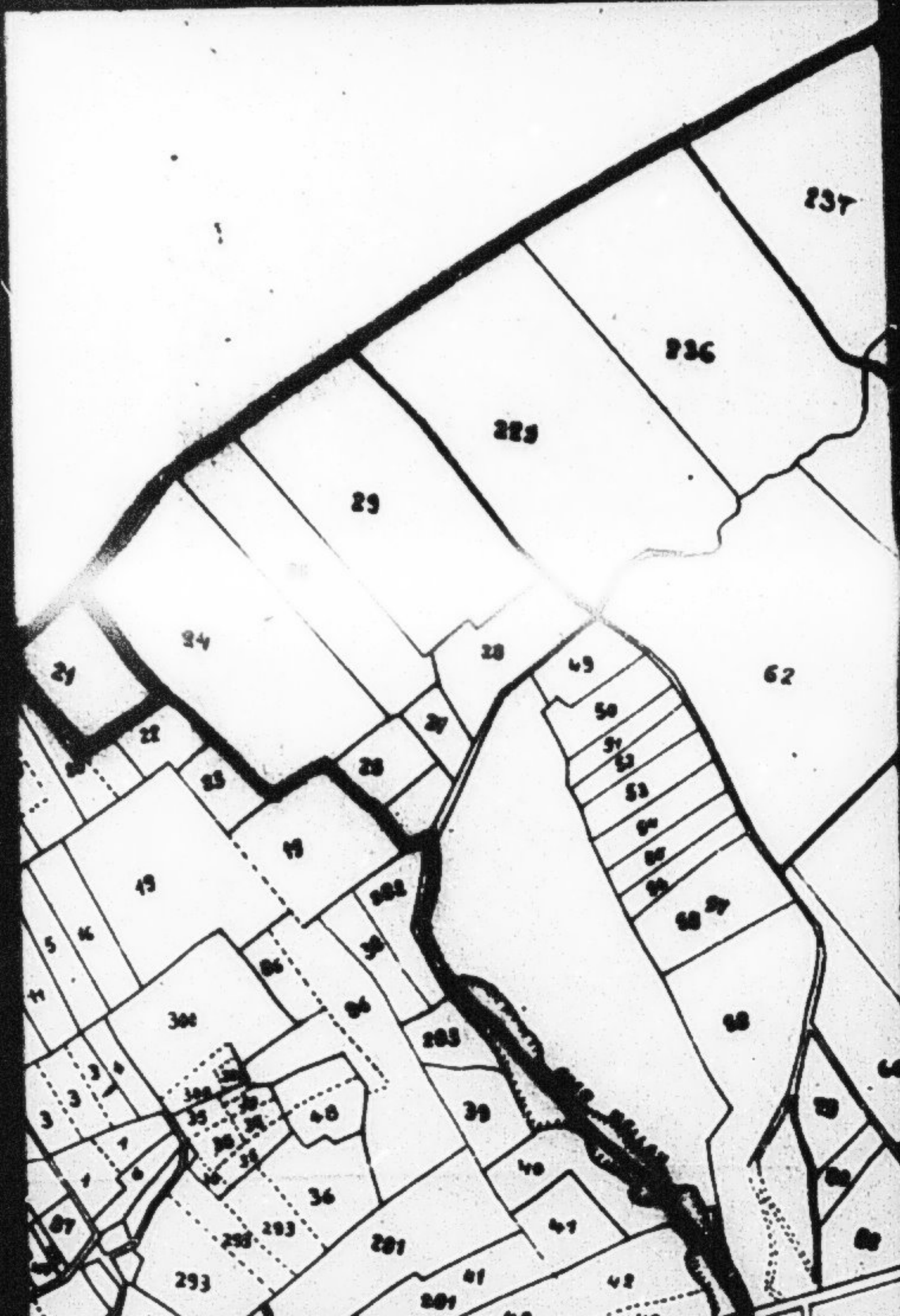

E. L. ZIMAH

LEGENDE

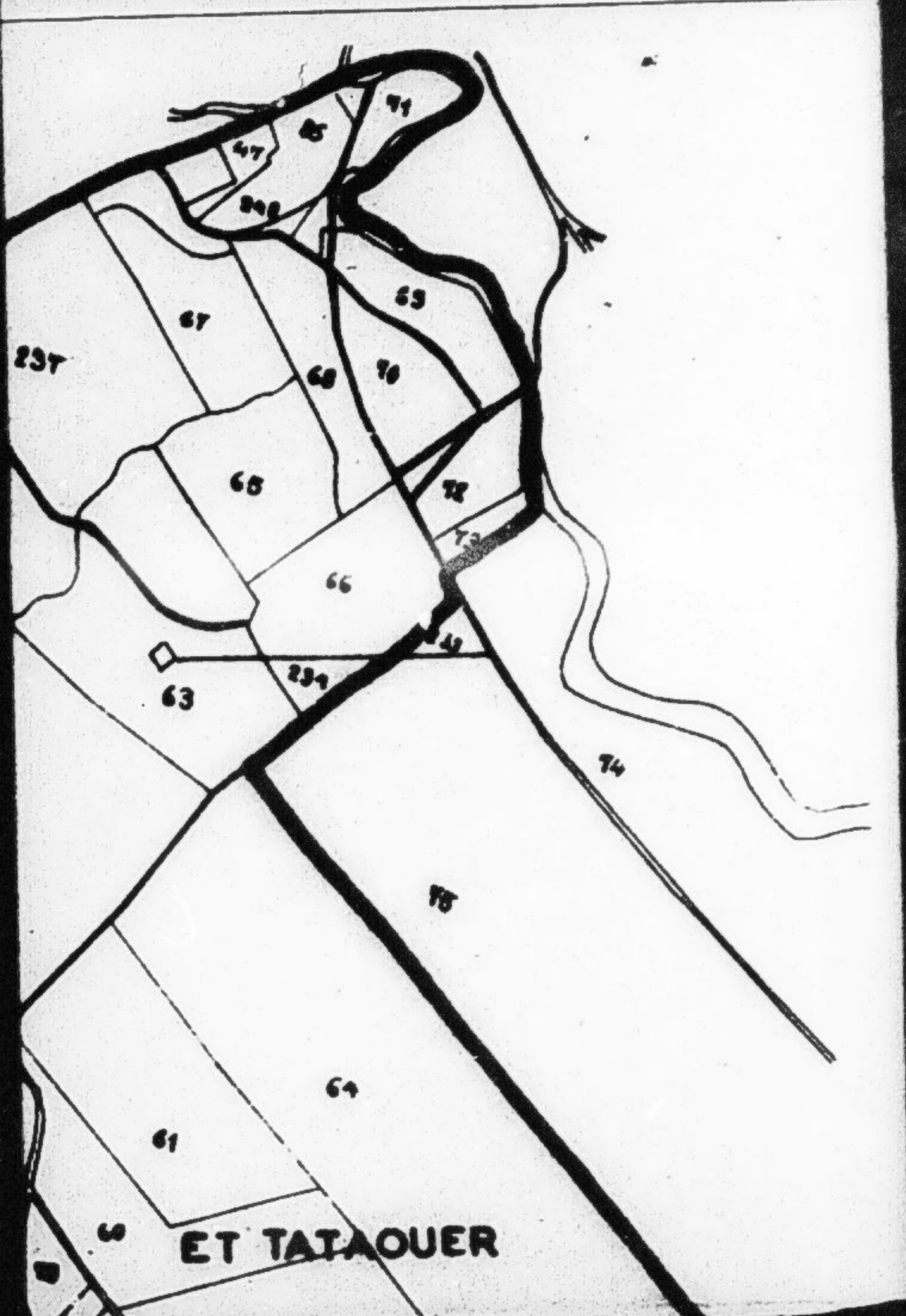
57 Apport des cooperateurs

Parcelles du noyau

Parcelles des proprietaires non retenus


237
236
225
29
24
28
62
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
22
23
25
27
19
43
5
16
11
304
86
96
305
285
39
40
41
42
36
293
291
281
48
35
30
31
3
7
6
67

