



MICROFICHE N°

30406

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

REPUBLIQUE TUNISIENNE

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

Sous-Secrétariat d'Etat à l'Agriculture

Sous-Direction de la Production Agricole
Végétale et Animale

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

KETLUNE

GOUVERNORAT DE NABEUL

DELEGATION DE M. MOHAMED BOUGHATEA

REPUBLIQUE TUNISIENNE

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

SOUS-SECRETARIAT D' ETAT
A L' AGRICULTURE

SOUS DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

METLINE

GOUVERNORAT DE BIZERTZ

DELEGATION DE MENZEL BOURQUIBA

SOGETHA - TUNIS

PAVA - 33

Juin 1965

REPUBLIQUE TUNISIENNE

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

SOUS-SECRETARIAT D' ETAT
A L' AGRICULTURE

SOUS DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

METLINE

GOUVERNORAT DE BIZERTZ

DELEGATION DE MENZEL BOURQUIBA

SOGETHA - TUNIS

PAVA - 33

Juin 1965

SOMMAIRE

Pages.

PLAN DE SITUATION -

FICHE RECAPITULATIVE -

TEXTE -

1° - SITUATION DE DEPART	1
11 - SITUATION GEOGRAPHIQUE	1
12 - CLIMATOLOGIE	1
13 - OCCUPATION ACTUELLE	1
14 - PEDOLOGIE	6
15 - HYDROLOGIE	7
16 - CONCLUSION SUR LES FACTEURS DE PRODUCTION	7
2° - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR	10
21 - PLAN AGRICOLE	10
22 - RENDEMENTS - PRODUCTION	16
23 - EMPLOI - MECANISATION	19
24 - EQUIPEMENT	21
25 - PRODUCTION BRUTE	29
26 - VARIATION DU PRODUIT BRUT	30
3° - COMPTE DE GESTION	33
31 - AMORTISSEMENTS	33
32 - FRAIS D'EXPLOITATION	34
33 - RENTABILITE	40
4° - LA COOPERATIVE	41
41 - SCHEMA DE LA COOPERATIVE	41
42 - CARACTERISTIQUES DES COOPERATEURS	41
5° - CREDITS	43
51 - CREDITS A LONG ET MOYEN TERME	43
52 - PNET DE CAMPAGNE	43
6° - REVENUS	44
61 - REVENUS D'EXPLOITATION	44
62 - REPARTITION DES REVENUS	45

Pages.

ANNEXES -

I - TABLEAU "COUTS DES COOPERATEURS"	47
II - ANNEXE CONCERNANT LE CROISEMENT D'ABSORPTION	65

PLANS -

PLAN PARCELLAIRE	:	1/10 000
PLAN AGRICOLE	:	1/10 000

Pages.

ANNEXES -

I - TABLEAU "COUTS DES COOPERATEURS"	47
II - ANNEXE CONCERNANT LE CROISEMENT D'ABSORPTION	65

PLANS -

PLAN PARCELLAIRE	:	1/10 000
PLAN AGRICOLE	:	1/10 000

PLAN DE SITUATION
Extrait de la carte de
Menzel Bourguiba au 1/50 000'

PLAN DE SITUATION
Extrait de la carte de
Menzel Bourguiba au 1/50 000'

Ferryville

FICHE RÉCAPITULATIVE

GOVERNORAT : BILATE
DELEGATION : MENZEL BOURGUIBA

Superficie : Apport domanial	626,30 ha
Apport des coopérateurs	534,74 ha
	1 161, ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES -

- Assolement céréalié	626,1 ha
- Arboriculture : existante : Oliviers 15 ans	36,4 ha
plantées en 1964-1965 - Oliviers	111,2 ha
à créer : Oliviers	85 ha
Oliviers et vigne	43,8 ha
Vigne	85,3 ha
Arbres fruitiers (Poiriers)	9,5 ha
Parcours et jardins	18,2 ha
Plantation d'oliviers sur sols forestiers	10 ha
Inculte	6 ha
Parcours	113,2 ha

ELEVAGE BOVIN -

Croisement d'absorption Atlas x Tarentais
- 90 vaches Atlas
15 génisses Atlas
5 taureaux Tarentais

NOMBRE DE COOPÉRATEURS -

177

INVESTISSEMENTS - (sans l'habitat)

- 62 D. par coopérateur
405 D. par ha S.A.U.

1° - SITUATION DE DEPART

11 - SITUATION GEOGRAPHIQUE -

L'Unité de METLINE est constituée au point de vue apport domanial par le Henchir BOU HAMISSA au Nord et par les ex-fermes LONG LEOPOLD, VARAGNA, GEORGES REBOURG et DE VILLEGILLE au Sud.

L'apport des coopérateurs est représenté par les Henchirs EL HATHAT, BEN KHAMSA, EL NADA et EL ELATI.

L'ensemble est situé au Sud du lac de BIZERTE, et limité au Nord par la route de MENZEL BOURGUIBA à TUNIS. L'Oued OUM HASSINE la traverse du Sud-Ouest au Nord-Est.

12 - CLIMATOLOGIE -

La carte de GAUSSEN et VERNET indique une pluviométrie annuelle moyenne comprise entre 550 et 580 mm. Le voisinage du lac de BIZERTE réduit les écarts de température et empêche les gelées.

13 - OCCUPATION ACTUELLE -

Les 4 ex-fermes ont une production orientée vers l'arboriculture et la viticulture.

Il y a 85 ha de vigne, 66 ha de vignes complantées d'oliviers, 3,5 ha d'oliviers et pêchers, 30 ha d'oliviers dispersés, 9,5 ha de poiriers et vigne et 18,2 ha de Douars et jardins.

Depuis la création des coopératives en 1967, on a planté 111 ha d'oliviers en suivant le plan agricole et 10 ha sur sol à vocation forestière. Le restant des terres est occupé par un assolement biennal (Blé-légumineuses).

Les rendements y seraient de l'ordre de 12 quintaux de Blé dur et de 20 quintaux de Blé tendre.

132 - Bâtiments .

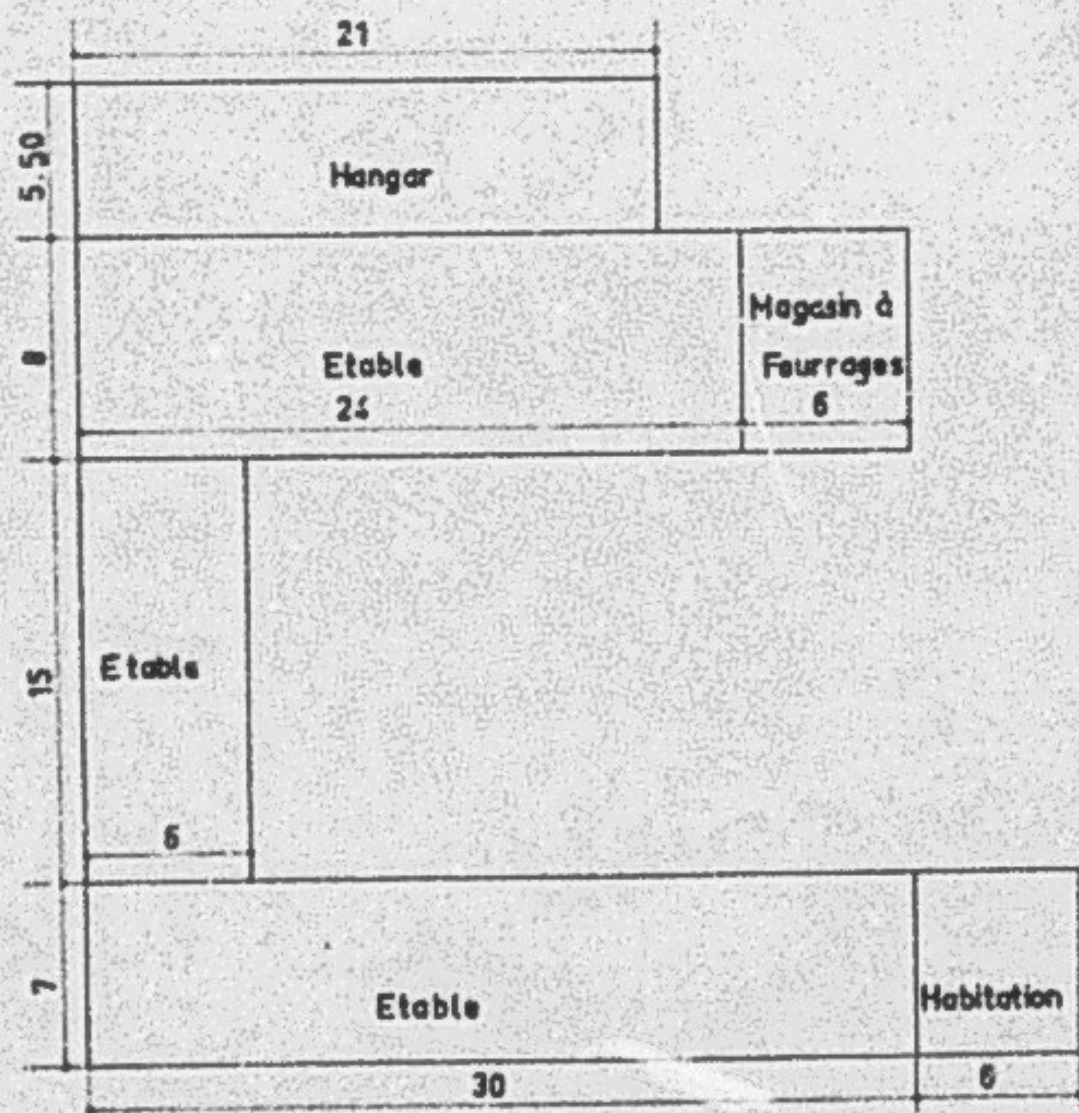
- A SIDI BOU HANISSA :

- 3 étables en bon état
- 1 hangar 21 m x 3,50 m. (dont plan ci-joint)
- 1 logement de 6 pièces en bon état

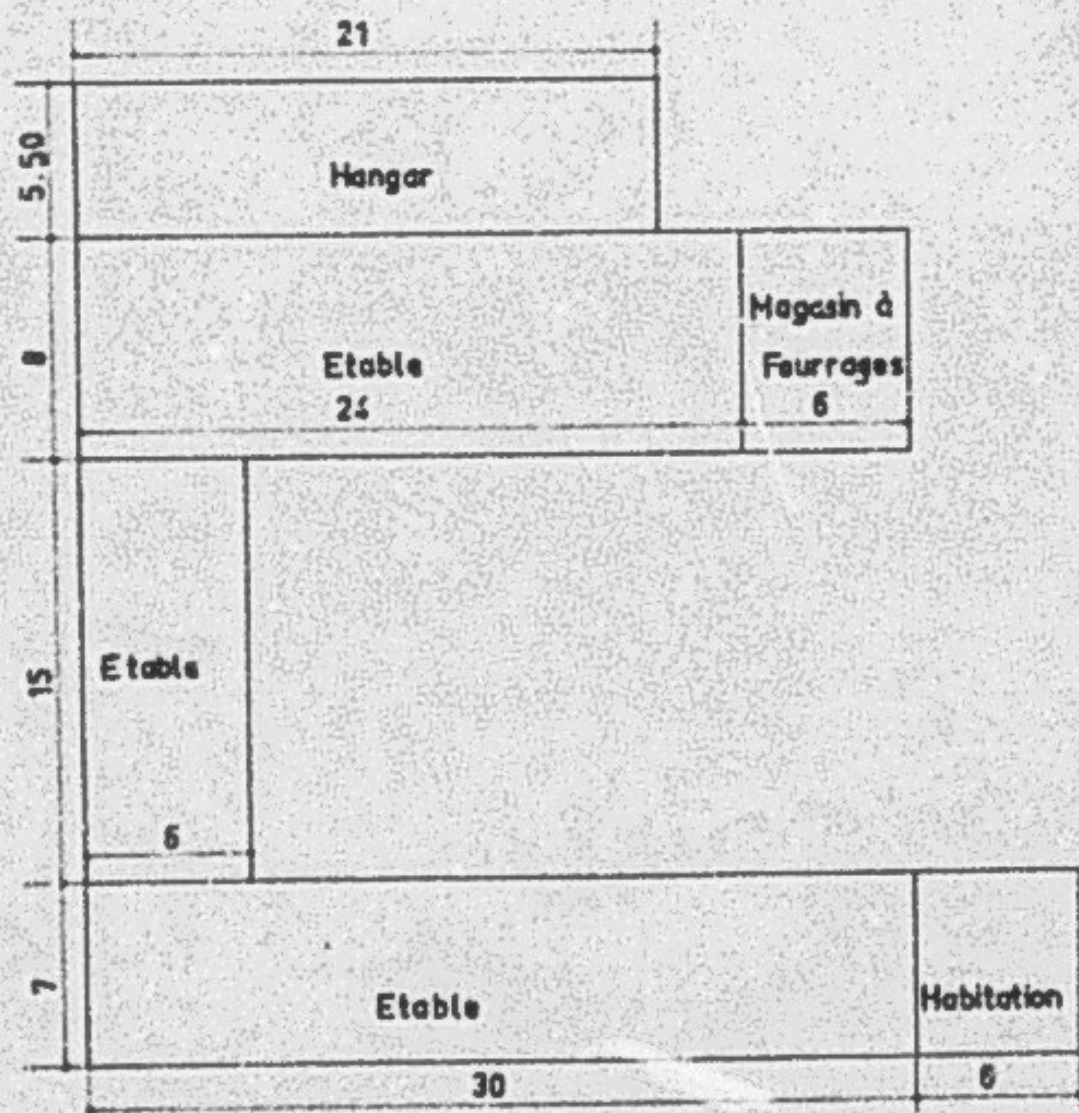
- A l'ex-ferme LONG LEOPOLD :

- 1 Bâtiment de 10 m x 25 m comprenant de petits magasins-silos
- 1 Atelier 10 m x 10 m
- 1 Hangar 10 m x 10 m
- 2 Magasins 5 m x 10 m (dont plan ci-joint)
- 1 Etable 25 m x 10 m
- 1 Etable 10 m x 5 m
- 1 Maison d'habitation

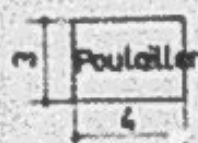
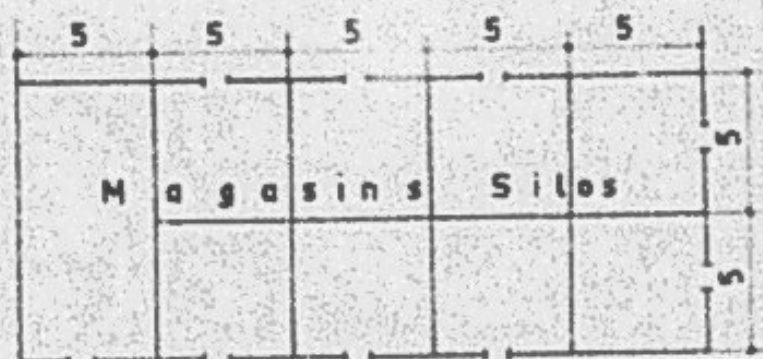
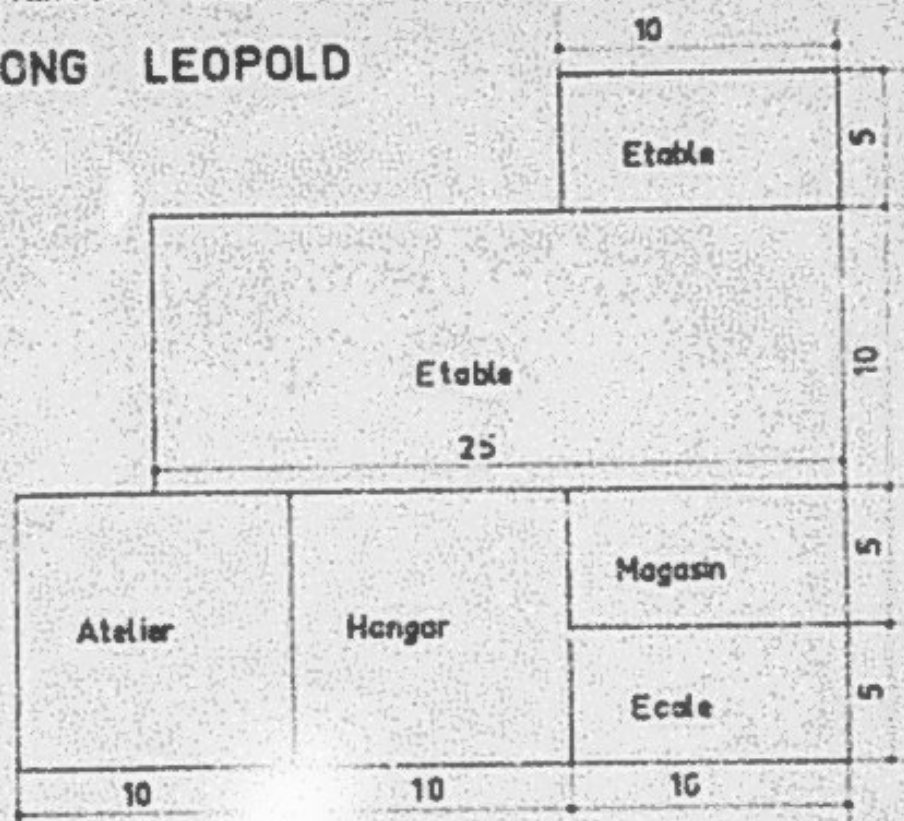
BATIMENTS DE SIDI BOU HAMISSA



BATIMENTS DE SIDI BOU HAMISSA



BATIMENTS DE L'EX-FERME LONG LEOPOLD



Echelle 1/300

- A l'ex-ferme DE VREGILLE :

- 1 hangar 7 m x 4 m (en mauvais état)
- 1 garage 7 m x 4 m " " "
- 1 magasin de 6 m x 4 m
- 1 logement de 3 pièces.

- A l'ex-ferme VARAGNA :

- 1 étable très petite
- 1 logement insignifiant

- A l'ex-ferme REBOURG :

- 1 magasin
- 1 logement de 4 pièces.

133 - Matériel .

(Situation avant la création des coopératives).

Le matériel des 4 fermes est en bon état .

- 6 tracteurs à roues
- 2 tracteurs à chenilles
- 2 semoirs
- 3 pulvérisateurs
- 4 sulfateuses
- 2 poudreuse
- 2 citernes de Gaz-Öil de 6 000 litres .

14 - PÉDOLOGIE -

5 types de sols à vocation différente ont été distingués sur le terrain au cours de la reconnaissance pédologique effectuée par Monsieur BUREAU :

- Des sols de basse terrasse d'oued; ils sont irrigables par pompage dans l'oued. Ce sont des sols alluviaux peu évolués, de texture moyenne à fine, aptes au maraîchage. Ils n'occupent qu'une surface de 4 ha environ le long de l'oued BEN RASSINE dans l'Unité II.
- Des sols peu évolués hydromorphes et de véritables sols hydromorphes. Leur mauvais drainage interne présente des dangers d'asphyxie pour les plantations. Leur aptitude est céréalière.
- Des sols bruns calcaires, peu évolués d'apport colluvial. Ils ne présentent pas de croûte. Ils pourront porter soit des céréales soit des plantations. Une grande partie de la vigne des "4 fermes" reposent sur ce type de sol.
- Des sols bruns calcaires sur croûte ou à encroûtement. La croûte est entre 40 et 60 cm ce qui exclut la possibilité d'y faire des plantations sans décroûtage. Leur vocation est arboricole (après décroûtage) ou céréalière.
- Enfin des sols érodés sur sarne et des sols bruns calcaire hydromorphes qui présentent une structure en plaquettes vers 50 cm. Ils porteront des céréales ou serviront de parcours.

La morphologie de la région impose pour ces derniers sols, s'ils doivent porter des cultures céréalières d'y pratiquer la culture par bandes alternées.

15 - HYDROLOGIE -

L'Oued BEN HASSINE traverse l'ensemble des 2 Unités. C'est un Oued pérenne dont les eaux sont légèrement salées en été. Les autres ressources en eau sont constituées par des puits.

Un puits sur le Henchir BOU HANISSA de 5 m de profondeur donnant une eau de bonne qualité.

Un autre sur le Henchir EL BLAD qui alimente le Douar voisin, un puits profond de 14 m. sur le Henchir BEN KHANSA, donnant une eau salée et de bonne qualité. Un autre de 7 m. de profondeur sur l'ex-ferme LONG LEOPOLD, un puits de 5 m de profondeur sur l'ex-ferme REBOURG.

Une source existe entre l'henchir BEN KHANSA et la ferme BESSIS fournit l'eau pour la consommation des habitants de tout le périmètre, elle a un fort débit et elle est pérenne.

A signaler encore une petite source de débit assez faible chez DE VREGILE et deux fontaines (un dans l'henchir EL MAADA et dans l'ex-ferme LONG LEOPOLD) sur la canalisation d'amenée à MENZEL BOURGUIBA.

16 - CONCLUSION SUR LES FACTEURS DE PRODUCTION -

On se trouve ici devant un état de fait. Une part importante de la mise en valeur est réalisée sous forme de plantation de vignes, de vignes complantées d'oliviers, d'arbres fruitiers.

Ces plantations seront maintenues et exploitées normalement sauf dans le cas de certaines parcelles de vigne où le développement atteint par les oliviers nous force à prévoir l'arrachage de la vigne.

Le programme de plantation de l'olivier réalisé pour plus de la moitié se poursuivra sur des sols bruns calcaires avec ou sans croûte (et par conséquent avec ou sans décroûtage). On plantera la variété "Chétoui" à un écartement moyen de 10 m sur 10 m. Il faut veiller cependant à ce que les cultures soit implantées en courbes de niveau. Les prévisions de rendement sont de l'ordre de 30 kg/arbre.

La céréaliculture occupera des sols peu évolués hydromorphes sur une partie des sols bruns calcaires d'apport colluvial et des sols bruns calcaires sur croûte.

L'assolement céréalier est triennal :

- Blé dur
- Blé tendre
- Légumineuses et fourrages.

La production dans l'assolement de foin de vesce-avoine et de fourrages verts est favorable à l'installation d'un troupeau d'élevage. Nous conseillons un troupeau croisé Atlas x Tarentais conduit suivant les techniques mises au point par les Services spécialisés de la P.A.V.A.

2° - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

21 - PLAN AGRICOLE -

211 - Occupation du sol S.A.D.
~~assolument c  r  lier~~

2111 - Assolument c  r  lier .

I - Blé dur	196 ha
II - Blé tendre	174 ha
Orge	20 ha
Avoine	4 ha
III - Fèves	91 ha
Vesces (grains)	8 ha
Vesce-avoine	99 ha

2112 - Assolument fourrager .

Orge en vert	15 ha
Berain	15 ha

2113 - Arboriculture .

Le programme de plantation consiste en 85 ha (p.17-1
 partir de p.11-1) d'oliviers tandis que les plantations existantes
 occupent une plus grande surface. Les plantations se feront    un   car-
 tement moyen de 10 m x 10 m en courbes de niveau.

- Plantations existantes .

- 111 ha d'oliviers plantés en 1964-1965 (programme déjà réalisé)
p.16-1, p.10-1, partie de p.11-1, p.12-1, p.13-1, partie de
p.14-2)
- 22,9 ha d'oliviers et vigne (p.12-1), les oliviers ont environ 15ans.
Ils ont pris un développement tel qu'il faut supprimer la
vigne (parcelle 12-1).
- 3,5 ha d'oliviers et pêchers intercalaires (p.15-1). Il est
temps d'arracher les pêchers.
- 30 ha d'oliviers plus ou moins dispersés et âgés de 15 à 20 ans
près du Douar EL BLATE (p.14-2). Nous estimons la planta-
tion effective aux 2/3 c'est-à-dire 20 ha. Le restant, 10 ha ,
fait partie du programme de plantation.
- 2,5 ha de vigne avec des oliviers de 5 ans (p.11-1)(on arrachera
la vigne dans 15 ans.)
- 15,5 ha de vigne et oliviers (p.13-1)(on arrachera la vigne dans
5 ans.)
- 4,6 ha de vigne et oliviers (p.20-2)(on arrachera la vigne dans 5
ans.)
- 21,2 ha de vigne et oliviers (p.22-2) (on arrachera la vigne dans
5 ans).
- 34 ha de vigne (p. 9-1).
- 22,2 ha de vigne (p. 10-1).
- 5,5 ha de vigne (p. 11-1).
- 4,4 ha de vigne (p. 19-2).
- 19,2 ha de vigne (p. 21-2).

- 9,5 ha de poiriers et vigne intercalaire (p.14-1). Il faut supprimer la vigne si l'on veut assurer un développement normal aux arbres fruitiers.
- 10 ha d'oliviers plantés en 1964-1965 sur un vocation forestière.
- 18,2 ha de Douars et jardins dont nous ne tenons pas compte dans la production.

Parcours .

- 113 ha de parcours (p.16-2, p.17-2, p.18-2) seront mis à la disposition d'un troupeau d'ovins à raison d'un ha pour 2 Unités femelles.

212 - Elevage Bovin .

2121 - Ressources fourragères .

Cultures	Surfaces ha	Rendements			
		Poids		U.F.	
		ha	Total	ha	Total
- <u>Foins</u> .					
Vesce-avoine	99	3 000	297 000	1 300	128 700
- <u>Fourrages verts</u> .					
Orge en vert	15	9 000	135 000	1 500	22 500
Bersin	15	10 400	156 000	1 800	27 000
- <u>Concentrés</u> .					
Orge	17,2	1 400	24 000	1 400	24 000
Fèves	26,7	900	24 000	900	24 000
- <u>Son</u> .	-	-	12 000	-	7 320
Total ...	-	-	-	-	253 520

La production fourragère indiquée dans le tableau ne sera atteinte qu'après 3 ans.

Pendant les premières années l'Unité disposera de :

- 1ère année	153 500 UF.
2ème année	187 000 UF.
3ème année	210 000 UF.
4ème année	233 500 UF.

La qualité des fourrages produits permet de faire de l'élevage en croisement d'absorption Atlas x Tarentais.

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'élevage.

2122 - 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 233,500 UF, celle de la première année devrait donc être :

$$\frac{233\,500 \times 100}{115} = 203\,043 \text{ UF.}$$

Les coopératives I et II fonctionnent depuis deux ans et ont donc pu créer un stock de fourrages que nous estimons à 140 000 UF. L'élevage débutera immédiatement.

./.

Une Unité d'élevage au sens de l'étude P.A.V.A. consomme en moyenne 13 000 UF par an. Le cheptel de fondation aura donc :

$$\frac{203\ 043}{13\ 000} = 15 \text{ Unités.}$$

Soit :
50 vaches Atlas de 2 à 7 ans
15 génisses Atlas de 1 à 2 ans
3 taureaux Tarentais.

2123 - Date d'implantation .

L'élevage débutera en 1965-1966.

22 - RENDEMENTS - PRODUCTION -

221 - Situation définitive .

	Surfaces ha	Rendements Qx/ha	Production
- <u>Assolément céréalier</u> .			
- Blé dur	198	15	2 970
Blé tendre	174	14	2 436
Orge grain	20	15	300
Avoine	4	15	60
Vesce-avoine	99	30	2 970
Fèves	91	10	910
Vesces	8	10	80
- <u>Assolément fourrager</u> .			
- Orge en vert	15	1 500 UF	22 500
Bersin	15	1 800 UF	27 000
- <u>Arboriculture</u> .			
- Oliviers	266	30	7 980
Poiriers	9,5	100	950
Vignes	85	50	4 250
Oliviers sur mauvais sols	10	12	120
- Parcours	113,2	2 U.	226

222 - Evolution de la production .

- Assolement céréalière .

La production de l'assolement céréalière ne variera pas.

La production céréalière cependant variera en fonction des surfaces consacrées aux cultures intercalaires.

- Elvage .

La production de l'élevage varie de la 2ème à la 11ème année suivant le tableau en annexe.

- Arboriculture .

Année	Oliviers	Vigne	Arbres fruitiers
1965-1966	2 400	5 570	450
1966-1967	2 400	5 570	550
1967-1968	2 400	5 570	650
1968-1969	2 400	5 570	750
1969-1970	2 400	5 570	850
1970-1971	2 400	4 325	950
1971-1972	2 400	4 325	950
1972-1973	2 400	4 325	950
1973-1974	3 550	4 325	950
1974-1975	4 300	4 325	950
1975-1976	4 875	4 325	950
1976-1977	5 825	4 325	950
1977-1978	6 200	4 325	950
1978-1979	7 350	4 325	950
1979-1980	8 100	4 325	950
1980-1981	8 100	4 250	950

Ce tableau reflète la production des oliviers adultes et l'arrivée en production progressive des jeunes plantations de 1964-1965 et de 1965-1966.

Pour la vigne on constate une diminution de la production en même année. Celle-ci correspond à l'arrachage des vignes intercolaires dans les oliviers. En 1980 la diminution est le résultat de l'arrachage de 2,5 ha de vigne dans les oliviers .

23 - EMPLOI - MECANISATION -

231 - Emploi et mécanisation (aménagement terminé)

Cultures	Surfa- ces	Emploi journées		Mécanisation (heures)					
				Tracteurs à roues		Tracteurs à chenilles		Moisson.- batteuses	
	ha	ha	Total	ha	Total	ha	Total	ha	Total
- Blé dur	198	11	2178	9	1782	6	1186	1	198
Blé tendre	174	11	1914	10	1740	5	870	1	174
Orge, avoine	24	10	240	8,3	199	5	120	1	24
Vesce-avoine	99	12	1188	10	990	4	396	-	-
Fèves et vesces	99	30	2970	4,3	426	4	396	1	99
Orge en vert	15	15	225	10	150	4	60	-	-
Persin	15	15	225	10	150	4	60	-	-
- Total terres assoilées	-	-	8940	-	5437	-	3088	-	495
- Arboriculture									
- Oliviers	276	45	12420	11	3036	-	-	-	-
Vignes	85	65	5525	15	1275	-	-	-	-
Arbres fruitiers	9,5	50	475	20	190	-	-	-	-
- Total arbori- culture	-	-	18420	-	4501	-	-	-	-
- Elevage	-	-	2190	-	-	-	-	-	-
- TOTAL GENERAL...	-	-	129550	-	9938	-	3088	-	495

232 - Variation de l'emploi.

2321 - Suivant les années.

	1965	1966	1967	1968	1969 à 1972	1973	1974	1975 à 1979	1980
- Terres assolées	8 940	8 940	8 940	8 940	8 940	8 940	8 940	8 940	8 940
- Arboricultures	12 700	13 550	13 550	15 659	17 274	19 050	18 870	18 870	18 420
- Céréales intercalaires	2 584	2 278	1 972	1 496	1 224	1 224	544	-	-
- Elevage	2 190	2 190	2 190	2 190	2 190	2 190	2 190	2 190	2 190
- Total nombre de journées	26 414	26 958	26 652	28 285	29 628	31 404	30 544	30 000	29 550
- Salaire journalier	400	400	400	400	400	400	400	400	400
- Total salaire	10 565	10 783	10 660	11 314	11 851	12 561	12 217	12 000	11 820
- Versement pris sur crédit d'aménagement.									
- Plantations	3 920	(Y compris les 111 ha plantés en 1964-1965)							
- C.E.S.	355	-	-	-	-	-	-	-	-
- Total rémunération de travail	14 840	10 783	10 660	11 314	11 851	12 561	12 217	12 000	11 820
- Total rémunération par coopérateur	84	61	60	64	67	71		68	67
- Nombre de journées de travail par coopérateur.	209	192	150	159	167	177	172	169	167

2322 - Variation annuelle .

Journées de travail :

- Janvier	3 033
Février	1 077
Mars	1 506
Avril	359
Mai	2 365
Juin	1 849
Juillet	2 362
Août	3 387
Septembre	1 569
Octobre	3 037
Novembre	2 898
Décembre	3 478

24 - EQUIPEMENT -

241 - Construction .

2411 - Habitat - viabilité .

177 logements à 700 D.

123 900 D.

- Financement :

- Prêt	:	317,5	=	177	=	56 196 D.
Subvention	:	335	x	177	=	59 295 D.
Autofinancement	:	47,5	x	177	=	8 407 D.

- Remboursement :

- Prêts : 3 % pendant 20 ans : annuité 21,336 D.

2412 - Exploitation et locaux coopératifs .

- Etables pour bovins en croisement d'absorption.

Les bâtiments des fermes LONG LEOPOLD et SIDI BOU HAMIS-
SA comprennent plusieurs locaux qui pourront contenir les animaux
d'élevage après aménagement. Une partie de cet aménagement est déjà
exécuté . Nous en calculons cependant le coût total car c'est la
coopérative qui en aura la charge.

	Conte- nance	Coût de l'aménagement				
		Portes	Sol	Murs	Mangeoi- res	Points d'eau
LONG LEOPOLD						
25 m x 10 m	44 vaches	90 D.	1 250 D.	44 D.	125 D.	12D.
10 m x 5 m	9 "	90 D.	250 D.	19 D.	25 D.	3D.
SIDI BOU HAMIS						
181						
130 m x 7 m	150 "	90 D.	1 050 D.	47 D.	150 D.	12D.
115 m x 6 m	134 jeunes bêtes	90 D.	450 D.	26 D.	75 D.	6D.
124 m x 8 m	160 jeunes bêtes	90 D.	960 D.	40 D.	120 D.	6D.
Total ...		450 D.	3 960 D.	176 D.	495 D.	39D.

- Prêt	:	4 096 D.	} Total 5 120 D.
Subvention	:	512 D.	
Autofinancement	:	512 D.	

Ces locaux suffisent donc pour loger les animaux
adultes, vaches, taureaux et génisses. Ils peuvent contenir en plus
94 jeunes bêtes.

Il faut prévoir deux fosses à fumier et un abri pour 30 jeunes bêtes.

- 2 fosses à fumier :	Prêt	:	350 D.	}	500 D.
	Subvention	:	100 D.		
	Autofinancement	:	50 D.		

- Abri pour jeune bétail :			
80 x 50 D.	=		4 000 D.

- Prêt	:	80 x 40	3 800 D.
Subvention	:	80 x 5	400 D.
Autofinancement	:	80 x 5	400 D.

Les hangars, magasins et ateliers existant dans les fermes SIDI BOUHAMISSA et LONG semblent suffire pour les besoins de la coopérative.

Les maisons d'habitations pourront servir de locaux coopératifs.

242 - Aménagements fonciers .

2421 - Plantations .

Les 111 ha plantés en 1965-1966 et les 85 ha qui restent à planter sont à inclure dans le plan de financement de la coopérative.

80 D./ha x 196 ha = 15 680 D.

- Financement :		
- Prêt	: 55 D. x 196	10 780 D.
Subvention	: 25 D. x 196	4

2423 - Conservation des eaux et du sol .

- Sur cultures annuelles :		
- Scarifiage		2 532 D.
Sous-solage		1 886 D.
		4 418 D.

- Prêt	:	2 651 D.
Subvention	:	1 325 D.
Autofinancement	:	442 D.

- Sur plantations :		
- Epierrage		200 D.
Scarifiage		207 D.
		407 D.

- Prêt	:	244 D.
Subvention	:	122 D.
Autofinancement	:	41 D.

- Sur parcours :		
- Scarifiage		565 D.
Plantations de cactus épineux sur cloisonnement de parcours		117 D.
Réserves fourragères		38 D.
		740 D.

- Prêt	:	444 D.
Subvention	:	222 D.
Autofinancement	:	74 D.

243 - Cheptel mort de culture .

	Prix	Total partiel	Total	Annuité sur prêt 90%
- <u>Amortissable en 5 ans .</u>				
2 tracteurs à chenilles	6 250	12 500	-	-
5 tracteurs à roues	2 300	11 500	-	-
			24 000	4 968
- <u>Amortissable en 3 ans .</u>				
3 pulverisateurs	170	510	510	162
- <u>Amortissable en 8 ans .</u>				
1 barre de coupe	405	405	-	-
1 rateau faneur	160	160	-	-
1 presse fourrage	1 200	1 200	-	-
1 moissonneuse batteuse	3 800	3 800	-	-
			5 565	771
- <u>Equipement pour tracteur lourd .</u>				
2 charrues 5 disques	400	800	-	-
	400	400	-	-
1 canadien lourd	350	350	-	-
			1 550	215
- <u>Equipement pour tracteur à roues .</u>				
3 charrues 3 disques	310	930	-	-
3 cover-crop 18 disques	250	750	-	-
1 jeu de herse	90	90	-	-
2 scarificateurs	250	500	-	-
1 cultipaker	600	600	-	-
2 épandeur d'engrais	400	800	-	-
2 semoirs	400	800	-	-
1 semi remorque citerne	350	350	-	-
1 remorque basculante	450	450	-	-
			5 270	730
TOTAL CHEPT M. MORT.....	-	-	36 895	6 846

244 - Cheptel vif .

On achète 3 taureaux Tarentais. Les vaches Atlas et les génisses seront apportées par les coopérateurs.

- 3 taureaux à 300 D.

- Prêt	:	510 D.
Subvention	:	90 D.
Autofinancement	:	300 D.

- 2 mulets à 100 D.

- Prêt	:	200 D.
--------	---	--------

- Ovins .

La coopérative fera l'acquisition de 250 ovins.

250 x 10 D. 2 500 D.

- Prêt	:	1 250 D.
Subvention	:	1 250 D.

245 - Etat récapitulatif des investissements .
 =====

	Investis- sements	Prêt long terme	Prêt mo- yen ter- me	Subven- tions	Autofi- nancement
- Bâtiments d'exploita- tion et locaux coopératifs	9 520	7 646	-	1 012	962
- Plantations	16 680	10 780	-	4 900	-
- C.E.S.	5 565	688	2 652	1 669	556
- Cheptel mort de culture	36 895	-	33 205	3 690	-
- Cheptel vif :					
Bovins	900	-	510	90	300
Mulets	200	-	200	-	-
Ovins	2 500	-	1 250	1 250	-
- Total sans habitat	71 730	19 114	37 817	12 611	1 818
- Habitat	123 900	56 198	-	59 295	8 407
- TOTAL GENERAL	195 630	75 312	-	71 906	10 225

- Investissement total sans compter l'habitat :
- soit : 405 D. par Ha SAU
- 62 D. par coopérateur

REMARQUES - Le calcul de l'investissement ne tient pas compte des plantations existantes avant 1964, ni des bâtiments existants à cette date.

246 - Calendrier des remboursements .

	1965-66	1967	1968-69	1970-71	1972-73	1974	1975-76	1980	1981-84	1985
- Locaux coopératifs	646	646	646	646	646	646	646	6	646	-
- Plantations :										
Oliviers	-	-	-	-	-	135	235	269	294	127
- C.E.S. céréaliculture	-	655	655	655	-	-	-	-	-	-
- C.E.S. plantation	-	-	-	-	-	29	-	36	36	-
- C.E.S. parcours	-	-	-	52	52	52	59	59	-	-
- Bovins	112	112	112	-	-	-	-	-	-	-
mulets	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-
Ovins	441	441	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1 269	1 924	1 413	1 353	698	860	969	1 010	976	127

Annuités de remboursement par matériel amortissable en 3 ans = 162
 en 5 ans = 4968
 en 8 ans = 1716

246 - Calendrier des remboursements .