62
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000


71
47
237
67
69
70
68
72
66
42
234
63
74
78
64
61
60
ET TAIAOUER

ET TATAOUER

64

7D

3D

3D

4

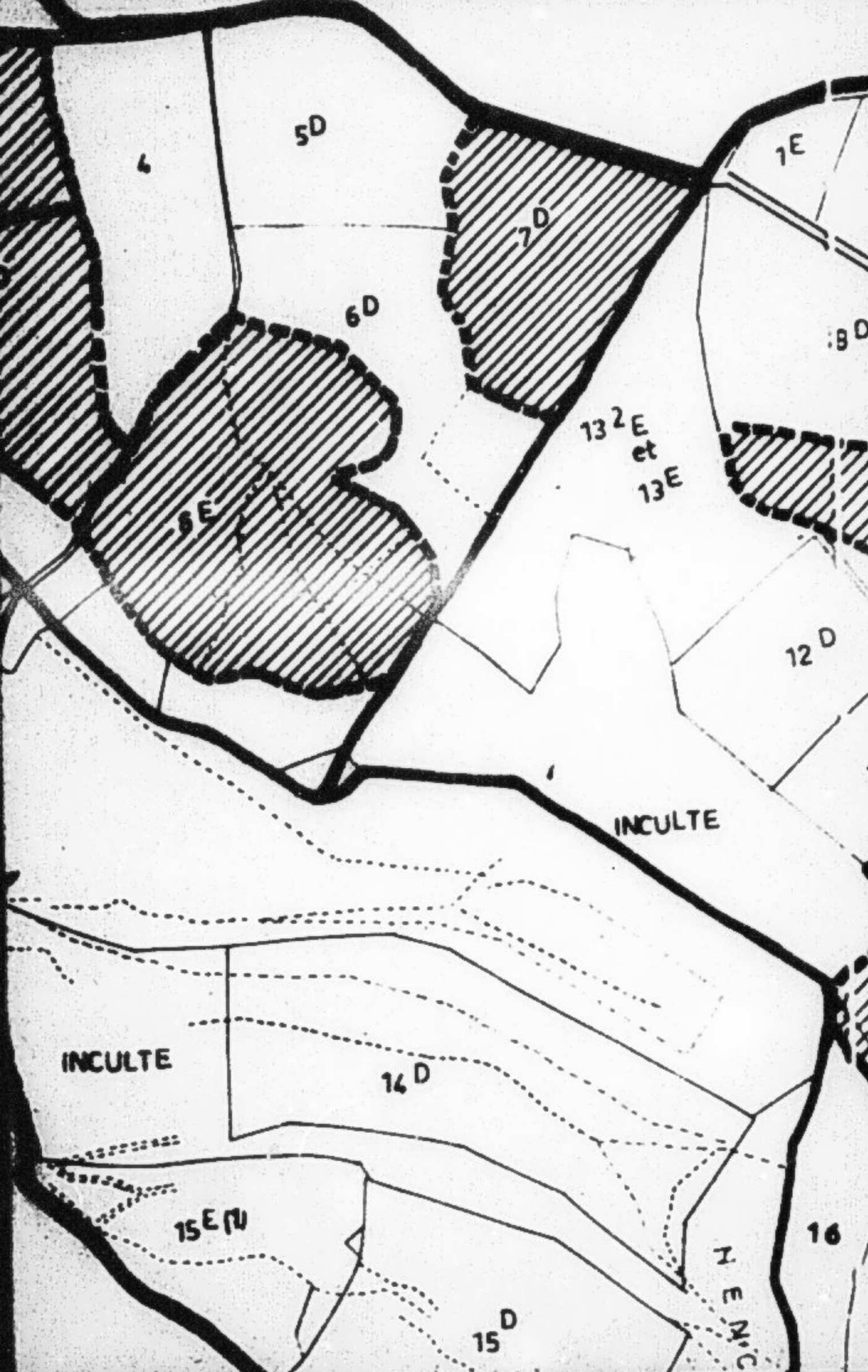
6E

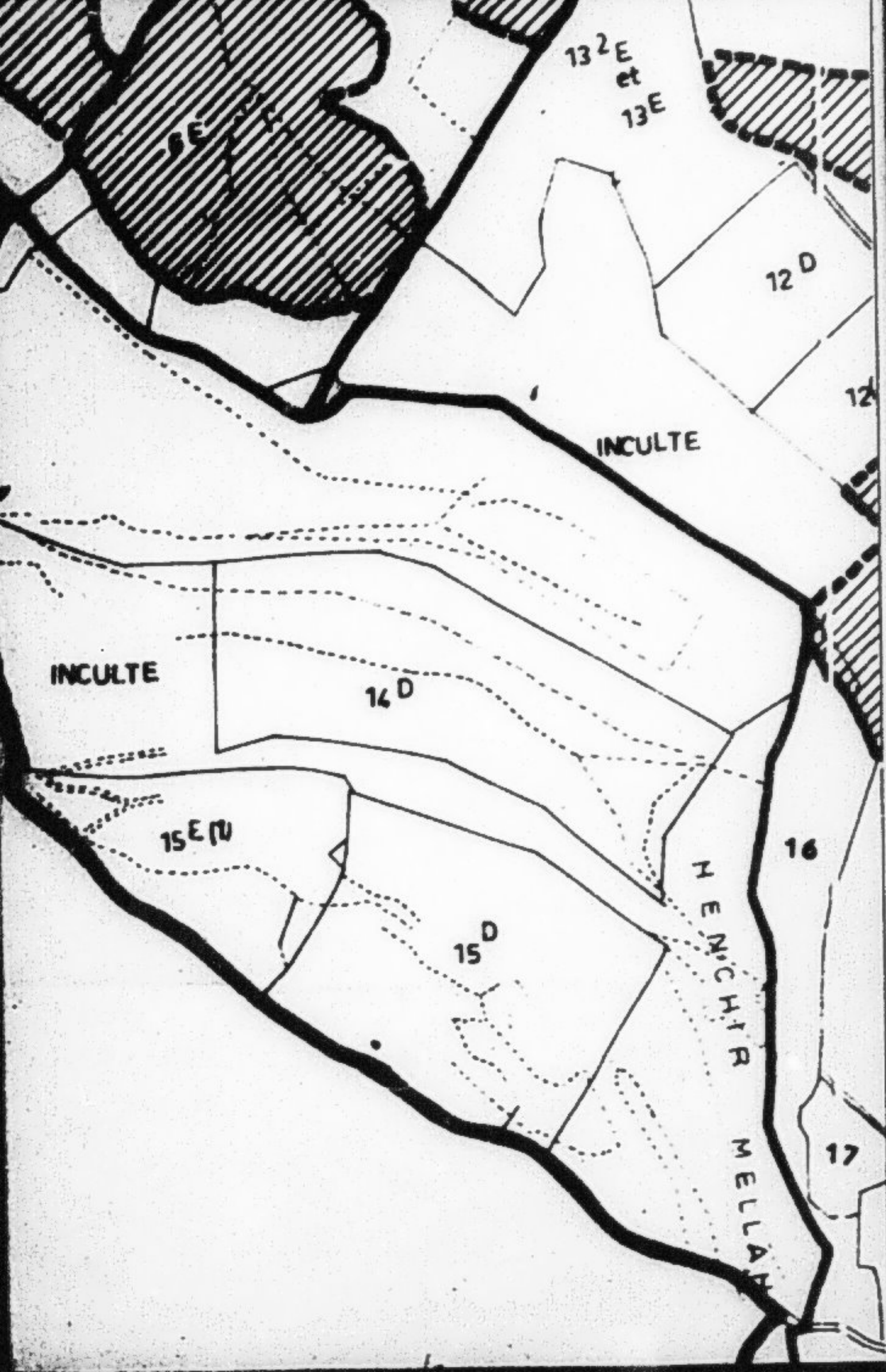
INCULTE

7et 8
E

INCULTE

15 E (1)


4
5D
6D
7D
1E
8D
13 2E et 13E
9E
12D
INCULTE
INCULTE
14D
15E N
15D
16


13 2 E
et
13 E
12 D
INCULTE
INCULTE
14 D
15 E (N)
15 D
16
17
HENCHIR MELLAA

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS-DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE, VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