	1965-66	1967	1968-69	1970-71	1972-73	1974	1975-76	1980	1981-84	1985
- Locaux coopératifs	646	646	646	646	646	646	646	6	646	-
- Plantations :										
Oliviers	-	-	-	-	-	135	235	269	294	127
- C.E.S. céréaliculture	-	655	655	655	-	-	-	-	-	-
- C.E.S. plantation	-	-	-	-	-	29	-	36	36	-
- C.E.S. parcours	-	-	-	52	52	52	59	59	-	-
- Bovins	112	112	112	-	-	-	-	-	-	-
mulets	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-
Ovins	441	441	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1 269	1 924	1 413	1 353	698	860	969	1 010	976	127

Annuités de remboursement par matériel amortissable en 3 ans = 162
 en 5 ans = 4968
 en 8 ans = 1716

25 - PRODUCTION BRUTE -

251 - Produit brut - Ansolement .

Culture	Production en Qx (production autoconsommée par l'élevage déduite).	Prix	Total
- Blé dur	2 970	4	11 880
- Blé tendre	2 436	3,5	8 526
- Orge	60	2,8	168
- Avoine	60	3,0	180
- Fèves	670	5	3 350
- Vesces	80	3,5	280
TOTAL	-	-	24 324

252 - Produit brut élevage bovin :

- A partir de la 10ème année 4 752 D.

252 - Produit brut arboriculture :

- Oliviers : 8 100 Qx x 3 D. = 24 300 D.
 - Poiriers : 950 Qx x 3 D. = 2 850 D.
 - Vigne : 4 250 H x 4 D. = 17 000 D.
 73 226 D.

262 - Céréales intercalaires .
~~xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~

Année	Surfaces (ha)	Valeur (D)
1965	152	8 056
1966	134	7 102
1967	116	6 148
1968	88	4 664
1969	72	3 816
1970	72	3 816
1971	72	3 816
1972	72	3 816
1973	72	3 816
1974	32	1 696

263 - Elevage .
~~xxxxxxxx~~

Voir la variation du revenu de l'élevage en annexe.

264 - Tableau récapitulatif .

Année	Arboriculture	Céréales	Cultures intercalai res	Elevage	Total
1965	30 830	24 324	8 056	824	64 034
1966	31 130	24 324	7 102	3 216	65 772
1967	31 450	24 324	6 146	3 410	61 312
1968	31 730	24 324	4 664	3 526	64 344
1969	32 050	24 324	3 816	3 893	64 063
1970	27 350	24 324	3 816	4 148	59 638
1971	27 350	24 324	3 816	4 434	59 924
1972	27 350	24 324	3 816	4 942	60 432
1973	30 800	24 324	3 816	5 099	64 039
1974	33 050	24 324	1 696	4 752	63 822
1975	34 775	24 324	-	4 752	63 851
1976	37 665	24 324	-	4 752	66 701
1977	38 750	24 324	-	4 752	67 826
1978	42 800	24 324	-	4 752	71 276
1979	44 450	24 324	-	4 752	73 526
1980	44 150	24 324	-	4 752	73 226
et suiv.					

3° - COMPTE DE GE

31 - AMORTISSEMENTS -

- Bâtiments d'exploitation :

9 620
30

321 D.

- Plantations :

16 680
30

556 D.

- C.E.S. :

5 565
30

185 D.

- Cheptel mort de culture

6 846 D.

Total amortissements

7 908 D.

32 - FRAIS D'EXPLOITATION

321 - Semences .

Semences assolement normal .

	Semences	Ordinaire con- servées à l'ex- ploita.	Prix	Total	Cosm 10 % achetées	Prix subven- tions déduites	Total
- Blé dur	198	180	4 000	720	18	93	813
Blé tendre	174	157	3 500	550	17	76	626
Orge	35	35	2 800	98	-	-	98
Fèves	51	91	5 000	455	-	-	455
Vesce	58	58	3 500	203	-	-	203
Avoine	54	54	3 000	162	-	-	162
Lersin	15	-	-	9	-	-	9
Total ...	-	-	-	2 197	-	169	2 366

Supplément pour l'achat des semences en 1^{ère} année :

- Blé dur 180 D.
- Blé tendre 157 D.

- Semences intercalaires à 4 D. le quintal .

- 1965	:	152	x	2/3	x	4 D.	405 D.
1966	:	134	x	2/3	x	4 D.	357 D.
1967	:	116	x	2/3	x	4 D.	309 D.
1968	:	88	x	2/3	x	4 D.	234 D.
1969	:	72	x	2/3	x	4 D.	192 D.
1973							
1974	:	32	x	2/3	x	4 D.	85 D.

	Surfaces ha	Super 45%		Ammonitre 20,5 %		Sulfate de K.48 %		Traitements et désherbants	
		Dose	Total	Dose	Total	Dose	Total	Dose	Total
- Blé dur	198	80	15840	100	19800	-	-	0,6	119
- Blé tendre	174	80	13920	200	34800	-	-	0,6	104
- Céréales secondaires	84	80	1920	100	2400	-	-	0,6	14
- Arboriculture :									
- Oliviers	276	-	-	250	69000	-	-	2	552
- Poiriers	9,5	120	1140	150	1425	200	-	5	48
- Vignes	85	100	8500	400	34000	100	8	-	765
Total.	-	-	41320	-	161425	-	10 400	-	1 602
- Prix unitaire(ql)	-	-	3,000	-	3,500	-	3,950	-	-
- Dépense totale ..	-	-	12391	-	5650	-	411	-	1 602

Engrais sur culture intercalaire :

- 1965	:	775 D.	1971	:	367 D.
1966	:	683 D.	1972	:	367 D.
1967	:	592 D.	1973	:	367 D.
1968	:	449 D.	1974	:	163 D.
1969	:	367 D.			
1970	:	367 D.			

- Subvention : 40 % pendant les 5 premières années .

323 - ~~Assurances~~ .

Assurances matériel .

- Moissonneuse-batteuse :	15 D.
- Tracteurs : 7 x 5 D.	35 D.

Assurance récolte .	510 D.
2,5 % de la récolte de blé.	

324 - Frais de mécanisation .
=====

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
- Tracteurs à chenilles	2 770	2 705	2 640	2 610	2 620	2 979	2 979	2 979	2 979	2 806	2 668
- Tracteurs à roues	2 324	2 324	2 324	2 418	2 512	2 507	2 507	2 507	2 507	2 507	2 507
- Moissonneuses batteuses	473	463	454	456	468	497	497	497	497	472	453
	5 567	5 492	5 418	5 484	5 600	5 983	5 983	5 983	5 983	5 785	5 628

325 - Elevage bovin .

- Frais vétérinaires :

90 x 5 D. 450 D.

- Concentré minéral :

90 x 2,5 L. 225 D.

- Son 1ère année :

8 400 x 0,015 D. 126 D.

- Son 2ème année :

9 600 x 0,015 D. 144 D.

- Son 3ème année :

10 800 x 0,015 D. 162 D.

- Son 4ème année et suivantes :

12 000 x 0,015 D. 180 D.

3251 - Variation des frais d'exploitation :

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
- Semences assolement permanent.	2 703	2 366	2 366	2 366	2 366	2 366	2 366	2 366	2 366	2 366	2 366
- Semences intercalaires	405	357	509	234	192	192	192	192	192	85	0
- Engrais et traitements	8 904	8 902	8 902	8 902	8 902	8 902	8 902	8 902	8 902	8 902	8 902
- Engrais cultures intercalaires.	775	683	592	449	367	367	367	367	367	163	0
- Assurances	690	675	659	655	622	622	622	622	622	587	560
- Tracteurs à chenilles	2 770	2 705	2 640	2 610	2 620	2 979	2 979	2 979	2 979	2 804	2 668
- Tracteurs à roues	2 324	2 324	2 324	2 418	2 512	2 507	2 507	2 507	2 507	2 507	2 507
- Moissonneuses Batteuses	473	463	454	456	468	497	497	497	497	472	453
- Elevage Bovins	801	819	837	855	855	855	855	855	855	855	855
Total	19 843	19 294	19 083	18 525	18 904	19 287	19 287	19 287	19 287	18 743	18 311
- Frais généraux 15 %	2 976	2 894	2 862	2 838	2 835	2 893	2 893	2 893	2 893	2 811	2 746
- Total frais d'exploitations	22 819	22 188	21 945	21 763	21 739	22 180	22 180	22 180	22 180	21 554	21 057

33 - RENTABILITE -

Produit brut	73 226 D.
Amortissement	7 908 D.
Frais d'exploitation	21 057 D.
Solde	44 261 D.

Revenu des coopérateurs : 44 261 D.

Taux foyer .

Surface nécessaire pour obtenir un revenu de 250 D.
compte tenu de l'intensification :

$$\text{T.F. } \frac{1\ 161 \times 250}{44\ 261} = 6,5 \text{ ha}$$

Nombre de coopérateurs . 177

4° - LA COOPERATIVE

41 - SCHEMA DE LA COOPERATIVE -

La coopérative est constituée des éléments suivants :

- Noyau domanial	626,30,01
- Apport des coopérateurs	534,74,55

42 - CARACTERISTIQUES DES COOPERATEURS -

L'enquête foncière et sociale a été réalisée par la Sous-Direction des Affaires Foncières.

Les renseignements sociaux, familiaux et économiques des ayants-droits sont donnés dans le tableau "Choix des Coopérateurs" en annexe.

La coopérative a la possibilité de faire vivre 177 adhérents.

L'examen du tableau "Choix des Coopérateurs" nous fait apparaître :

- 166 coopérateurs inactifs, ayants-droits ne remplissant pas les conditions pour devenir coopérateur.
- 147 coopérateurs actifs, ayant-droit remplissant toutes les conditions pour devenir coopérateur.

- 51 coopérateurs actifs célibataires, idem, mais célibataires.
- 30 ouvriers, fils d'ayant-droit ou apparentés remplissant les conditions d'âge et de famille pour devenir coopérateur.
- 50 ouvriers célibataires.

. Cadres et main-d'œuvre spécialisés.

Parmi les coopérateurs devront être élus :

- 1 Président et le conseil d'administration ,

Il faudra désigner :

- 3 conducteurs de tracteur
- 1 Mécanicien
- 1 Magasinier - comptable
- 2 vachers
- 1 Moniteur de taille
- 1 Gardien
- 1 Vigneron.

5° - CREDITS

51 - CREDITS LONG ET MOYEN TERME -

Se référer au tableau récapitulatif des investissements.

52 - PRET DE CAMPAGNE

Année	Frais d'exploitation	Avances sur frais de campagne	Provision pour frais de campagne	Total prêt	Intérêt
1965	22 819	10 565	-	33 384	1 001
1966	22 188	10 785	17 789	15 182	455
1967	21 945	10 660	34 218	0	0
1968	21 763	11 314	34 741	-	-
1969	21 739	11 851	34 741	-	-
1970	22 180	11 851	34 741	-	-
1971	22 180	11 851	34 741	-	-
1972	22 180	11 851	34 741	-	-
1973	22 180	12 561	34 741	-	-
1974	21 554	12 217	34 741	-	-
1975	21 057	12 000	34 741	-	-
1976	21 057	12 000	34 741	-	-
1977	21 057	12 000	34 741	-	-
1978	21 057	12 000	34 741	-	-
1979	21 057	12 000	34 741	-	-
1980	21 057	11 820	34 741	-	-

6° - REVENUS

61 - REVENUS D'EXPLOITATION ET COMPTE DE TRESORERIE -

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
- Recrut brut de l'ex- ploitation	64034	65 772	61312	64344	64003	59638	59924	60432	64039	53822	63851	66 201	57826	71276	73526	73526	73526	73526	73 526	73526	73526
- Prém d'exploitation	22819	21 138	21945	21763	21739	22180	22180	22180	22180	21554	21057	21 057	21057	21057	21057	21057	21057	21057	21 057	21057	21057
- Amortissement	7908	7 908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7 908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7 908	7908	7908
- Revu d'exploitation	53307	35 676	31459	34673	34416	29550	29836	30344	33951	34360	34886	27 236	33861	42311	44561	44561	44561	44561	44 561	44561	44561
- Crédits versés aux agriculteurs pour aménagement foncier	4275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Résultats de trésore- rie	45490	45 584	39367	42581	42324	37458	37744	38252	41859	42268	42794	45464	46759	54279	57469	57469	57469	57469	52 469	52469	52469
Partition des recet- tes :																					
- Remboursements de prêts mort	6846	6 846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6846	6 846	6846	6846
- Autres remboursements	1269	1 269	1269	1413	1413	1353	1353	692	699	160	969	169	969	969	969	1010	976	127	0	0	0
- Intérêt prêt de capital pro.	1001	495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Versements aux coopé- ratrices	16589	16 589	30074	34322	34065	29259	29645	30708	34315	34562	34779	37027	38954	42404	44554	44554	44647	45469	45 623	45 623	45623
- Solde variation de réserve	17789	16 429	5231	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Fond de réserve	17789	34 218	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34741	34 741	34 741	34741

62 - RÉPARTITION DES RESERVES -

621 - Présentation des résultats .

- Rémunération du travail .

Se reporter au plan agricole .

Il a été admis que la journée de travail serait payée en moyenne 400 millimes. Ce salaire a été conservé constant pendant toute la durée de la coopérative.

- Rémunération de la terre .

Elle est estimée à la valeur locative pour les apports des coopérateurs comme pour le noyau.

En plus du revenu minimum (qui sera de 250 D. en 1985) les coopérateurs apportant une superficie supérieure au "taux foyer" percevront pour la part excédentaire un revenu égal à la valeur locative. Ceci sans préjuger du mode de répartition des bénéfices et du capital.

Pour les coopérateurs dont l'apport est inférieur au "taux foyer" le revenu minimum est atteint grâce au complément social.

- Rémunération du capital et bénéfice .

* Revenu disponible = revenu du travail - valeur locative

Elle représente le résultat de la mise en valeur et de l'immobilisation.

62 - RÉPARTITION DES RESERVES -

621 - Présentation des résultats .

- Rémunération du travail .

Se reporter au plan agricole .

Il a été admis que la journée de travail serait payée en moyenne 400 millimes. Ce salaire a été conservé constant pendant toute la durée de la coopérative.

- Rémunération de la terre .

Elle est estimée à la valeur locative pour les apports des coopérateurs comme pour le noyau.

En plus du revenu minimum (qui sera de 250 D. en 1985) les coopérateurs apportant une superficie supérieure au "taux foyer" percevront pour la part excédentaire un revenu égal à la valeur locative. Ceci sans préjuger du mode de répartition des bénéfices et du capital.

Pour les coopérateurs dont l'apport est inférieur au "taux foyer" le revenu minimum est atteint grâce au complément social.

- Rémunération du capital et bénéfice .

* Revenu disponible = revenu du travail - valeur locative

Elle représente le résultat de la mise en valeur et de l'investissement.

622 - REPARTITION DES REVENUS - (tableau).

Année	Revenu disponible		Rémunération travail		Rémunération de la terre et du capital								Remboursement Habitat	Revenu versé aux coopérateurs (moyenne)
	Total	Moyenne par coopérat.	Total	Moyenne par coopérat.	Total	Moyenne par coopérat.	Valeur locative des ap- port et du hangar			Revenu du capital et bénéfice.				
							Total	Moyenne par coopérat.	par Ha	Total	Moyenne par coopé.	par Ha		
1965	18 585	103	14 840	83	3 745	21	3 745	21	4	0	0	0	22	83
1966	18 515	105	10 783	61	7 802	44	6 966	39	6	836	4,7	0,7	22	83
1967	30 074	170	10 660	60	19 414	109	6 966	39	6	12 448	70	10,7	22	148
1968	34 322	194	11 314	64	23 008	130	6 966	39	6	16 042	90	13,8	22	172
1969	34 065	192	11 851	67	22 214	125	6 966	39		15 248	86	13,1	22	170
1970	29 259	165	11 851	67	17 408	98	6 966	39		10 442	59	8,9	22	143
1971	29 645	167	11 851	67	17 794	100	6 966	39		10 828	61	9,3	22	145
1972	30 708	173	11 851	67	18 857	106	6 966	39		11 891	67	10	22	151
1973	34 315	194	12 561	71	21 754	123	6 966	39		14 788	83	12	22	172
1974	34 562	195	12 217	69	22 345	126	6 966	39		15 379	87	13	22	173
1975	34 979	197	12 000	67	22 979	130	6 966	39		16 013	90	13	22	175
1976	37 829	213	12 000	67	25 829	146	6 966	39		18 863	106	16	22	191
1977	36 954	220	12 000	67	26 954	152	6 966	39		19 983	113	17	22	198
1978	42 404	239	12 000	67	30 404	171	6 966	39		23 438	132	20	22	217
1979	44 654	252	12 000	67	32 654	184	6 966	39		25 688	145	22	22	230
1980	44 613	252	11 820	66	32 793	185	6 966	39		25 827	145	22	22	230
1981	44 647	252	11 820	66	32 827	185	6 966	39		25 861	146	22	22	230
1982	45 496	257	11 820	66	33 676	190	6 966	39		26 710	151	23	22	233
1983	45 623	257	11 820	66	33 803	191	6 966	39		26 837	151	23	22	235
1984	45 523	257	11 820	66	33 803	191	6 966	39		26 837	151	23	22	235
1985	45 623	257	11 820	66	33 803	191	6 966	39		26 837	151	23	22	257

622 - REPARTITION DES REVENUS - (tableau).