CHEÏKHAT DE SIDI MEDIANE

PROJET

ET TATAOUER

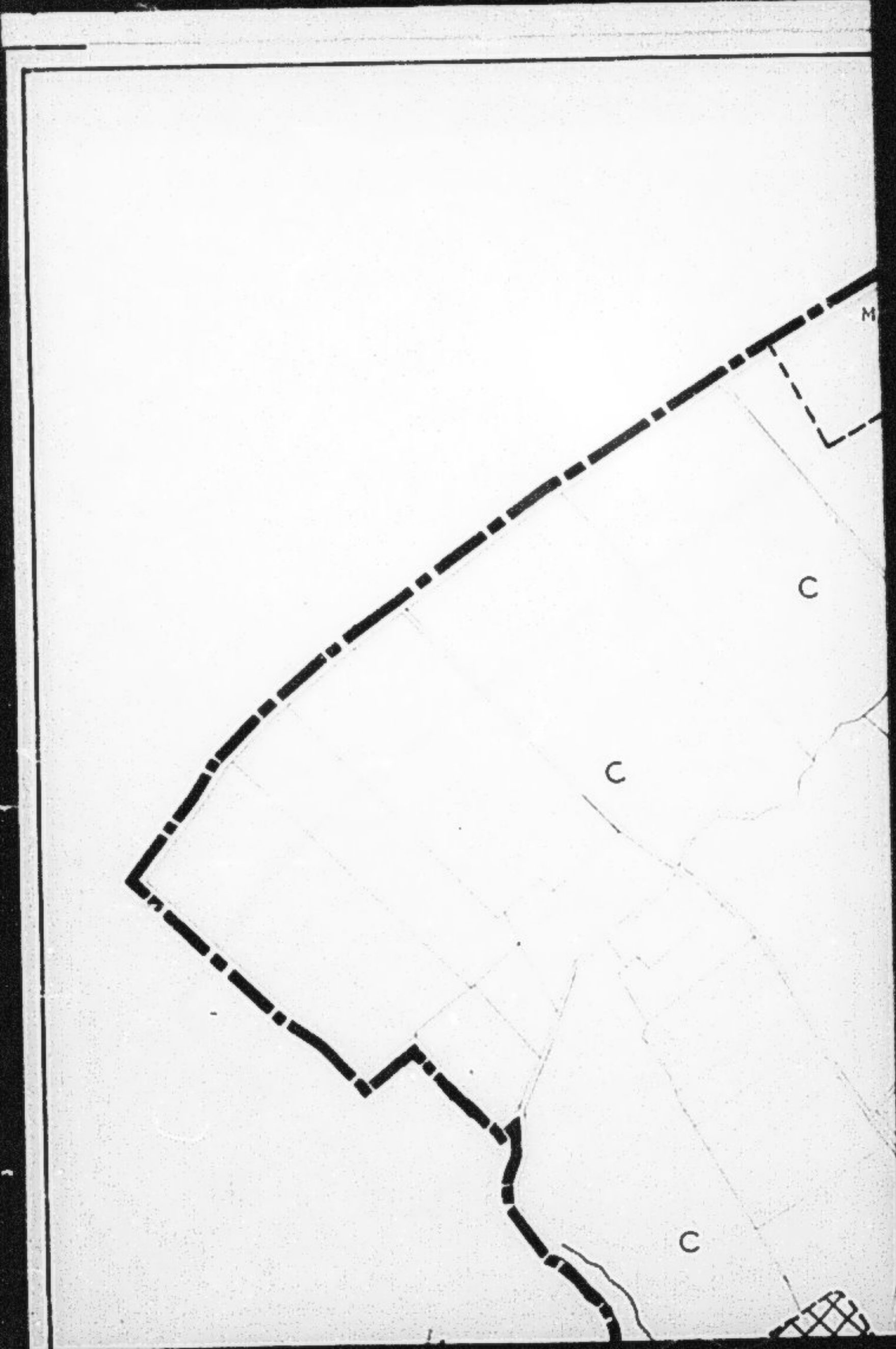
PLAN AGRICOLE

Echelle :