Année	Revenu disponible		Rémunération travail		Rémunération de la terre et du capital								Remboursement Habitat	Revenu versé aux coopérateurs (moyenne)
	Total	Moyenne par coopérat.	Total	Moyenne par coopérat.	Total	Moyenne par coopérat.	Valeur locative des ap- port et du hangar			Revenu du capital et bénéfice.				
							Total	Moyenne par coopérat.	par Ha	Total	Moyenne par coopé.	par Ha		
1965	18 585	103	14 840	83	3 745	21	3 745	21	4	0	0	0	22	83
1966	18 515	105	10 783	61	7 802	44	6 966	39	6	836	4,7	0,7	22	83
1967	30 074	170	10 660	60	19 414	109	6 966	39	6	12 448	70	10,7	22	148
1968	34 322	194	11 314	64	23 008	130	6 966	39	6	16 042	90	13,8	22	172
1969	34 065	192	11 851	67	22 214	125	6 966	39		15 248	86	13,1	22	170
1970	29 259	165	11 851	67	17 408	98	6 966	39		10 442	59	8,9	22	143
1971	29 645	167	11 851	67	17 794	100	6 966	39		10 828	61	9,3	22	145
1972	30 708	173	11 851	67	18 857	106	6 966	39		11 891	67	10	22	151
1973	34 315	194	12 561	71	21 754	123	6 966	39		14 788	83	12	22	172
1974	34 562	195	12 217	69	22 345	126	6 966	39		15 379	87	13	22	173
1975	34 979	197	12 000	67	22 979	130	6 966	39		16 013	90	13	22	175
1976	37 829	213	12 000	67	25 829	146	6 966	39		18 863	106	16	22	191
1977	36 954	220	12 000	67	26 954	152	6 966	39		19 983	113	17	22	198
1978	42 404	239	12 000	67	30 404	171	6 966	39		23 438	132	20	22	217
1979	44 654	252	12 000	67	32 654	184	6 966	39		25 688	145	22	22	230
1980	44 613	252	11 820	66	32 793	185	6 966	39		25 827	145	22	22	230
1981	44 647	252	11 820	66	32 827	185	6 966	39		25 861	146	22	22	230
1982	45 496	257	11 820	66	33 676	190	6 966	39		26 710	151	23	22	233
1983	45 623	257	11 820	66	33 803	191	6 966	39		26 837	151	23	22	235
1984	45 523	257	11 820	66	33 803	191	6 966	39		26 837	151	23	22	235
1985	45 623	257	11 820	66	33 803	191	6 966	39		26 837	151	23	22	257

ANNEXES

ANNEXE I

TABLERAU "CHOIX DES COOPERATEURS"



SUITE EN

F

2



MICROFICHE N°

30406

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

2

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre des parts et qualité	Observations
			Intérieur (ha)	Extérieur (ha)	Totale (ha)					
22	MOHAMMED B. HEDI ESSID	73	0,16	-	0,16	1	1	(1) ?	C.A. ?	Epicier cantine
23	TAMAR B. SALAH B. HEDI ESSID	73	0,0354	-	0,0354	1	1	-	C.A.	Donne en location
24	MAHJOUR B. SALAH B. HEDI ESSID	73	0,1246	-	0,1246	?	?	-	-	
	MOHAMMED " " "					?	?	-	-	
	HEDIA " " "					?	?	-	-	
	ABIR " " "					?	?	-	-	
	FELLA " " "					?	?	-	-	
25	HAMDA B. KHEMIS B. FREDJ B. HASSINE JAOUADI	8-22-39	0,5467	-	0,5467	1	1	-	C.A.	Ouv. chantier assistance
	HADI " " "					-	1	-	C.A.col	" " "
	BECHIR B. SALAH " " "					1	1	-	C.A.	
	AMEL B. MOHAMMED					1	1	-	C.A.	
	CHAPLY B. MOHAMMED					1	1	-	C.A.col	
	SALAH " " "					1	1	-	C.A.col	
	MOHAMMED B. HMAOUD					1	1	-	C.A.	
	HEDI B. MAHJOUR					1	1	-	C.A.	
	HASSINE B. MOH. B. SALAH B.					1	1	4	C.I.	Ouv. au T.P
	BECHIR B. KILANI					1	1	-	C.A.	" " "
	FREDJ B. MOH. B. HOUSSEINE JAOUADI					1	1	-	C.A.	" " "
	MOHAMMED B. AMEL B. KANSOUR					1	1	-	C.A.	" " "
	YOUSSEF B. " " "					1	1	-	C.A.	" " "
	TAMAR B. " " "					1	1	-	C.A.	" " "
	ALI B. " " "					1	1	-	C.A.	" " "
	MAHJOUR B. MOH. B. HOUSSEINE JAOUADI					1	1	-	C.A.	" " "
	AMEL " " "					1	1	-	C.A.	" " "
	HASSINE B. ALI B. SLIMEN B. HOUSSEINE					1	1	-	C.A.	" " "
26	MOHAMMED B. SALAH B. KHEMIS B. MOKDAR	9	0,12	2	2,12	1	1	-	C.A.	Ouv. au chantier assist.
27	MOHAMMED B. ABDELALAH B. HASSINE B. AMEL JAOUADI	10-15-20-38	0,4475	-	0,4475	1	1	-	C.A.	" " "
	LARBI " " "					-	1	-	C.A.col	" " "
	HASSINE " " "					-	1	-	C.A.col	" " "
	ABDELKRIM " " "					-	1	-	C.A.col	Sous le drapeau
28	MOHAMMED B. HAMARI B. KHEMIS B. MOKDAR	11	0,0867	2	2,0867	1	1	-	C.A.	Ouv. agricole saisonnier
	MAHJOUR " " "					-	1	-	C.A.col	Ouv. chantier assistance
	HEDI " " "					-	1	-	C.A.col	
	AMADI " " "					-	1	-	C.A.col	
	FATMA " " "					-	1	-	C.A.col	
	(épouse HEDI B. MOHAMMED)					-	1	-	C.A.col	
29	MOHAMMED B. ALI B. MOKDAR JAOUADI	11	0,0433	3,5000	3,5433	1	-	-	C.I.	
	Enfants : ISMAIL B. " " "					1	1	-	Ouvier	
	ALI B. " " "					1	1	-	"	
	SALAH B. " " "					1	1	-	"	
30	ABDOUL B. KHEMIS B. MOKDAR JAOUADI	13-39	0,2167	13,6000	13,8100	1	-	-	C.I.	
	HADI B. BOULAKER B. " " "					-	1	-	C.A.col	
	ABDOUL B. HADI H'ZAREK					-	1	-	C.A.	
	ABDELALAH B. " " "					-	1	-	C.A.	
	ALI B. " " "					-	1	-	C.A.	

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Loyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
31	AYED B. SALAH B. AYED JAOUADI	12-37-17-18-14-16	1,3050 dans l'in- division	-	1,3050	1	-	-	C.I.	Les parcelles 14-16 sont dans l'indivision des nom- més ci-contre et les nom- més ci-dessous n° 32.
	HANNA B. ALI					1	1	-	C.A.	
	HANOUR					1	1	-	C.A.	
	HANOUR					1	1	-	C.A.	
	LIOR					1	1	-	C.A.	
	LIOR					1	1	-	C.A.	
	LIOR					1	1	-	C.A.	
32	TAHAR B. HANJOUB B. SALAH B. CHALBANE	14-16-17-18-36	0,8950 dans l'in- division	-	0,8950	1	1	-	C.A.	
	HEDI B.					-	1	-	C.A. cél.	
	MOHAMED SALAH B.					1	1	-	C.A.	
	ALI B. SALAH					1	1	-	C.A.	
	MOHAMED B. SALAH					1	1	-	C.A.	
	BRANIN B. SALAH					1	1	-	C.A.	
	HASSAN B. SALAH					1	1	-	C.A.	
	OTHMAN B. SALAH					1	1	-	C.A.	
	HEDI B. AHMED B. MOHAMED B. ZID					1	-	-	C.I.	
	TAHAR					1	1	-	C.A.	
	BACHIR B. HEDI B. RJEH					1	1	-	C.A.	
	AHMED					1	1	-	C.A.	
	HOUSSEINE					1	1	-	C.A.	
	MOHAMED B. TAHAR B. SOULMAN B. CHALBANE					1	1	-	C.I.	
	BRANIN B. H'SOUH B.					1	1	-	C.A.	
	YOUSSEF					-	1	-	C.A. cél.	
	HANNA B. ALI B.					1	1	-	C.A.	
	AHMED B. ALI B. SALAH					1	1	-	C.A.	
	MOHAMED					1	1	-	C.A.	
	MOHAMED B. ACHARI					1	1	-	C.A. cél.	
						1	1	-	C.A.	
33	PARCELLE COLLECTIVE	34	0,6800	-	0,6800	-	-	-	?	
34	FONDATEUR BIDI ALI EL HANJOUB	44-45-46-61	8,1700	-	8,1700	-	-	-	?	
35	MOHAMED B. SALAH B. AHMED TEROUCH TIJANI	-	-	-	-	-	-	-	-	
	B. HAMADI B. MOH. SALAH ZOUIDI et MOH.									
	B. OTHMAN									
	MOH. B. SALAH B. AHMED TEROUCH TIJANI B.									
	MOH. B. MOH. SALAH ZIoudi et ALI B.									
36	MOHAMED B. HASSINE ZIoudi	23	13,5300	-	13,5300	-	-	-	?	
	MOH. B. SALAH B. AHMED TEROUCH TIJANI B.	47	0,6500	-	0,6500	-	-	-	?	
	MOH. SALAH ZIoudi MOH. B. OTHMAN B. AHMED									
	ELZI									
	SALAH B. ALI B. HASSINE ZIoudi et ALI	48	1,2000	-	1,2000	-	-	-	?	
36	B. ALHJOUB B. HASSINE ZIoudi									
	ROUTE CIVILE DU DOMAINE DE HATHAT	43	1,1200	-	1,1200	-	-	-	?	

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
1	RAJEL B. KHELIFA B. MOH. BEL HADJ KHELIFA B. BOUBAKER BEL KHANSA.	55-90-132	11,9800	-	11,9800	1	1	-	C.A.	Terre prise en location Henchir DAHMAOUI 55 ha fil est sur les lieux directs.
2	MUSTAPHA " " "	53-86-93-123	17,4240	45,5000	62,9240	1	1	-	C.I.	Sur les lieux directs
3	ANOR " " "	53-86-93-123	17,4240	95,5000	112,9240	1	1	-	C.I.	Il est signalé que MUSTAPHA exploite la part de son frère ANOR sur les lieux directs.
4	MARIEN " " "	55-90-132	5,9900	-	5,9900	-	-	-	C.I.	HENCHIR BEL KHANSA et que ANOR exploite la part de son frère MUSTAPHA sur les lieux directs.
5	AZIZA " " " (épouse de AHMED B. MOH. B. AHMED)	54-63-87-131	6,3650	-	6,3650	-	-	-	C.I.	Sur les lieux directs
6	HAHOUBIA " " " (épouse de CHADLI B. MAHMOUD B. AHMED BEL KHANSA.)	54-63-87-131	6,3650	-	6,3650	-	-	-	C.I.	Sur les lieux directs.
7	LINA Bt KHELIFA B. MOHAMED BEL HADJ KHELIFA B. BOUBAKER BEL KHANSA. (épouse de YOUSSEF B. MAHMOUD B. AHMED BEL KHANSA.)	53-86-93-123	8,7120	-	8,7120	-	-	-	C.I.	Sur les lieux directs.
8	MAHMOUD B. AHMED B. AHMED B. MOH. BEL HADJ KHELIFA B. BOUBAKER BEL KHANSA. Enfants : ALI CHADLI YOUSSEF	5-92-114-117-148	15,2740	-	15,2740	1	1	-	C.A.	Sur les lieux directs
9	MOH. B. AHMED B. MOH. BEL HADJ KHELIFA B. BOUBAKER BEL KHANSA.	5-92-114-117-148	15,2740	16,3156	-	-	-	-	-	
10	M'BAREK Bt AHMED B. MOH. " " (veuve de M'BAREK B. MOH. CHALGHOUMI) HASSEN (idem) OTMAN (idem)	7-115-149	7,2100	-	7,2100	-	-	-	C.I.	Ouvrier " céd.
11	HEDIA Bt AHMED B. MOH. B. HADJ KHELIFA B. BOUBAKER BEL KHANSA. (son fils ALI - marié)	79-116-150-151	7,0900	-	7,0900	1	-	-	C.I.	Ouvrier
12	HANNA B. AHMED B. MOH. " "	6-112-113-147	15,4350	1,0416	16,4766	1	1	-	C.A.	
13	BRAHIM B. AHMED B. MOH. " "	6-112-113-147	15,4350	1,0416	16,4766	1	1	-	C.I.	Chauffeur
14	MESSAOUDA Bt ALI BEL KHANSA SADO B. BRAHIM B. M'BAREK	4-119-130	1,8883	15,0000	16,8883	1	1	-	C.A.	occupant sur Henchir EL HADDA.
15	ALI B. BRAHIM B. M'BAREK B. MOH B. ALI	4-119-130	1,8883	15,0000	16,8883	1	1	-	C.A.	
16	ABDEL Bt BRAHIM " " " (épouse HASSSEN B. ANOR B. M'BAREK)	4-119-130	0,9442	-	0,9442	1	1	-	C.I.	son époux occupe sur Henchir EL HADDA.

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
17	ABIZ. Bt BRAHIM B. M'BARREK B. MOH B. ALI (époux MOH. B. M'HAMMED B. KASR)	4-119-130	0,9442	-	0,9442	1	-	-	C.I.	
18	SALAH B. ALI B. MOH. B. HADJ KHELIFA B. BOUARKER BEL KHAMSA	52-91	4,3900	1,0416	5,4300	1	-	-	C.I.	
19	OTHELIN B. ALI B. MOH. B. HADJ KHELIFA B. BOUARKER BEL KHAMSA Enfants : MUST. PH. " " MAHMOUD " " BENES MOHAMED	3-80-152-153	12,5400	1,0416	13,5816	1	-	-	C.I.	Voir n° 63
20	AMOR B. ALI B. MOH. " " " MOHAMED " " " ALI " " "	1-82-83-84-85- 126-127	18,7300	1,0416	19,7716	1	1	-	C.A.	
21	CHELBIA Bt ALI B. MOH. " " " CHABLANE B " " " EL ARBI B. " " " MOHAMED B. " " "	4-120-121-122- 125	5,1850	-	5,1850	1	1	-	C.I.	
22	TORKIA Bt ALI B. MOH. " " " (époux MAHMOUD B. AHMED BEL KHAMSA)	5-118-124	7,0220	-	7,0220	1	-	-	C.I.	
23	ALI B. ROMDHANE B. ALI P. MOH. " "	2-81-128-129	1,3938	0,1742	1,5680	1	1	-	C.A.	Résidence Menzel Bour-
24	MOH. B. ROMDHANE B. ALI BEL HADJ KHAMSA	2-81-128-129	1,3938	0,1742	1,5680	1	1	-	C.A.	guiba.
25	BRAHIM B. ROMDHANE B. ALI " " "	2-81-128-129	1,3938	0,1742	1,5680	1	1	-	C.A.	Sur les lieux
26	HABIB B. ROMDHANE " " " "	2-81-128-129	1,3938	0,1742	1,5680	1	1	-	C.A.	Sur les lieux
27	HABIB B. ROMDHANE B. ALI " " "	2-81-128-129	1,3938	0,1742	1,5680	-	-	-	C.I.	Réside sur les lieux
28	BOCHIR B. ROMDHANE " " " "	2-81-128-129	1,3938	0,1742	1,5680	-	1	-	C.I.	Sur les lieux, mineur
29	FATIL Bt ROMDHANE " " " " (époux M'ELMED B. MOH. RAHMANI)	2-81-128-129	0,6969	-	0,6969	-	-	-	C.I.	Réside Menzel Bourguiba
30	MARLEM Bt ROMDHANE B. ALI " " " (époux TIJANI B. HASSEN RAHMANI)	2-81-128-129	0,6969	-	0,6969	-	-	-	C.I.	" " "
31	ACHOUCHA Bt ROMDHANE B. ALI " " " (épouse KHAMIS B. MOHAMED RAHMANI)	2-81-128-129	0,6969	-	0,6969	-	-	-	C.I.	Ouvrier " " "
32	HONGIA Bt ROMDHANE B. ALI " " " (épouse MAJID B. KHEMAIS DRIDI)	2-81-128-129	0,6969	-	0,6969	-	-	-	C.I.	Réside Menzel Bourguiba
33	KEKKIA Bt ROMDHANE B. ALI B. MOH. KHAMSA (époux BEL AID B. M'ELMED RAHMANI)	2-81-128-129	0,6969	-	0,6969	1	1	-	C.I.	Réside sur les lieux
34	KHADOUJA Bt FREDJ EL HACHAHANI Veuve ROMDHANE B. ALI B. MOH. BEL HADJ KHELIFA B. BOUARKER BEL KHAMSA)	2-81-128-129	1,6927	-	1,6927	1	-	-	C.I.	Sur les lieux

Gouvernement

- 53 -

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
17	AMOR B. ABD. LLAH B. SALAH B. ABDALLAH ICHALGHOUNI Enfants : MOHAMED T. HAK HABIB	107-109-68-135-139	0,6856	0,6250	1,3106	1	-	1	C.I.	1 Son enfant : MOHAMED 1 en France (ençon en stage) 1 HAKIB en France (Tournon) 1 en stage et T. HAK (secours) 1 Chef de Gare Sbeitla)
18	AMMED B. ABDALLAH " " Enfant : CHEDLI	107-109-68-135-139	0,6856	0,6250	1,3106	1	-	1	C.I.	1 Ouv. chantier assistance 1 Ouvrier Menzel Bourguiba.
19	ISALLAH B. MOH. B. SALAH B. ABDALLAH CHAL- IGHOUNI. Enfant : HEDI	107-109-68-135-139	0,6856	0,6250	1,3106	1	1	-	C.A.	1 Menzel Bourguiba
20	MOHAMED B. KHALIF. " " 139	107-109-68-135	0,2286	0,2100	0,4386	1	1	-	Cuv. cél.	
21	KHEMALIS B. KHEMALIF. " " 139	107-109-68-135	0,2286	0,2100	0,4386	-	1	1	C.A.	1 Menzel Bourguiba.
22	KALI B. KHALIF. " " 139	107-109-68-135	0,2286	0,2100	0,4386	-	1	-	C.A. cél	1 Menzel Bourguiba. Ouv 1 chantier assistance
23	MOHAMED B. AMMAR B. ALI HASSINE B. ISMAIL ICHALGHOUNI	96-108	0,5950	1,0510	1,6460	-	1	-	C.I. cél	1 Menzel Bourguiba.
24	YOUSSEF B. " " " " 69-108	69-108	0,5950	1,0510	1,6460	-	1	1	C.A. cél	1 Ouv chantier assistance 1 mère à sa charge à 1 Menzel Bourguiba.
25	ALI B. AMMAR " " " " 69-108	69-108	0,5950	1,0510	1,6460	1	1	-	C.A.	1 Ouv chantier assistance 1 Menzel Bourguiba
26	SASSI B. MOHAMED " " " " Enfant : BR. HIK	69-108	1,7850	3,1375	4,9225	1	1	-	C.A.	1 Ouv chantier assistance 1 Ouvrier Menzel Bourguiba
27	ALI B. MOHAMED B. ALI B. SMAIL CHALGHOUNI	69-108	1,7850	3,1375	4,9225	1	1	-	C.A.	1 Ouv. chant assistance
28	AMMED B. MOHAMED " " " " 69-108	69-108	1,7850	3,1375	4,9225	1	1	-	C.A.	1 Menzel Bourguiba. Ouv 1 chantier assistance
29	MOHAMED B. HASSEN B. MOHAMED CHALGHOUNI	89-134-146	4,1900	7,2500	11,4400	1	-	-	C.I.	1 Menzel Bourguiba Retrai- 1 té de l'arsenal.
30	MARIEH Bt AMMED B. ALI B. GHEDHALIM " " (époux HASSSEN B. CHALBI B. MOH. CHALGHOU- MI)	55-109	2,6000	-	2,6000	1	1	-	C.I.	1
31	IS. DOK B. AMMED B. ALI EL FALAH	66-109	0,7426	0,1200	0,8626	1	1	-	C.A.	1 Part venant de sa mère 1 MESSELOUK CHALGHOUNI
32	DOILANI B. AMMED B. ALI EL FALAH	66-109	0,7426	0,1200	0,8626	-	1	-	C.I. cél.	1 En FRANCE.
33	AICHA Bt AMMED " " " " (épouse de KALIB B. BRAHIM LOUALI) étranger	66-109	0,3714	0,0600	0,4314	1	-	-	C.I.	1 Menzel Bourguiba.
34	FAJRA Bt AMMED B. ALI EL FALAH (époux MARJOUB B. AMMED CHAOUCH	66-109	0,3714	0,0600	0,4314	-	-	-	C.I.	1 Part venant de sa mère 1 MESSELOUK CHALGHOUNI
35	MARJOUB Bt AMMED B. ALI EL FALAH	66-109	0,3714	0,0600	0,4314	1	-	-	C.I.	1 " " "
36	SALAH B. MOHAMED B. M'RAD	109-106	5,2300	8,2500	13,4800	1	1	-	C.I.	

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
37	EL AGINE B. ALI B. MOHAMED M. R. D	101-105	1,7433	2,5800	4,3233	1	1	1	C.I.	Menzel Bourguiba Ouvrier raffinerie de BIZERTE
38	MEHDI B. ALI B. " "	101-106	1,7433	2,5800	4,3233	1	1	1	C.I.	Ouv. Gardo Nationale
39	SALE B. ALI B. " "	101-106	1,7433	2,5800	4,3233	1	1	1	C.I.	Menzel Bourguiba.
40	MOH B. MOHAMED B. " "	101-106	1,0460	1,7200	2,7660	1	1	-	C.I.	Ouv. pocherie SIDI HANED BIZERTE
41	SMIL B. MOHAMED B. " "	101-106	1,0460	1,7200	2,7660	-	1	-	C.A.	Menzel Bourguiba
42	CHEDLI B. MOHAMED B. " "CHALGHOUNI	101-106	1,0460	1,7200	2,7660	-	1	-	C.A. cél	Menzel Bourguiba.
43	MUSTAPHA B. MOHAMED B. " "	101-106	1,0460	1,7200	2,7660	-	1	-	C.A. cél	Menzel Bourguiba.
44	MOHAMED B. MOHAMED B. MOH. B. ALI " "	101-106	1,0460	1,7200	2,7660	-	1	-	C.A. cél	Menzel Bourguiba.
45	MOHAMED B. ALI B. MOH. B. ALI " "	64-143	1,0000	1,3500	2,3500	1	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba.
46	SALE B. ALI " " "	88-136	1,0700	1,3500	2,4200	1	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba.
47	SALE B. MOHAMED B. " " "	65-145	0,9200	2,2500	3,1700	1	1	-	C.A.	Menzel Bourguiba.
48	MOHAMED B. MOHAMED B. " " "	65-145	0,9200	0,2500	3,1700	1	1	-	C.A.	Menzel Bourguiba.
49	ABDIA B. HASSEN B. MOHAMED B. MOH " "	65-145	0,4600	-	0,4600	-	1	-	C.A. cél	Menzel Bourguiba.
50	M. EL ARAB B. EL ARAB " " "	65-145	0,4600	1,1200	1,5700	-	-	-	C.I. cél	Minour
51	ALI B. SALEH B. ALI B. T. HES CHALGHOUNI	94-99-104	4,0100	0,3000	4,3100	1	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba.
52	SALE F. HASSEN B. SALEH BELAL " "	111-111-133	14,8550	25,0000	39,8550	1	1	-	C.A.	Menzel Bourguiba.
53	ABDIA B. MOHAMED B. MOH. B. KHALIFA " "					1	1	1	C.I.	Menzel Bourguiba. chauffeur à la T.A.T.
54	MOHAMED B. MOHAMED B. MOH. " "	102-105	0,3316	1,0416	1,3732	1	1	1	C.I.	Menzel Bourguiba Chauffeur S.H.C.F.T.
55	MOHAMED B. MOHAMED B. KHALIFA " "	102-105	0,3316	1,0416	1,3732	1	1	-	C.A.	Directe Menzel Bourguiba
56	ALI B. BONDANE B. ALI B. MOH. KHALIFA " "	102-105	0,0553	0,1742	0,2295	1	1	1	C.I.	Directe Menzel Bourguiba
57	MOHAMED B. BONDANE B. ALI B. MOH. " "	102-105	0,0553	0,1742	0,2295	1	1	-	C.A.	Directe
58	ABDIA B. BONDANE B. MOH. CHALGHOUNI	102-105	0,0553	0,1742	0,2295	1	1	1	C.I.	Directe Ouv. à la percherie - BIZERTE.
59	HASSEN B. BONDANE B. ALI B. MOH. " "	102-105	0,0553	0,1742	0,2295	1	1	-	C.A.	Directe.
60	ABDIA B. BONDANE B. ALI " " "	102-105	0,0553	0,1742	0,2295	-	1	-	C.I. minour	Directe.
61	ABDIA B. BONDANE " " "	102-105	0,0553	0,1742	0,2295	-	1	-	C.A. cél	Directe.
62	SALEH B. MOH. B. KHALIFA CHALGHOUNI	102-105	0,3316	1,0416	1,3732	1	1	-	C.I.	Directe.

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations.
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
63	OTHMAN B...LI B.MOHAMED EL KHELIFA CHALGHOUHI Enfants : CH.LIDLY MUSTAFA	102-105	0,3316	1,0416	1,3732	1	-	-	C.I.	Directe.
64	AMOR B...LI B.MOH. B.KHELIFA CHALGHOUHI Enfants : MOHAMED ...LI	102-105	0,3316	1,0416	1,3732	1	1	-	Ouv.cél Ouvrier	Directe.
65	MOHAMED B.AHMED B.MOH. B.KHELIFA " Enfants : ...LI CH.LIDLY YOUSSEF	102-105	0,3316	1,0416	1,3732	1	1	-	C.A. Ouvrier	Directe.
66	RJEB B.KHELIFA B.MOH. B.KHELIFA "	102-105	0,4412	1,3888	1,8300	1	1	-	C.A.	Directe.
67	AMOR B.KHELIFA B.MOH. " "	102-105	0,4412	46,8888	47,3300	1	1	-	C.A.	Directe.
68	MUSTAFA B.KHELIFA B.MOH. " "	102-105	0,4412	46,8888	47,3300	1	1	-	C.A.	Directe.
69	BELGACEM B.M'BAREK B.MOH. CHALGHOUHI	96-137-144-100	0,4200	1,0000	1,4200	1	-	-	C.I.	Sur les lieux directe.
70	MOHAMED B. M'BAREK B. " "	96-137-144-100	0,4200	1,0000	1,4200	1	-	-	C.I.	Sur les lieux directe.
71	MAHMOUD B. " " " "	96-137-144-100- 64-136	1,6450	0,4000	2,0450	1	-	-	C.I.	Directe.
72	HABIB B...MOR " " B...LI "	96-137-144-100- 64-136	1,6450	0,4000	2,0450	1	-	-	C.I.	Directe.
73	M.BROUK B.MOH B.M'BAREK " "	96-137-144-100	0,1400	0,4000	0,5400	1	1	-	C.A.	Directe.
74	S...LIH B...MOR " " " "	96-137-144-100	0,1400	0,4000	0,5400	1	1	-	C.A.	Directe.
75	S...DOCK B.BRAHIM B.M'BAREK " "	96-137-144-100- 103	1,0950	16,0000	17,0950	1	1	-	C.A.	Directe.Ouv.Chant.ass.
76	ALI B.BRAHIM B.M'BAREK B.MOH. " "	96-137-100-144- 103	1,0950	16,0000	17,0950	1	1	-	C.A.	Peasède 95 ha location ne veut pas adhérer à la coopérative sur les lieux directe.
77	M.MNSOUR B.M'HAMED " " " "	96-137-100-144	0,2100	1,0000	1,2100	1	1	-	C.A.	Sur les lieux directe.
78	KHELIFA B. M'HAMED " " " "	96-137-144-100	0,2100	1,0000	1,2100	1	1	-	C.A.	Ouv.Chant.ass.Mennel Bour guiba. Mennel Bourguiba.

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
1	AMOR B. SALAH B. ACHOUR	210-226-215-198-154	5,2650	2,0000	7,2650	1	-	-	C.I.	10/8/2 238 oliviers. Agés de 9 à 25 ans.
2	KHEDJA Bt ALI B. HANDA B. HADJ MACEUR (veuve MOH. B. HADJ ALI B. MOH. EL KHANI) Enfant : ALI	174-195-200-245	2,5078	-	2,5078	-	-	-	C.I.	Sur les lieux Directe 17 oliviers
3	FATMA B. MARIEM (épouse ALI B. HANDA B. HADJ MACEUR) Epouse HATTAB B. SASSI B. HADJ SLAMA Enfant : ALI	174-195-200-245	0,1672	-	0,1672	-	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba Directe par son frère YOUSSEF Chauffeur Taxi
4	YOUSSEF (fils de MARIEM épouse ALI B. HADJ MACEUR (soit YOUSSEF B. HADJ ALI EL KHANI)	174-195-200-245	0,3343	10,0000	10,3343	1	1	-	C.I.	Sur les lieux D. 10/5/4
5	MOHAMED B. SALAH EL HEDDER Enfants : SADOK AHMED ABDELLAH	174-195-200-245	1,1703	-	1,1703	1	1	-	C.I.	Menzel Bourguiba. ancien Ouvr. de l'arsenal Retraité R. Extrat agricole 170,000
6	ALI B. SALAH EL HEDDER Enfants : HEDI MONTAR MOHAMED	174-195-200-245	1,1703	6,1103	7,2806	1	-	-	C.I.	Sur les lieux D. 6/5/4
7	EMMER B. SALAH B. ACHOUR B. ALI EL OUGGAF (et son épouse Bt MOH B. ACHOUR B. ALI EL OUGGAF)	161-182-212-227-232-215	7,8622	-	7,8622	1	1	-	C.A.	Sur les lieux D. 8/5/1 200 oliviers Pointeur chantier assistance.
8	MUSTAPHA B. SALAH B. ACHOUR " "	161-182-212-227-232-215	0,9434	-	0,9434	1	1	-	C.A.	Directe 13/5/4.50 Oli.
9	M. ELJOUB B. MACEUR B. SADOK " "	161-182-212-227-232-215	1,2578	-	1,2572	-	1	-	C.A. cöl	Conducteur tracteur coop Menzel Bourguiba donne en métayage à MUSTAPHA
10	YOUSSEF B. ACHOUR B. ALI EL OUGGAF Enfants : ABDELLAH ALI BELGACEM	161-192-212-227-232-215	4,4029	-	4,4029	1	-	-	C.I.	Directe 15/3/2 152 Oli.
11	BERAHIM B. ACHOUR B. ALI EL OUGGAF Enfant : ALI	161-192-212-227-232-215	2,8304	-	2,8304	1	-	-	C.I.	Directe 0/1/0
12	SALEM B. ALI EL BAHRI	161-192-212-227-232-215	0,4716	-	0,4716	1	1	-	C.A.	doit faire son Sec Milit
13	ALI B. ALI EL BAHRI	161-192-212-227-232-215	0,4716	-	0,4716	1	1	-	C.A.	Sur les lieux directe 3/4/1 vit avec son frère ALI et possèdent leur bien en co-proprieté.
14	ZOHRA Bt ALI EL BAHRI (épouse de MUSTAPHA B. SALAH B. ACHOUR B. ALI EL OUGGAF)	161-192-212-227-232-215	0,2358	-	0,2358	-	-	-	C.I.	"idem"
15	BARBOUR Bt ALI EL BAHRI (épouse : AMOR B. SALAH B. ACHOUR)	161-192-212-227-232-215	0,2358	-	0,2358	-	-	-	C.I.	Sur les lieux Directe par son épouse 8 Oliviers
						1	1	-	C.I.	"idem" Exploit. directe par son épouse.

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
16	HASSEN B. BRAHIM EL BAHRI	161-192-212-227-215	0,9434	-	0,9434	1	1	-	C.A.	Sur les lieux donne en métayage à ALI
17	KHEJOUBA B. NACEUR B. SALAH B. ACHOUR B. ALI EL OUGGARF	162-212-227-215	0,1572	-	0,1572	-	1	-	C.A.cél.	Sur les lieux donne en métayage à MUSTAPHA. 5 Oliviers.
18	KHEMAIS B. AMOR B. MOHAMED CHAIEB	1214-247-248-254	4,4427	-	4,4427	-	1	-	C.I.	Sur les lieux D. 7/11/4
19	BEYA B. AMOR B. MOHAMED 1 enfant + de 20 ans	1214-247-248-254	0,7108	-	0,7108	-	-	-	C.I.	172 oliviers.
20	CHERIFA Et AMOR B. MOH. CHAIEB (épouse MOHAMED B. RONDHANE B. SADOK)	214-247-248-254	0,7108	-	0,7108	-	1	-	Cuv. cél.	Donne en location à son frère KHEMAIS 15 Oliviers
21	AMMED B. AMOR B. MOHAMED CHAIEB	?	-	-	-	1	1	-	C.I.	"idem" son époux pourrait être pris éventuellement comme ouv.
22	FATMA B. ALI ERREKIA	1214-247-248-254	1,2200	-	1,2200	-	-	-	C.A.	122 oliv. ne possède pas dans la terre nue
23	MOHAMED B. ALI B. AMOR B. MOH. CHAIEB 1 enfant : OTHMAN	1214-247-248-254	0,6215	-	0,6215	1	1	-	C.I.	donne en locat. KHEMAIS
24	HASSEN B. ALI B. AMOR B. MOH. CHAIEB	214-247-248-254	0,6215	-	0,6215	1	1	-	C.A.	Sur les lieux D. 10/4/1
25	SALAH Et ALI THEROUICH (veuve ALI B. AMOR B. MOH. CHAIEB)	214-247-248-254	0,1777	-	0,1777	-	-	-	Ouv. cél.	115 Oliv. ouv. chant. ass.
26	SALAH B. BOUBAKER B. AMOR B. MOH. CHAIEB	214-247-248-254	0,3550	-	0,3550	1	1	-	C.A.	Sur les lieux D. Ouv. chant. ass. 14/4/1. 15 Oliv.
27	HADI B. BOUBAKER B. AMOR B. MOH. CHAIEB	214-247-248-254	0,3550	-	0,3550	1	1	-	C.I.	Sur les lieux exploités par son fils MOHAMED.
28	HABIB B. BOUBAKER B. AMOR " "	214-247-248-254	0,3550	-	0,3550	-	1	-	C.A.	Sur les lieux D. Ouv. chant. ass. 10 Oliv. voir son épouse au n° 126
29	REBEH Et BOUBAKER B. AMOR " " (époux HASSEN B. ALI CHAIEB)	214-247-248-254	0,1775	-	0,1775	-	-	-	Ouv. cél.	"idem"
30	MOHAMED B. RONDHANE B. SALOK EL GABTHI	154-211-237-239-252-256	2,7800	2,2857	5,0657	1	1	-	C.I.	Sur les lieux directe.
31	ALI B. RONDHANE B. SALAH EL GABTHI	154-211-237-239-252-256	2,7800	2,2857	5,0657	1	1	-	C.A.	"idem" son époux pourrait être pris éventuellement comme ouv.
32	TAHAR B. RONDHANE B. SALAH EL GABTHI	154-211-297-239-252-256	2,7800	2,2857	5,0657	-	1	-	C.A.	Sur les lieux D. 46 Oliv. 200 pieds de vigne.
33	HANA Et RONDHANE " "ndéodéodé 1 enfant : ALI HANA	154-211-237-239-252-256	1,3900	1,1429	2,5329	-	-	-	C.A.cél.	Sur les lieux D. 46 oliv. 200 pieds de vigne.
34	AMMED B. MOH. B. MOHAMED EL KHERFANI	165-166-167-194-204-240	2,1988	2,0000	4,1988	1	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba Directe 11 oliviers.
35	ALI B. MOHAMED B. " "	165-166-167-194-204-240	2,6970	2,0000	4,6970	1	1	-	C.I.	Oum-Hani Directe 40 oliv.
36	IBRISS B. " " "	165-166-167-194-204-240	2,6970	2,0000	4,6970	1	1	-	C.A.	Sur les L.D. 14 oliviers
37	SASSIA Et MOH. " " épouse SALAH B. MOHAMED EL GABTHI	165-166-167-194-204-240	1,3436	1,0000	2,3436	-	1	-	C.A.	Sur les L.D. 75 oliviers
						1	-	-	Ouv. cél.	Oum Hani Directe

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations.
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
38	FATMA Bt MOHAMED B. M'HAMED EL KHERFANE	165-166-204-240	1,3436	1,0000	2,3436	-	-	-	Vve C.I.	Oum Hani Directe 5 enfants mariés 2 coll.
39	IM'NA. B.HADJ BRAHIM B.SALAH EL BAYA époux SALAH B.MOH. EL BAYA	179-238-228-234	1,2238	-	1,2238	-	-	-	C.I.	Avoir les héritiers n°
40	AMMED B.SALAH B.HADJ BRAHIM EL BAYA	179-238-228-234	2,2945	2,50/2	3,5445	1	1	-	C.2.	123-126-129-126-127-128 Sur les L.D.115 oliv 8ha dans l'indivision de frères co-héritiers ci-dessus
41	HASSEN B.SALAH B.HADJ BRAHIM EL BAYA	179-238-228-234	2,2945	1,2500	3,5445	1	1	-	C.2.	
42	AMOR B.MOH. B.ALI EL BAYA	179-238-234	0,8159	-	0,8159	1	1	-	C.2.	"idem"
43	FATMA Bt MOH. B.ALI EL BAYA	179-238-228-234	0,4079	-	0,4079	-	-	-	C.1.	56 oliviers "idem" donne en location à SALAH
44	HLIMA Bt MOH. B.ALI EL BAYA	179-238-228-234	0,4079	-	0,4079	-	-	-	C.1.	Sur les lieux donne en location à SALAH ESSATLA
45	SALAH B.ACHOUR B.SASSI EL BAYA	179-238-228-234	0,5711	-	0,5711	1	1	1	C.I.	OUI - 8 ha dans l'indivision des frères co-héritiers ci-dessus 28 oliv.
46	ABDALLAH B.ACHOUR B.SASSI EL BAYA	179-238-228-234	-	-	-	1	1	1 ?	C.I.	"idem"
47	ZOHRA Bt ACHOUR SASSI	179-238-228-234	0,5236	-	0,5236	-	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba donne en location à AHMED B. SALAH R.T. 422000/an chauffeur poids lourds
48	IM'NA. B. MAHMOUD EL MAZZOUZI (veuve ACHOUR B.SASSI EL BAYA)	179-238-228-234	0,2039	-	0,2039	-	-	-	C.I.	TUNIS ouv chez peintre R.T. 1000. "idem"
49	ABDALLAZIZ B.MOH. B.AMOR B.N'SAR EL GABTNI	199-198-239	0,6956	-	0,6956	1	1	-	C.I.	TUNIS donne en location à AHMED "idem" n° 46
50	IMHEDIJA Bt MOH. B.AMOR B. N'ASR EL GABTNI (époux HANIDA B.HASSEN EL BAYA)	199-198-239	0,3478	-	0,3478	-	-	-	C.I.	"idem"
51	ZOHRA Bt MOH. B.AMOR B.N'ASR EL GABTNI	199-198-239	0,3478	-	0,3478	-	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba donne en location à AMOR - 12 oliviers - 4ha à l'indivision entre tous les héritiers.
52	IMONZIA Bt MOH. B. AMOR " " (époux MOH. B.HANIDA TRIDI)	199-198-239	0,3478	-	0,3478	-	-	-	C.I.	"idem" 6 oliviers
53	IRZELH B.MOH. " " (époux MOHAMED B.ALI DEROUICHE)	199-198-239	0,3478	-	0,3478	-	-	-	C.I.	BIZERTE "idem"
54	IMAHJOUBA B.MOH. " " (époux ALI B.ROMDHANE B.SALAH)	199-198-239 199-198-239-163	0,4558	-	0,4558	-	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba 6 oliv. Ouvrier -idem- du 51
55	IOTHMAB B.ACHOUR B.CHEIKH BOUDAKER	222-193-158-206 259	1,0603	9,0000	10,0603	1	1	-	C.I.	-idem-
56	IMLIMA Bt ACHOUR B.CHEIKH " " (époux ALI B.BRAHIM B.CHEIKH SASSI)	222-193-158-206-259	1,0603	2,7500	3,8103	1	-	-	C.A.	Ouvrier -idem-
									C.I.	Donne en location à AHMED "idem"

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Explois non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
57	ISALAH Bt ACHOUR B.CHEIKH BOUBAKER EL GABTNI (époux ACHOUR B.TAIEB EL GABTNI)	1222-193-158-206-259	1,0603	2,7500	3,8103	-	-	-	C.I.	IGUENGLA Donne en location à AHMED B.HASSEN EL BAYAT
58	ACHOUR B.TAIEB B.CHEIKH BOUBAKER "	222-193-158-206-259	1,6964	-	1,6964	1	1	-	C.A.	-idem- 17 oliviers
59	ABDELLAZIZ " " "	222-193-158-206-259	1,6964	-	1,6964	1	1	-	C.A.	Menzel Bourguiba 'idem' 17 oliviers
60	CHADLIA " " "	222-193-158-206-259	1,0602	-	1,0602	-	-	-	C.I.	IGUENGLA 'idem' 9 oliviers
61	BOUBAKER B.BRAHIM B.SASSI B.HADJ "	1222-193-158-206-259	1,0602	1,0000	2,0602	1	1	-	C.A. ?	IGUENGLA ouv. à l'arsenal 1160 D.
62	IREBEN Bt BRAHIM B.SASSI " "	1222-193-158-206-259	0,5302	-	0,5302	-	-	-	C.I.	TINDJA donne en location à AHMED.
63	INERICH Bt BRAHIM B.SASSI " "	1222-193-158-206-259	0,5302	-	0,5302	-	-	-	C.I.	Pressage de Menzel Bourguiba donne en location à AHMED.
64	IAHOR B.MOH. B.BRAIECH EL M'HEDI	néant	-	-	-	1	-	-	C.I.	BIZERTE directe 4 oliviers
65	ALI B.MOH. B.BRAIECH EL M'HEDDI	néant	-	-	-	1	1	-	C.A.	TINDJA
66	ABDELKRIM " " "	"	-	-	-	-	-	-	-	'idem'
67	INCHENED ALI " " "	"	-	-	-	1	1	-	C.A.	'idem'
68	INLIMA " " "	"	-	-	-	-	-	-	C.I.	'idem'
69	époux ABDELSELEM B.TAIEB TRABELSI) ALI B.BELGACEM B.ALI EL GABTNI	191-241-160-159-205-260	-	-	-	1	-	-	C.I.	Sur les lieux directe donne à ALI B.YOUSSEF 25 oliviers 4 figuiers 4ha à l'indivision entre tous les co-héritiers ci-dessous.
70	AHMED B.BELGACEM B.ALI EL GABTNI	191-241-160-159-205-260	1,4297	-	1,4297	1	1	-	C.A.	Menzel Bourguiba donne en location à ALI B.YOUSSEF
71	MOH. B.BOUBAKER B.BELGACEM B.ALI "	191-241-160-159-205-260	0,5448	-	0,5448	1	1	-	C.A.	'idem'
72	ISASSIA Bt " " " "	191-241-160-159-205-260	0,2722	-	0,2722	-	-	-	C.I.	directe par son époux
73	époux AHMED B.YOUSSEF EL KERFANI	191-241-160-159-205-260	-	-	-	1	1	-	Ouvrier	
74	ISALAH B.ZITOUN Enfants : BELGACEM ALI	191-241-160-159-205-260	0,0731	-	0,0731	1	-	-	C.I.	M.B. donne en location à ALI B.BELGACEM EL GABTNI
75	ALI B.SALAH B. ZITOUN	191-241-160-159-205-260	0,1118	-	0,1118	1	1	-	C.A.	'idem' 4ha à l'indivision entre tous les co-hérit.
76	BELGACEM B.SALAH "	191-241-160-159-205-260	0,1118	-	0,1118	1	1	-	C.A.	'idem'
77	HABIBA B.SALAH "	191-241-160-159-205-260	0,0558	-	0,0558	1	1	-	C.I.	"
78	ISASSIA " " "	191-241-160-159-205-260	0,0558	-	0,0558	-	-	-	C.I.	TUNIS 'idem'
79	AHMED B.YOUSSEF B.SALAH B.M'HAMED EL KERFANI	1216-191-241-160-159-205-260	0,5286	-	0,5286	1	1	-	C.A.	Sur les lieux D. 3ha à l'indiv. entre co-hérit. ci-dessous.