1/10 000

SOGETHA - TUNIS
PAVA 23

Juin 1963


C
C
C

C

LEGENDE

Limite de l'unité

Zone salée

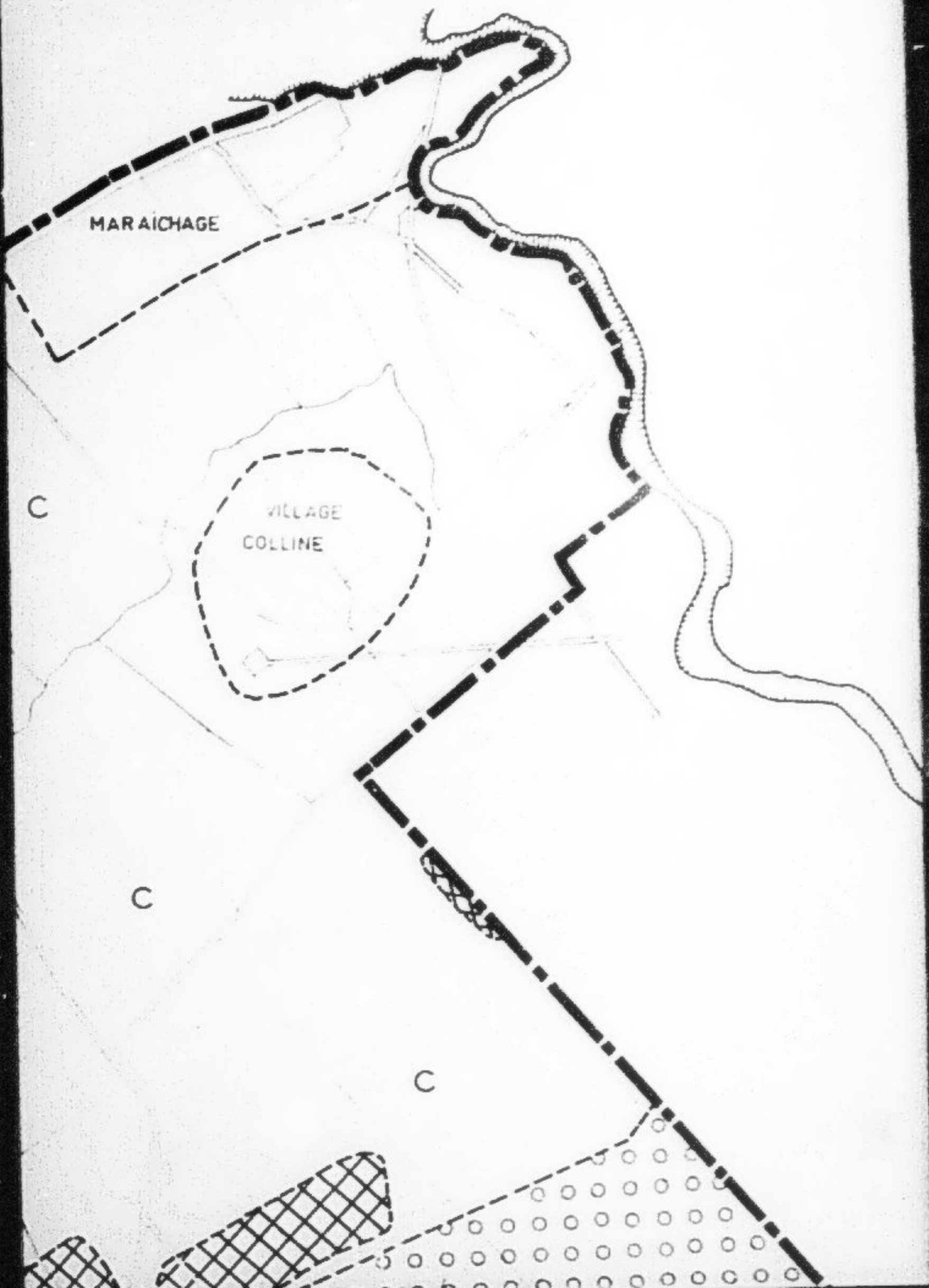
Arboriculture Oliviers

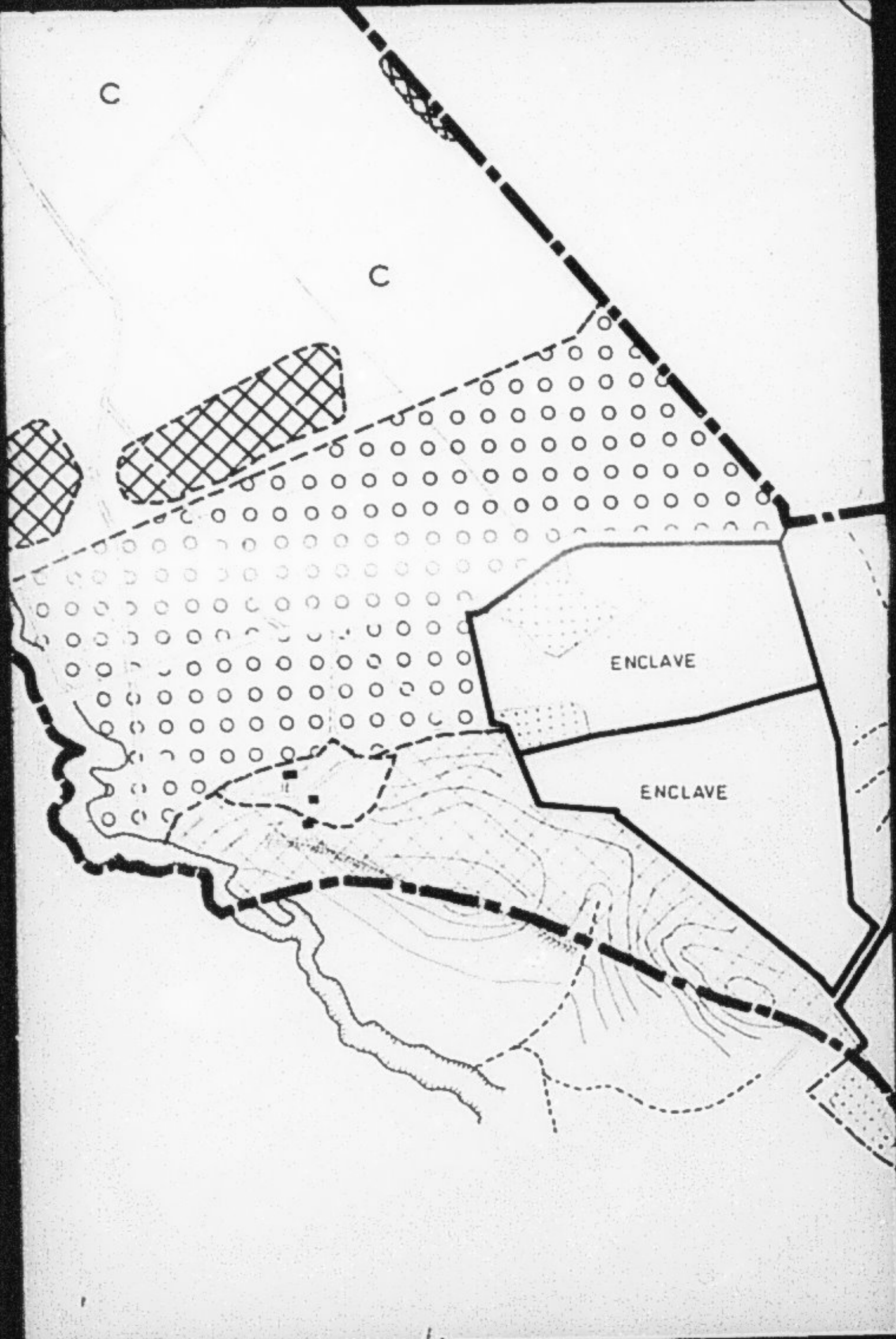
Plantations éristantes

Mise en défens

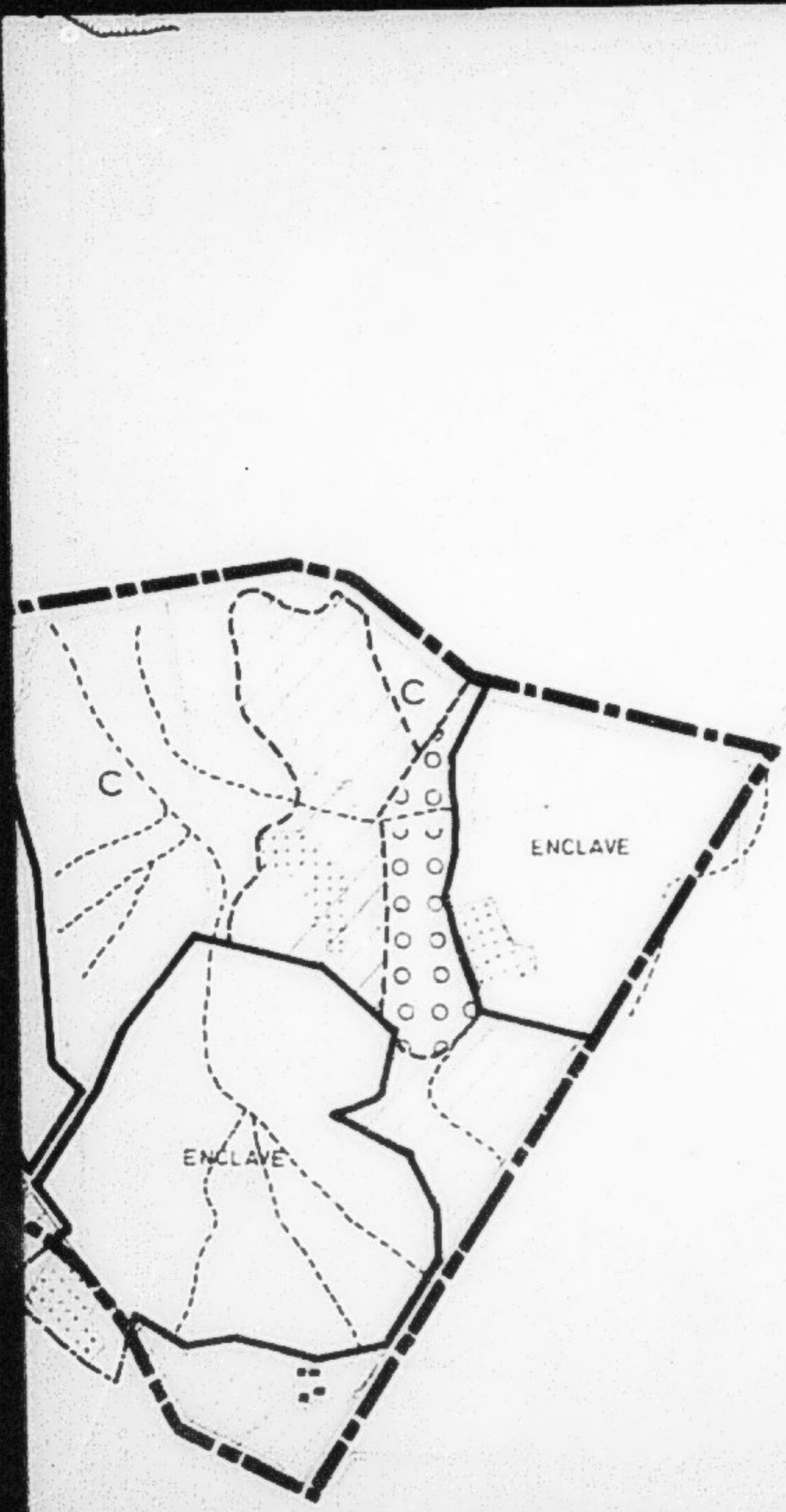
Parcours Paturages