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieur (ha)	Extérieur (ha)	Totale (ha)					
79	MOH. B. YOUSSEF B. SALAH B. M. HAMED KERFANI	216-181-241-160-159-205-260	0,5286	-	0,5286	1	1	-	C....	sur les lieux D. 3ha à l'indiv. entre co-hérit. ci-dessous. Ouv. Chant. Ass.
80	ALI " " " "	216-181-241-160-159-205-260	0,5286	-	0,5286	1	1	-	C.A.	'idem'
81	ISALAH " " " "	216-181-241-160-159-205-260	0,5286	-	0,5286	-	-	-	C.I.	sur les lieux directs.
82	HABROUKA " " " "	216-191-241-205-159-160-260	0,2643	-	0,2643	-	-	-	C.I.	mineur.
83	EBEN Bt " " " "	216-191-241-205-159-160-260	0,2643	-	0,2643	-	-	-	C.I.	M.B. Directe 3ha à l'indiv. entre co-héritiers n° 78 au 86 - 10 oliviers
84	MEJIL Bt YOUSSEF B. SALAH " "	216-191-205-159-160-260-241	0,2643	-	0,2643	1	1	-	Ouvrier	Sur les lieux D. 'idem'
85	IFATMA " " " "	216-191-241-205-159-160-260	0,2643	-	0,2643	-	-	-	C.I.	'idem'
86	REBEH Bt ALI B. SALEM EL GHARIBI (Vve YOUSSEF B. SALAH EL KHERFANI)	216-191-241-160-159-205-260	0,4530	-	0,4530	-	-	-	C.I.	'idem'
87	HELM Bt MOH. B. ACHOUR B. ALI EL OUGGEL	216-191-241-160-159-205-260	0,7703	-	0,7703	-	-	-	C.I.	Sur les lieux D. 'idem' 17 oliviers
88	ISMAIL B. FREDJ EL KHLARI	168-177-209-236	3,0400	3,0000	6,0400	1	-	-	C.I.	Sur les lieux D. se reporter au n° 7 20 oliv.
89	CHAMED " " " "	168-177-209-236	0,5067	-	0,5067	1	1	-	C.I.	Sur les lieux B. 20/7/2 100 oliviers
90	HATTAB B. HADJ AMMAR EL KHLARI	168-177-209-236	1,0133	-	1,0133	1	-	-	C.A.	M.B. donne en métayage à 5ha pris en locat. 10/0/0
91	AMOR " " " "	168-177-209-236	1,0133	-	1,0133	1	-	-	C.I.	DJEBEL KCHATT 20ha pris en location 20/4/1
92	ABDILLAH B. BELGACEM B. HADJ AMMAR KHLARI	168-177-209-236	0,1689	-	0,1689	1	1	-	C.I.	M.B. donne en location
93	JILANI B. " " " "	168-177-209-236	0,1689	-	0,1689	1	1	-	C.A.	'idem'
94	JELLOUL B. MOH. " " " "	168-177-209-239	0,0281	-	0,0281	-	1	-	C....	ZAGHOULAN 'idem'
95	ELBIE B. MOH. " " " "	168-177-209-239	0,0281	-	0,0281	-	1	-	C.I.	FRANCE donne en locat. SHAIL B. FREDJ EL KHLARI
96	ZAHAR B. MOHAMED " " " "	168-177-209-239	0,0281	-	0,0281	-	1	-	C.A. céd.	Menzel Bourguiba 'idem'
97	CHERIF B. MOH. " " " "	168-177-209-239	0,0281	-	0,0281	-	1	-	C.A. céd.	'idem'
98	Vve KHEDIJA " " " "	168-177-209-239	0,0141	-	0,0141	-	-	mineur	C.I.	M.B. donne en locat. à SHAIL B. FREDJ EL KHLARI
99	SALAH Bt " " " "	168-177-209-239	0,0141	-	0,0141	-	-	-	C.I.	" "
100	CHERIFA Bt " " " "	168-177-209-239	0,0141	-	0,0141	-	-	-	C.I.	" "
101	ZOHRA Bt " " " "	168-177-209-239	0,0141	-	0,0141	-	-	mineur	C.I.	" "
102	SALAH B. MOH. B. SALAH SATLAOUI	157-202-189-241-258	3,3224	-	3,3224	1	-	-	C.I.	sur les lieux D. 90 oliv. adulte retraité de l'arsenal de M.B. 150D./an

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieure (ha)	Extérieure (ha)	Totale (ha)					
117	HAMDA B. HASSEN B. MOH. B. M' HAMED ELBAIA Enfants : HASEN BACHEL	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229-188-233-208	1,0760	-	1,0760	1	1	-	C.A. Ouvrier Ouv.cél	M.B. donne en métayage à son frère BELGACEM 'idem' ouv. au S.E. Agriculture R.T. 240 D./an
118	OTEMANE HASSEN " " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229-188-233-208	1,0760	-	1,0760	1	1	-	C.A.	Sur les lieux D. ouv. chant. 30 oliv. adultes 15 de 5ans 26 arbres fruit. de 15ans.
119	LOUPEL " " " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229-188-233-208	1,0760	-	1,0760	1	1	-	C.A.	'idem'
120	MOHAMED " " " "	169-170-219-231- 171-172-137-188- 233-208-196-229	1,0760	-	1,0760	1	1	-	C.A.	Sur les lieux D. 'idem'
121	IGMRA Et " " " "	169-170-219-231- 171-172-137-188- 233-208-196-229	0,4480	-	0,4480	-	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba Directe voir son épouse au n° 132
122	CHADLIA Et BRAHIM B. MOH. EL BAILA Et ses enfants. HACHEMI B. TAHAR B. HASSEN B. MOH. EL BAILA HADDIA Et " " " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229-188-233-208	0,9360	-	0,9360	-	-	-	C.I.	Sur les lieux Directe.
123	MOH. B. SALAH B. MOH. B. M' HAMED " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229-188-233-208	0,4354	-	0,4354	1	1	-	C.I.	Sur les lieux donne en locat. à MOH. DRIDI (étranger) voir sa part issue de l'héritage de sa mère au n° 39
124	ALI B. SALAH " " " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229-179-238-228- 234	0,4354	-	0,4354	1	1	-	C.A.	Sur les lieux donne en locat. à MOH. DRIDI Ouv. chant. assistance.
125	HEDI B. SALAH B. M' MOUD " " "	179-238-228-234	0,1554	-	0,1554	1	1	-	C.A.	Sur les lieux donne en location à MOH. DRIDI
126	FATEL Et " " " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 233-179-238-228- 234	0,2177	-	0,2177	-	-	-	C.I.	M.B. donne en locat. à MOHAMED DRIDI (étranger)
127	BOUHA Et " " " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229-179-238-228- 234	0,2172	-	0,2172	-	-	-	C.I.	DJEDEIDA donne en locat. à MOH. DRIDI voir sa part issue de l'héritage de sa mère au n° 39
128	BEYL Et SALAH " " " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229-179-238-228- 234	0,2177	-	0,2177	-	-	-	C.I.	Sur les lieux donne en location à MOH. DRIDI Etranger.
129	MOHAMED B. AMMAR B. MOH. " " Enfants : HEDI JILANI	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229	0,3600	-	0,3600	1 1 1	- 1 1	- - -	C.I. Ouv. "	M.B. exploité Direct. par ses enfants qui résident sur les lieux Retraité de l'arsenal de M.B. 100 D.

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieur (ha)	Extérieur (ha)	Totale (ha)					
130	ALI B. AMMAR B. MOH. B. M'HAMED EL B.AIA Enfants : MOH. MED	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229	0	-	0,3600	1 1	1 1	- -	C.A. Ouvrier	sur les lieux directe Ouv.chant.Assistance.
131	HALIMA Bt AMMAR B. MOH. "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229	0,1800	-	0,1800	-	-	-	C.I.	sur les lieux exploités par son époux n° 115
132	ABDALLAH B. " " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229	2,7250	-	2,7250	1	1	-	C.A.	M.B. exploitation directe Ouv.Chant.Assistance. 49 oliviers adultes 4/3/0
133	MOH. B. BRAHIM " " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229	0,5040	-	0,5040	1	1	-	C.A.	Sur les lieux Ouv.Chant. Assistance 4/0/1 23 oliv. adultes et 15 de 5 ans.
134	CHADLIA Bt " " "	169-170-219-196- 231-171-172-197- 229	0,2520	-	0,2520	-	-	-	C.I.	sur les lieux exploitation directe. Voir son époux au n° 116
135	HEDI B. SALAH B. MOH. " "	169-170-219-196- 231-171-172-197	0,2520	-	0,2520	1	1	-	C.A.	Sur les lieux D. voir part de l'héritage de sa mère n° 39 12 oliviers adultes
136	ALI B. CHEIKH SASSI B. HADJ SLAMA EL GASTHI Enfants : LARBI BOCHIR YOUSSEF	218-224-190-207- 175-176	1,2526	1,0000	2,2526	1 1 1	1 1 1	1 - -	C.I. Ouvrier "	TINDJA -Retraité 240D./an
137	AMOR B. CHEIKH SASSI " " " Enfants : MARFOUDH MOHAMED	218-224-190-207- 175-176	1,2526	-	1,2526	1 - -	1 - -	1 - -	C.I. Ouv.cél "	TINDJA retraité 360 D.
138	HATTAB B " " " Enfants : ALI MOHAMED	218-224-190-207- 175-176	1,2526	-	1,2526	1 1 -	1 1 -	- - -	C.A. Ouvrier "	'idem' retraité 358 ^D ,550
139	SADOK B. CHEIKH SASSI " " " Enfants : HADIB SASSI ABDELAZIZ YOUSSEF MUSTA.PHA ABDALLAH	218-224-190-207- 175-176	1,2526	-	1,2526	1 1 1 1 1 -	1 1 1 1 1 -	- - - - - -	C.I. Ouvrier " Ouv.cél " "	TINDJA retraité de l'ar- senal de M.B. 340D./an
140	MANOUBIA Bt CHEIKH SASSI " " Vve de SLAMA B. ALI B. CHEIKH	218-224-190-207- 175-176	0,6268	-	0,6268	-	-	-	C.I.	TINDJA chez son frère AMOR donne en métayage YOUSSEF
141	MOHAMED B. MOH. B. ALI EL BAIRI	218-224-190-207- 175-176	0,6268	-	0,6268	1	1	-	C.A.	TINDJA donne en métayage à YOUSSEF Ouv.chant.Ass
142	HASSEN B. M'HAMED B. MOH B. HADJ Enfant : RACHID	218-224-190-207- 175-176	0,6268	1,0000	1,6268	1	1	-	C.A. Ouv.cél	donne en métayage à ISMAIL B. FREDJ
143	ACHOUR B. M'HAMED B. MOH. " Enfants : HEDI TAHAR	218-224-190-207- 175-176	0,3134	0,2500	0,5634	1	-	-	C.I.	TINDJA 'idem' retraité de l'arsenal M.B. 400D./an
144	JELLOUL B. MOH. B. CHEIKH B. SASSI B. HADJ SLAMA	218-224-190-207- 175-176	0,3578	-	0,3578	1	1	1	C.I.	GUENGLA (Plage) navigateur sur bateau commerce R.T. 700 D./an.

N° d'ordre	Noms et prénoms	N° des parcelles	Surfaces			Foyers	Personnes actives	Emploi non agricole	Nombre de parts et qualité	Observations
			Intérieur (ha)	Extérieur (ha)	Totale (ha)					
145	ALI B.MOH. B.CHEIKH B.SASSI B.HADJ ISLAMA	218-224-190-207-1175-176	0,3578	1,0000	1,3578	1	1	1	C.I.	IGUENGLA(plage) Imprimeur à l'Armée Tunisienne.
146	REBEH " " " "	218-224-190-207-1175-176	0,1789	-	0,1789	-	-	-	C.I.	Ses fils MUSTAPHA est mécanicien Pêcherie Bizerte MOKHTAR mécanicien SNCFT TINDJA donne en métayage à YOUSSEF B.HADJ
147	IFATMA Bt " " " "	218-224-207-190-1175-176	0,1789	-	0,1789	-	-	-	C.I.	TINDJA donne en métayage au même métayer ci-dessus
148	HABIB Bt " " " "	218-224-207-190-1175-176	0,1789	-	0,1789	-	-	-	C.I.	'idem'
149	ALI B.BRAHIM B.CHEIKH SASSI B.HADJ " " Enfants : MOHAMED MEHREZ TALIB HASSEN	218-224-207-190-1175-176	0,3130	-	0,3130	1	1	1	C.I.	soudeur à l'arsenal M.B.
150	BOUBAKER B.BRAHIM " " " SLAMA	218-224-207-190-1175-176	0,3130	1,0000	1,3130	1	1	1	C.I.	IGUENGLA(plage) retraité Ouvrier de l'arsenal 280D/an donne en métayage à YOUSSEF
151	MARIEM Bt " " " " "	218-224-207-190-1175-176	0,1565	-	0,1565	-	-	-	C.I.	'idem' Ajusteur à l'arsenal R.T. 400 D.
152	REBEH Bt " " " " "	218-224-207-190-1175-176	0,1555	-	0,1555	-	-	-	C.I.	IGUENGLA(plage) donne en métayage à YOUSSEF R.T. l'arsenal 280 D.
153	ISMAIL Bt BRAHIM B.CHEIKH SASSI " "	218-224-207-190-1175-176	0,1555	-	0,1555	-	-	-	C.I.	TINDJA 'idem'
154	MANOUBIA Bt BRAHIM B.CHEIKH SASSI " "	218-224-207-190-1175-176	0,1555	0,7500	0,9055	-	-	-	C.I.	'idem'
155	JALLOUL B.ALI B.HASSEN EL GHARLANI	218-224-190-207-1175-176	0,1555	-	0,1555	-	1	1	C.I.	TUNIS donne en métayage à YOUSSEF
156	BRAHIM " " " "	218-224-190-207-1175-176	0,1555	-	0,1555	1	1	-	C.I.	Sur les lieux 'idem' Ouv.Chant.assistance
157	ISRAÏDA Bt " " " "	218-224-190-207-1175-176	0,0777	-	0,0777	-	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba 'idem'
158	MEHREM Bt " " " "	218-224-190-207-1175-176	0,0777	-	0,0777	-	-	-	C.I.	adresse inconnue depuis 6 ans 'idem'
159	IVVE REBEH Bt " " " "	218-224-190-207-1175-176	0,0777	-	0,0777	-	-	-	C.I.	sur les lieux donne en métayage à YOUSSEF
160	HALIMA Bt " " " "	218-224-190-207-1175-176	0,0777	-	0,0777	-	-	-	C.I.	Menzel Bourguiba 'idem'
161	JILANI B.FREDJ B.MOH. B.FREDJ B.SITOUN	218-224-190-207-1175-176	10,1300	-	10,1300	1	1	-	C.A.	M.B. donné en métayage à ALI B.MOH. et JILANI B. ALI depuis 1 année seulement.
162	BOUBAKER Bt SALAH B.BOUBAKER épouse ABDELAZIZ B.CHEIKH BOUBAKER	?	-	-	-	-	-	-	C.I.	La Briquetterie - Rue JEAN BART

ANNEXE II

ANNEXE CONCERNANT LE CROISEMENT D'ABSORPTION

-

ANNEXE II - ANNEXE CONCERNANT LE
CROISEMENT D'ABSORPTION

A - EVOLUTION COMPAREE DE LA PRODUCTION ET DE LA CONSOMMATION
AU COURS DES 12 PREMIERES ANNEES D'ELEVAGE -

Année	P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
0	140 000	-	140 000
1	P - 153 500 R - 140 000 D - 303 500	195 000	108 500
2	P - 187 000 R - 108 500 D - 295 500	200 362	92 138
3	P - 210 000 R - 95 138 D - 305 138	205 725	99 413
4	P - 233 500 R - 99 413 D - 332 913	211 087	121 826
5	P - 233 500 R - 121 826 D - 355 326	216 450	138 876
6	P - 233 500 R - 138 876 D - 372 376	221 812	150 564
7	P - 233 500 R - 150 564 D - 384 064	227 175	156 889

Année	P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
8	P - 233 500 R - 156 889 D - 390 389	232 537	157 852
9	P - 233 500 R - 157 852 D - 391 352	237 900	153 452
10	P - 233 500 R - 153 452 D - 386 952	243 262	143 690

B - REVENU DE L'ELEVAGE -

Année	Revenu brut (D)	distribuable (D)	Accroissement de la valeur du capital
1ère	1 690	824	866
2ème	3 500	3 216	284
3ème	3 614	3 410	204
4ème	3 877	3 626	251
5ème	4 182	3 893	289
6ème	4 458	4 148	310
7ème	4 757	4 434	323
8ème	5 090	4 942	148
9ème	5 257	5 099	158
10ème	5 497	5 280	217

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 :

$$\frac{5\ 280 \times 90}{100} = 4\ 752\ D.$$

REPUBLIQUE TUNISIENNE

CNDA 30406

SECRÉTARIAT D'ÉTAT
À L'AGRICULTURE

DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE, PÊCHERIE ET ANIMAUX

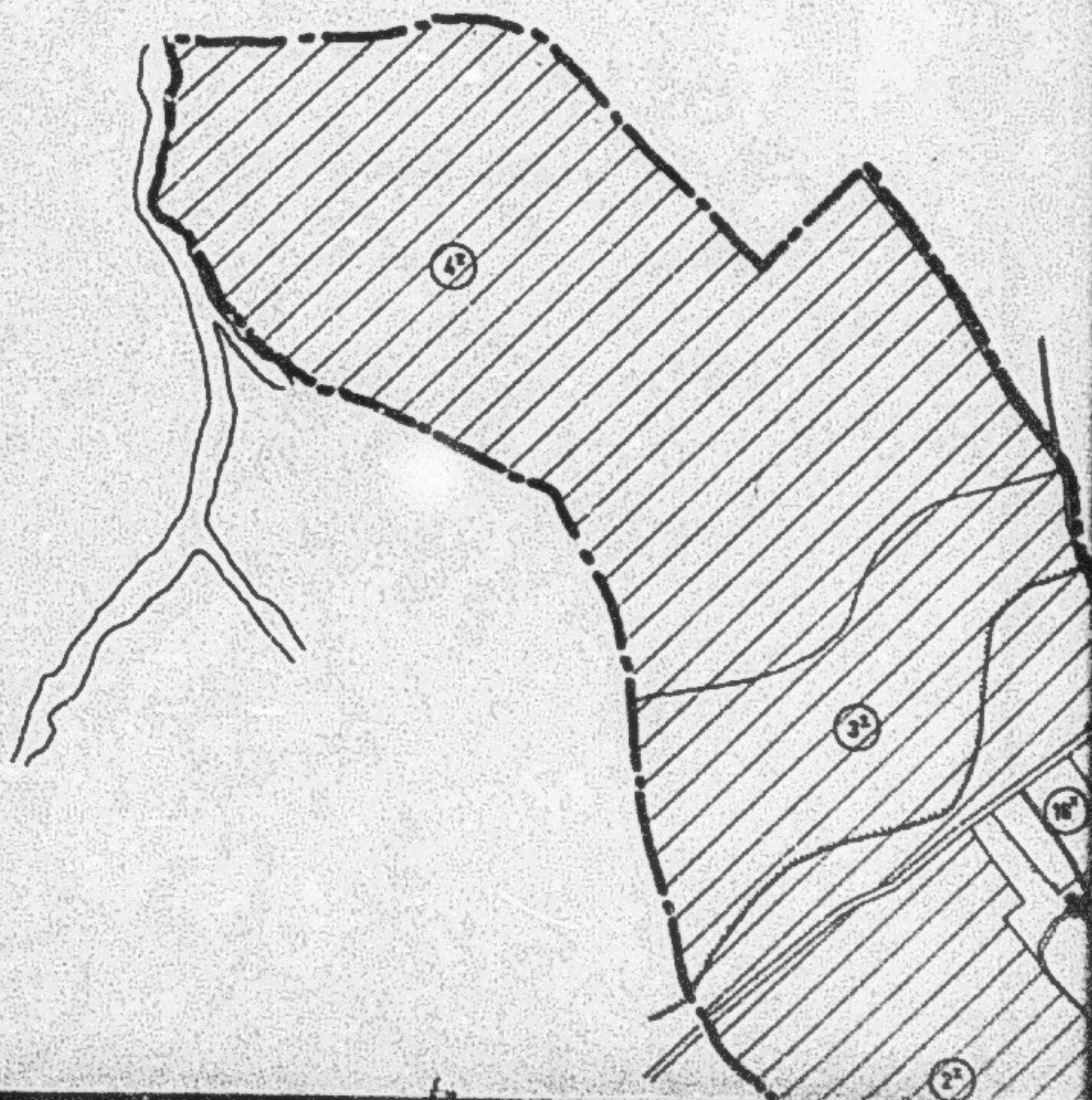
UNITES COOPÉRATIVES D'EXPLOITATION

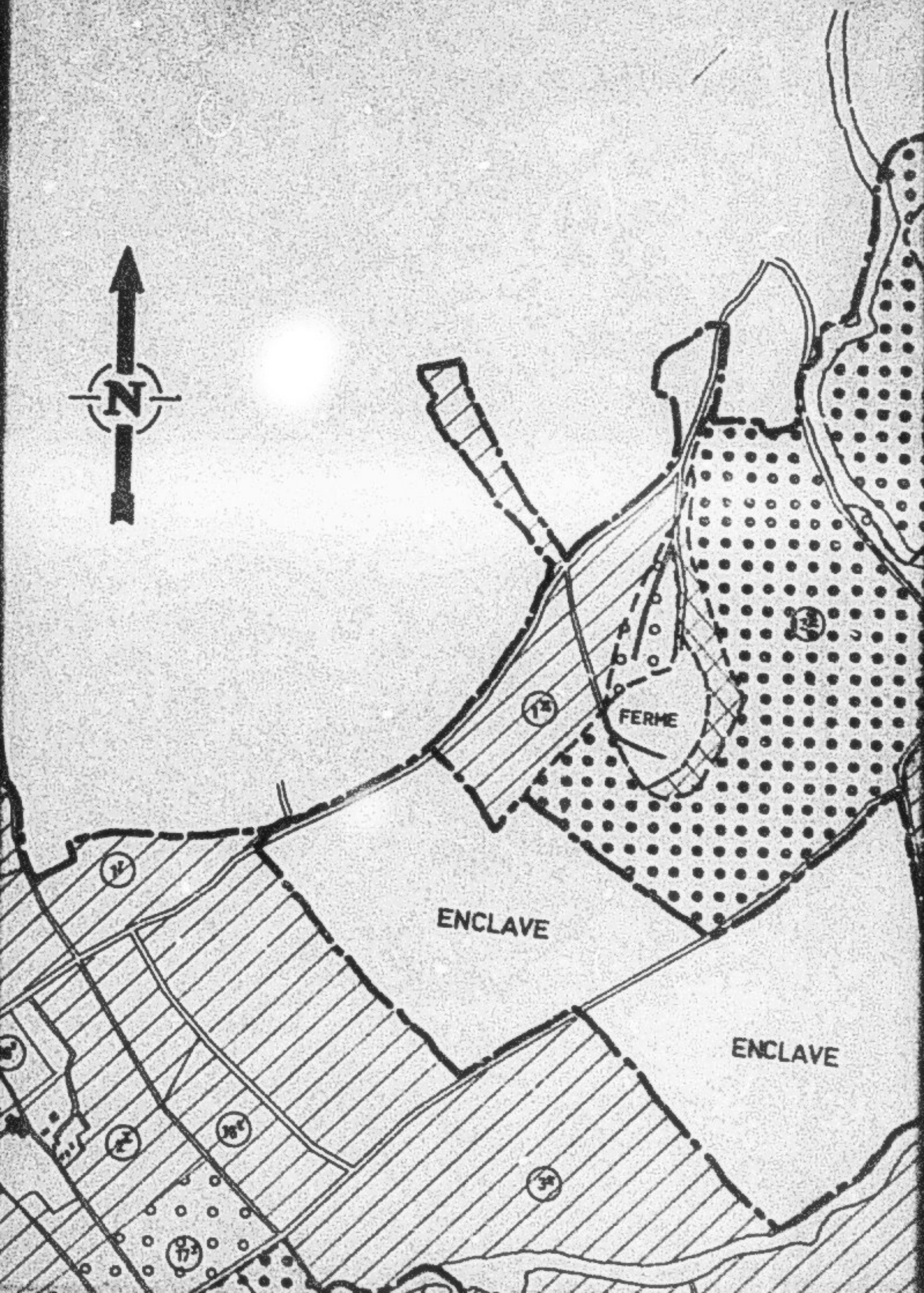
GOVERNORAT DE BIZERTE
DELEGATION DE MENZEL BOURGUIBA
PROJET

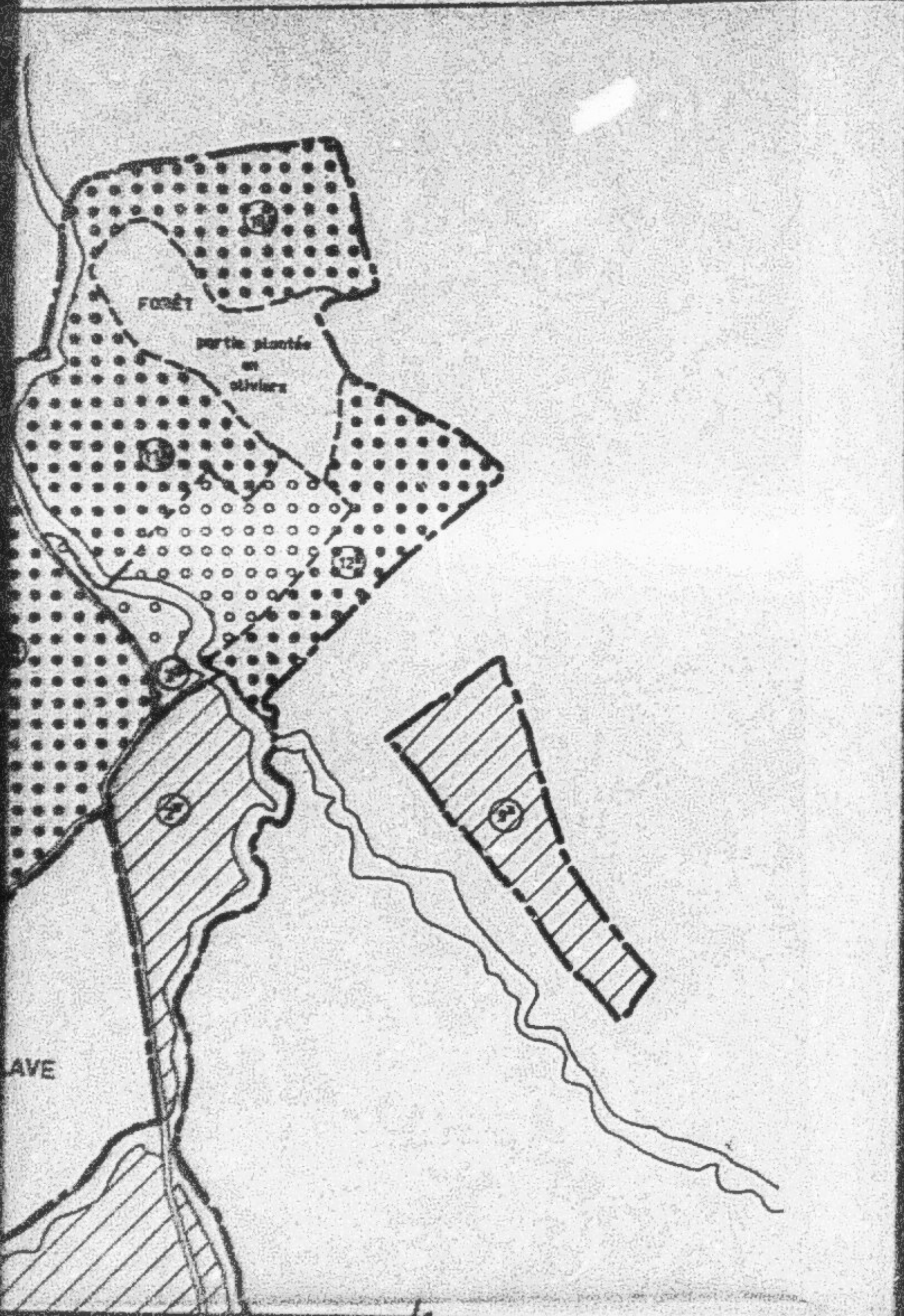
METLINE

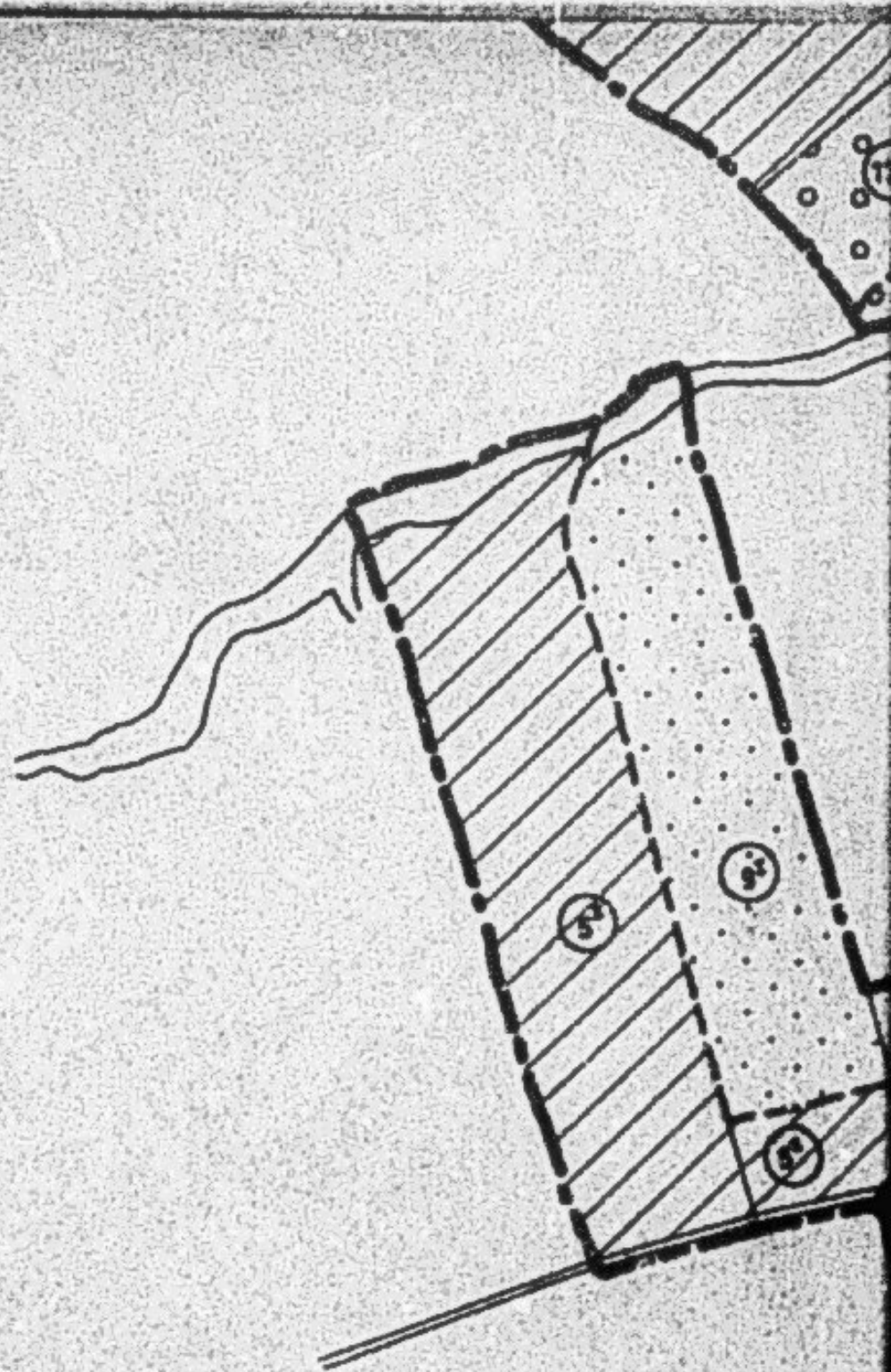
PLAN AGRICOLE

Echelle : 1/10 000









LEGENDE



Cerealiculture



Plantation existante



Plantation



Abricotiers + oliviers

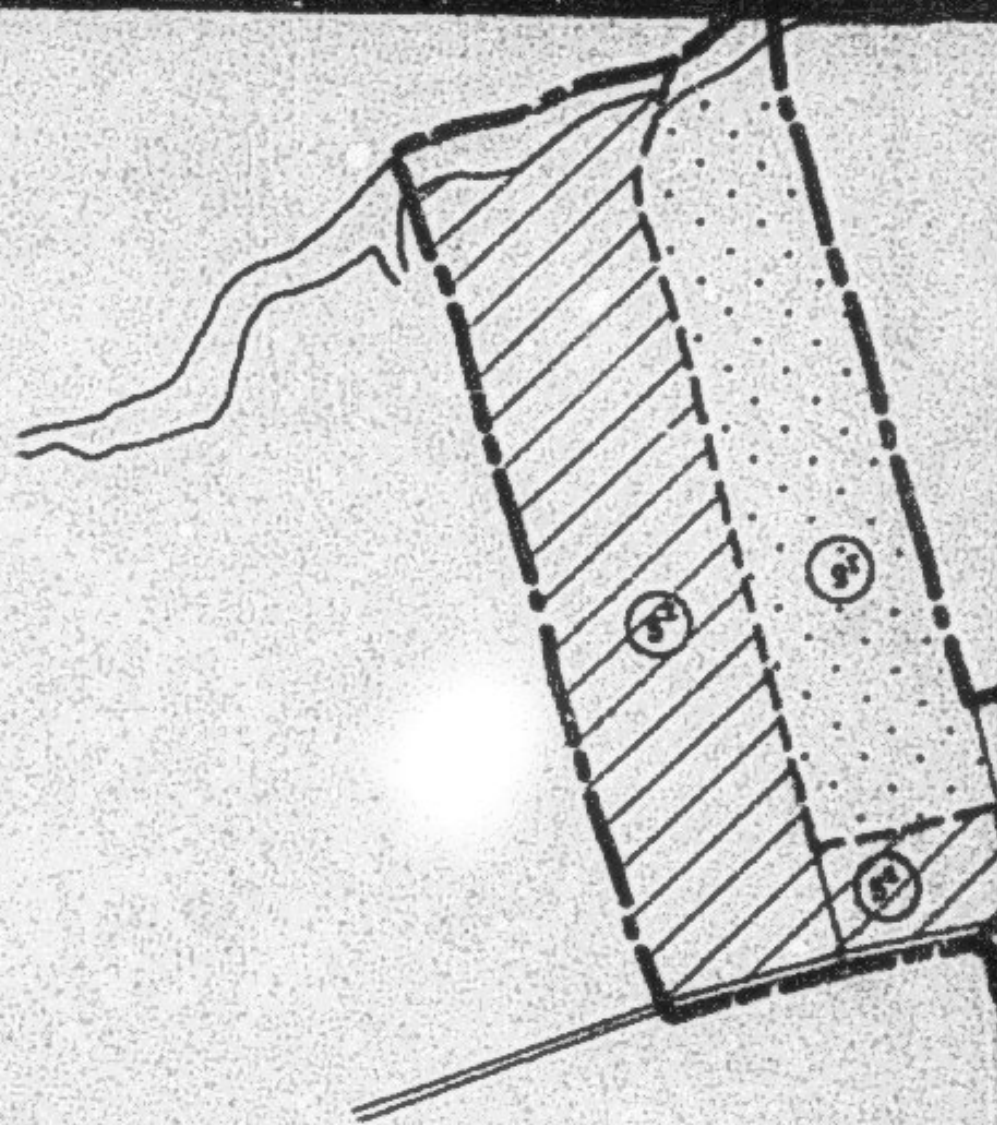


Plantation existante + vigne

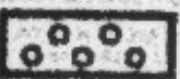
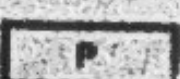