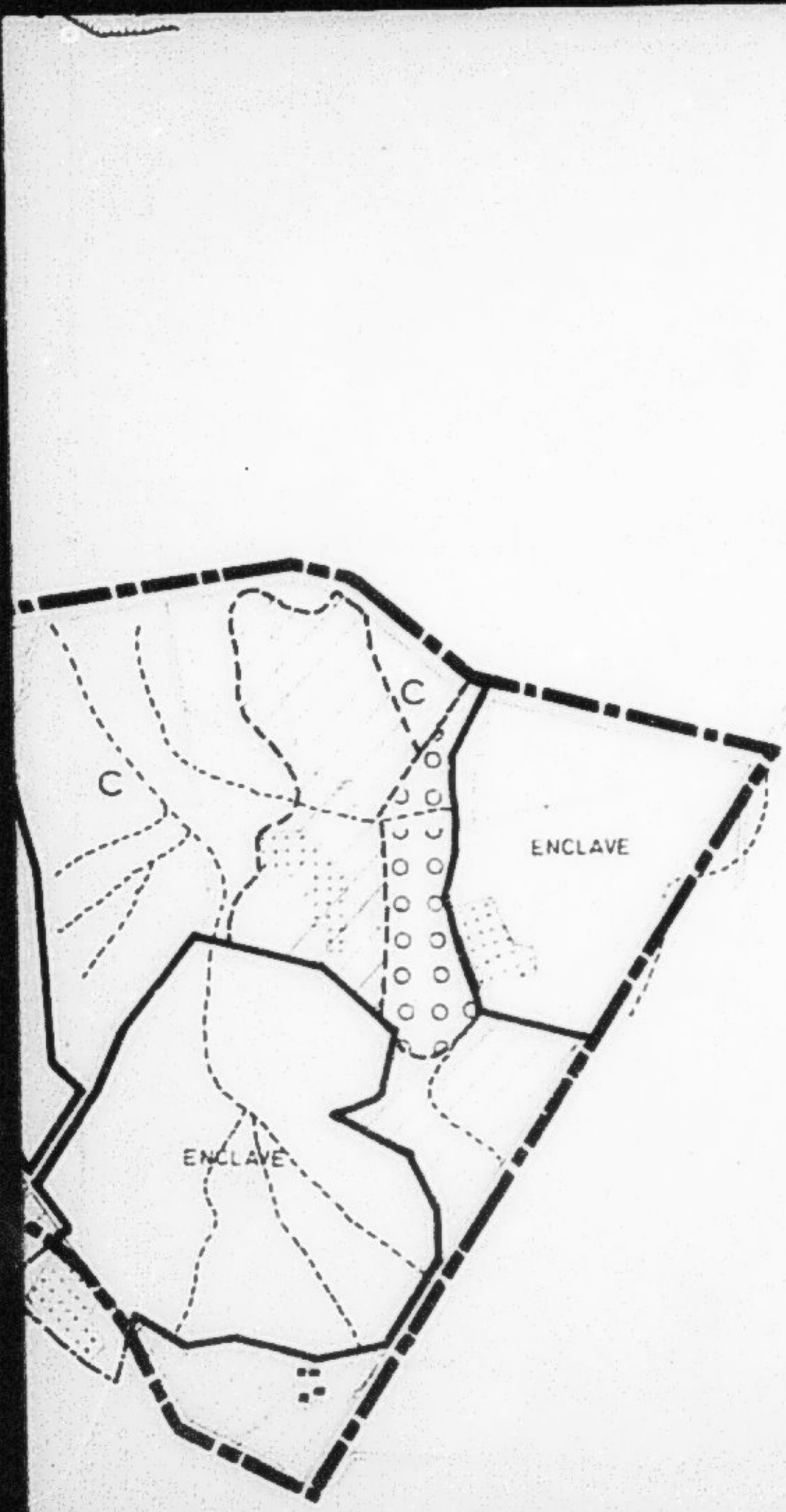
C Céréales


MARAICHAGE
C
VILLAGE
COLLINE
C
C


C
C
ENCLAVE
ENCLAVE

N


C
C
ENCLAVE
ENCLAVE


C
C
ENCLAVE
ENCLAVE

FIN

457

VUES