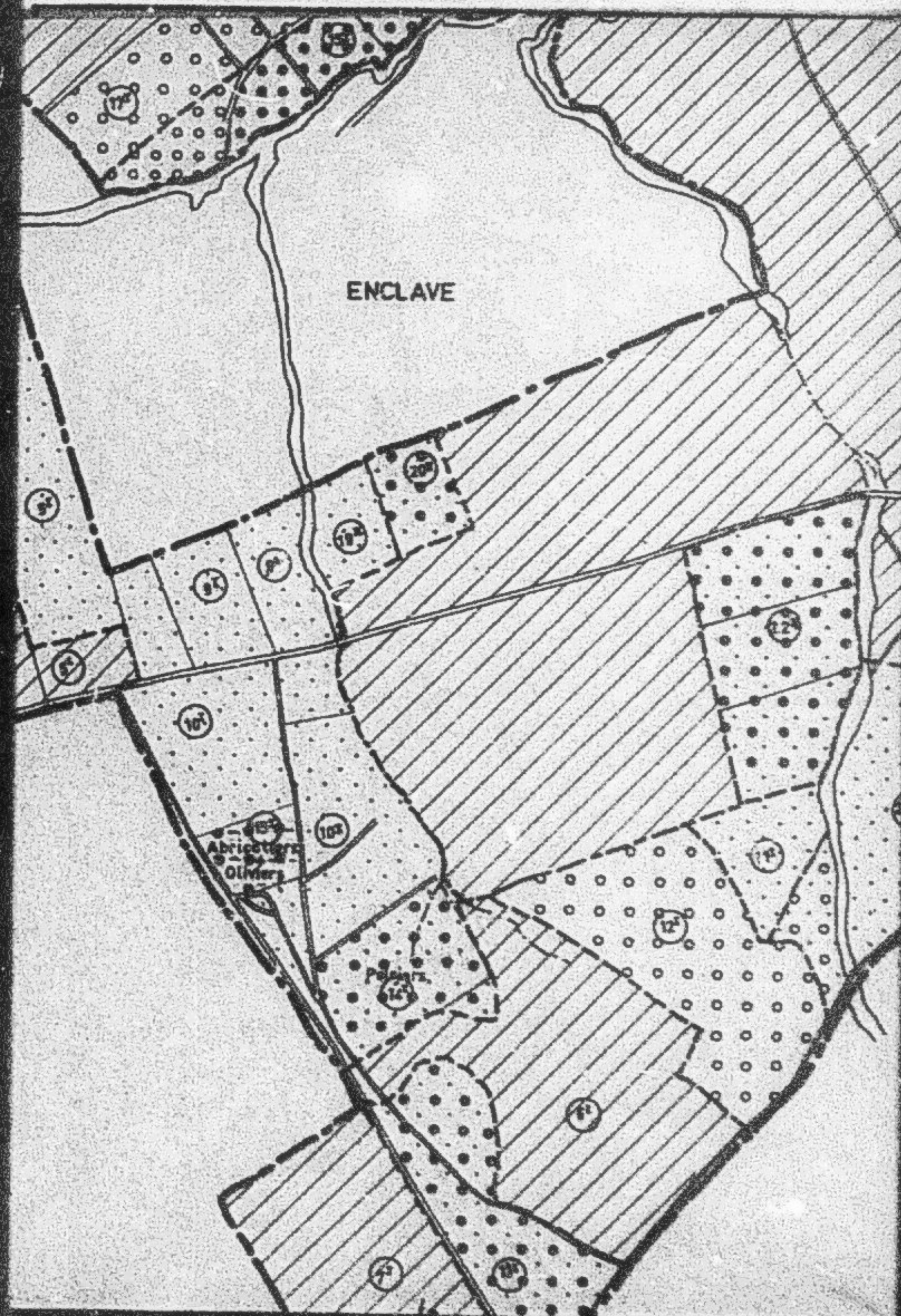
Vigne



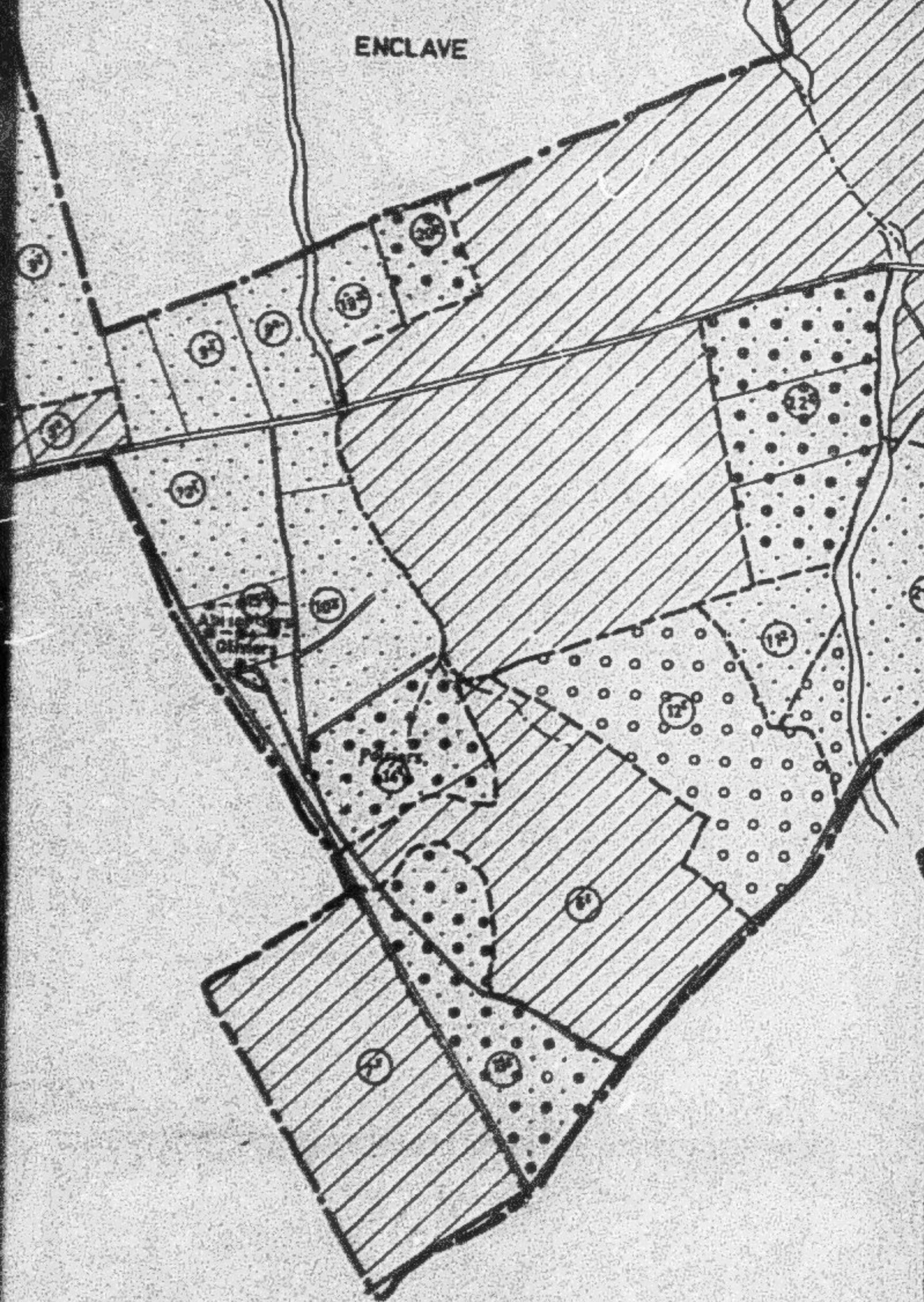


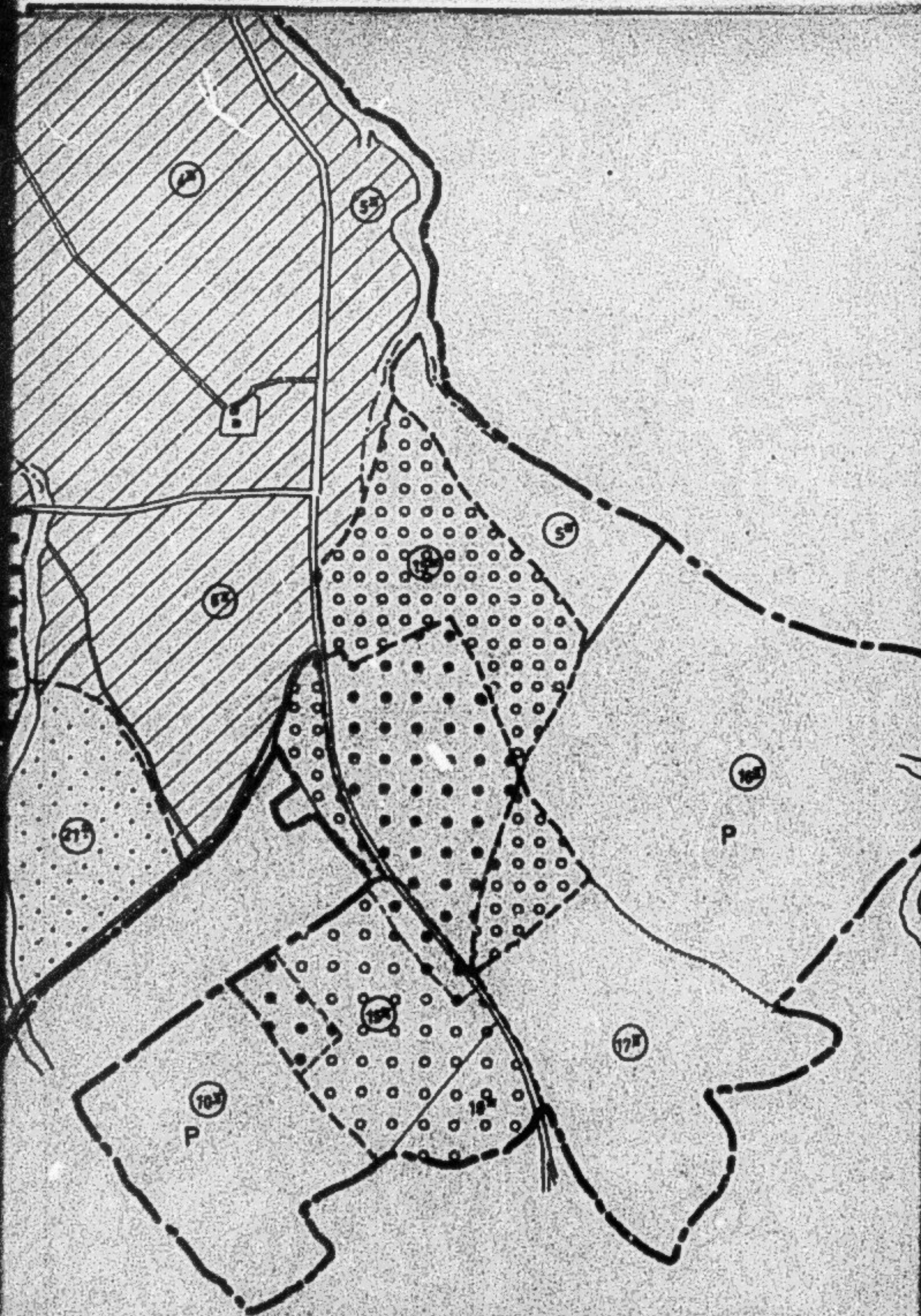
LEGENDE

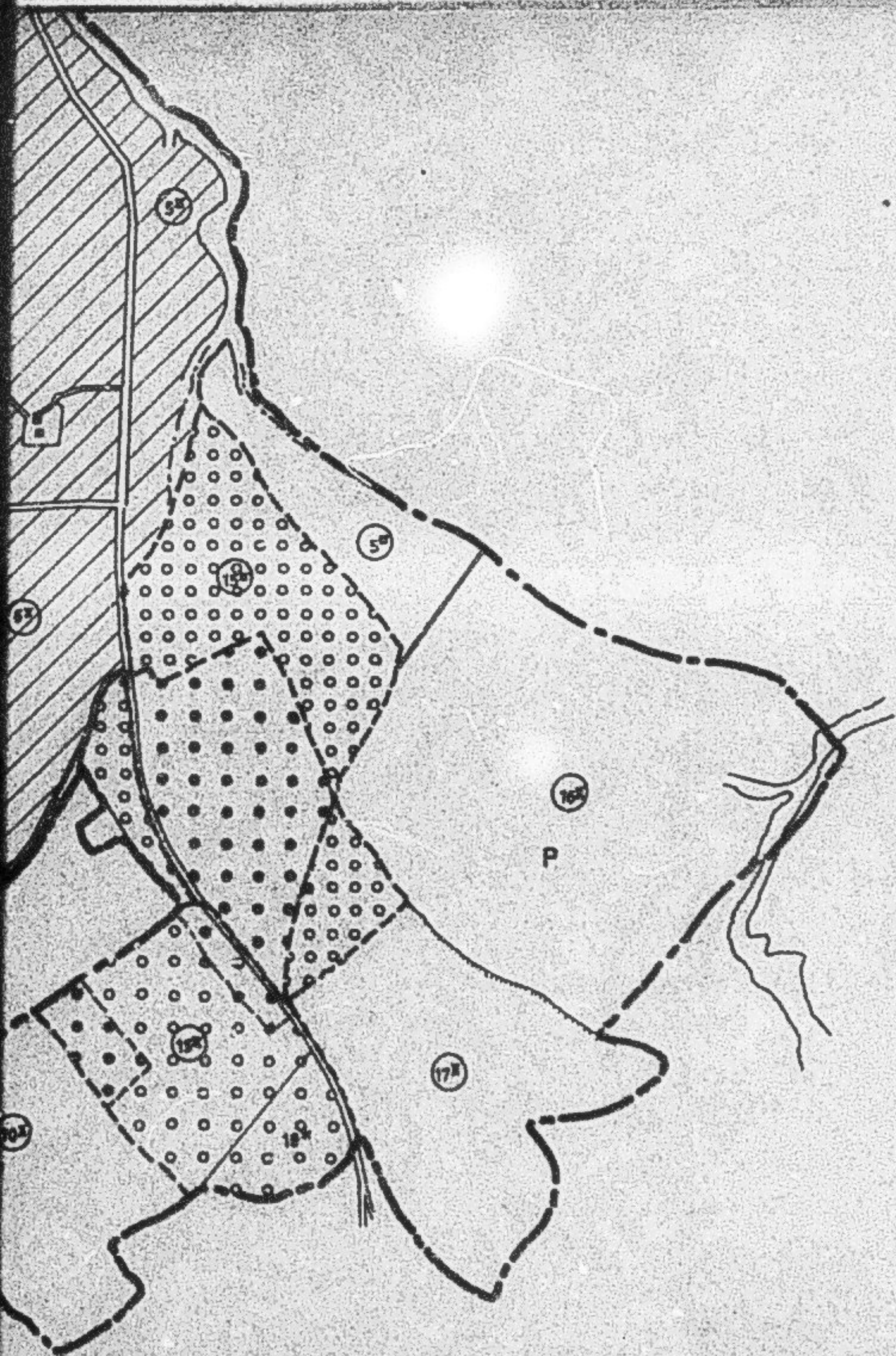
	Cerealiculture
	Plantation existante
	Plantation
	Abricotiers + oliviers
	Plantation existante + vigne
	Vigne
	Parcours
	Mise en defens



ENCLAVE







REPUBLIQUE TUNISIENNE

CNDA 30406

SECRÉTARIAT D'ÉTAT
À L'AGRICULTURE

SOUS-DIRECTION
DES AFFAIRES FONCIÈRES

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

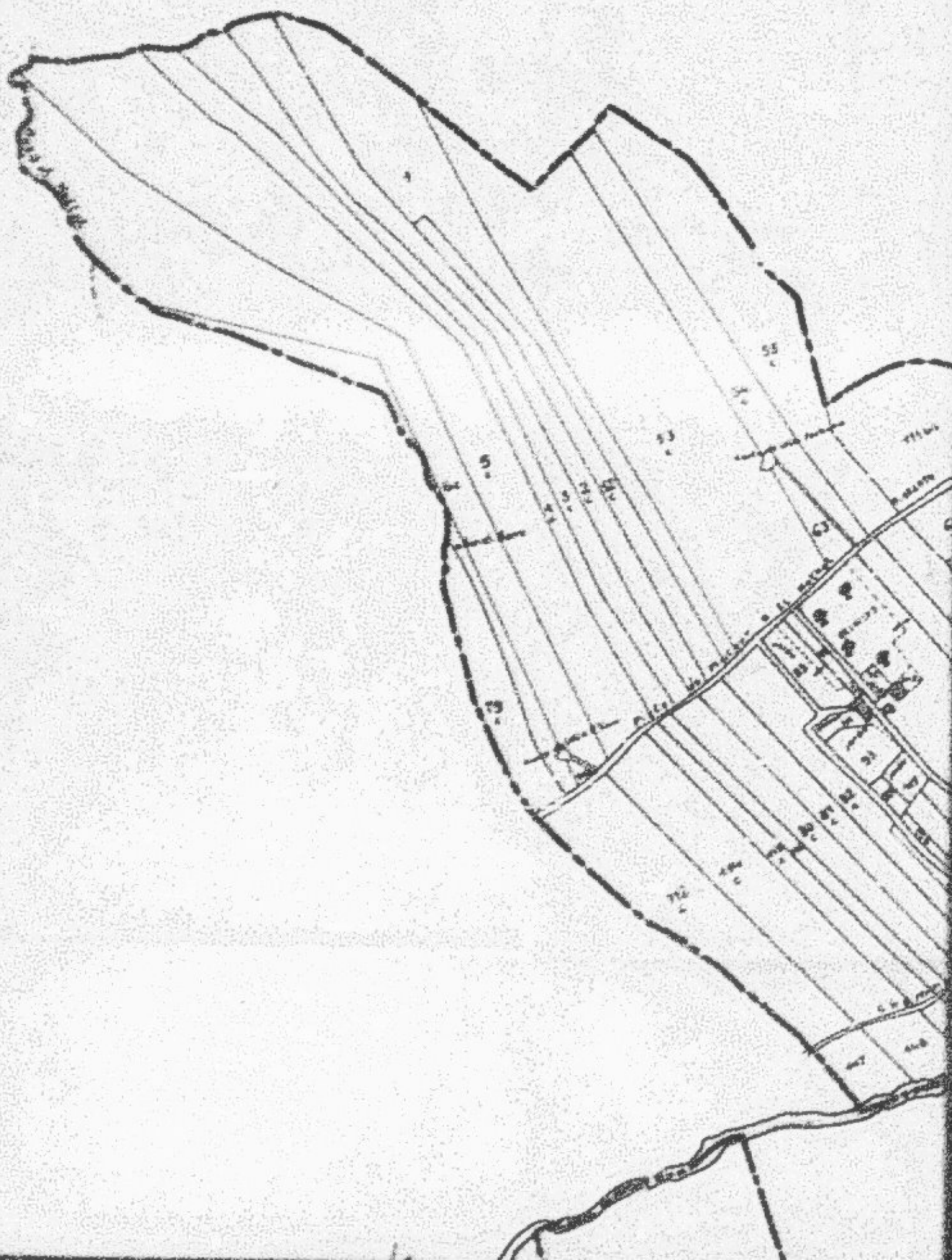
GOUVERNORAT DE BIZERTE
DELEGATION DE MENZEL BOURGUIBA
PROJET

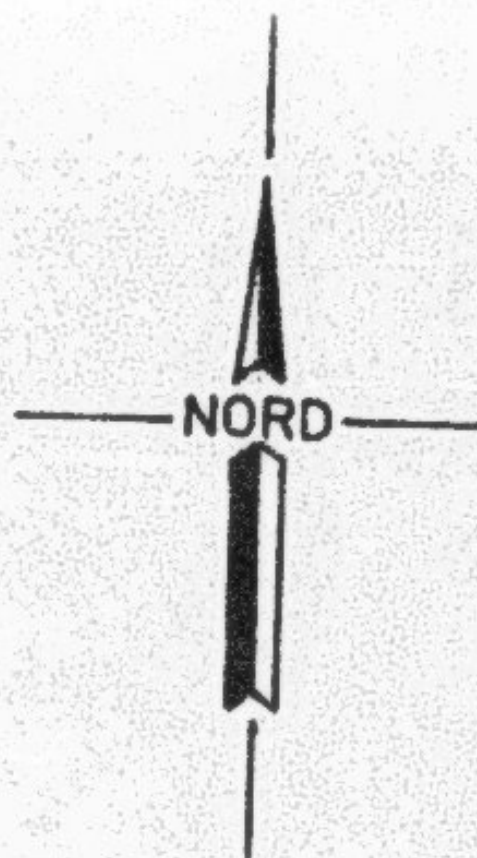
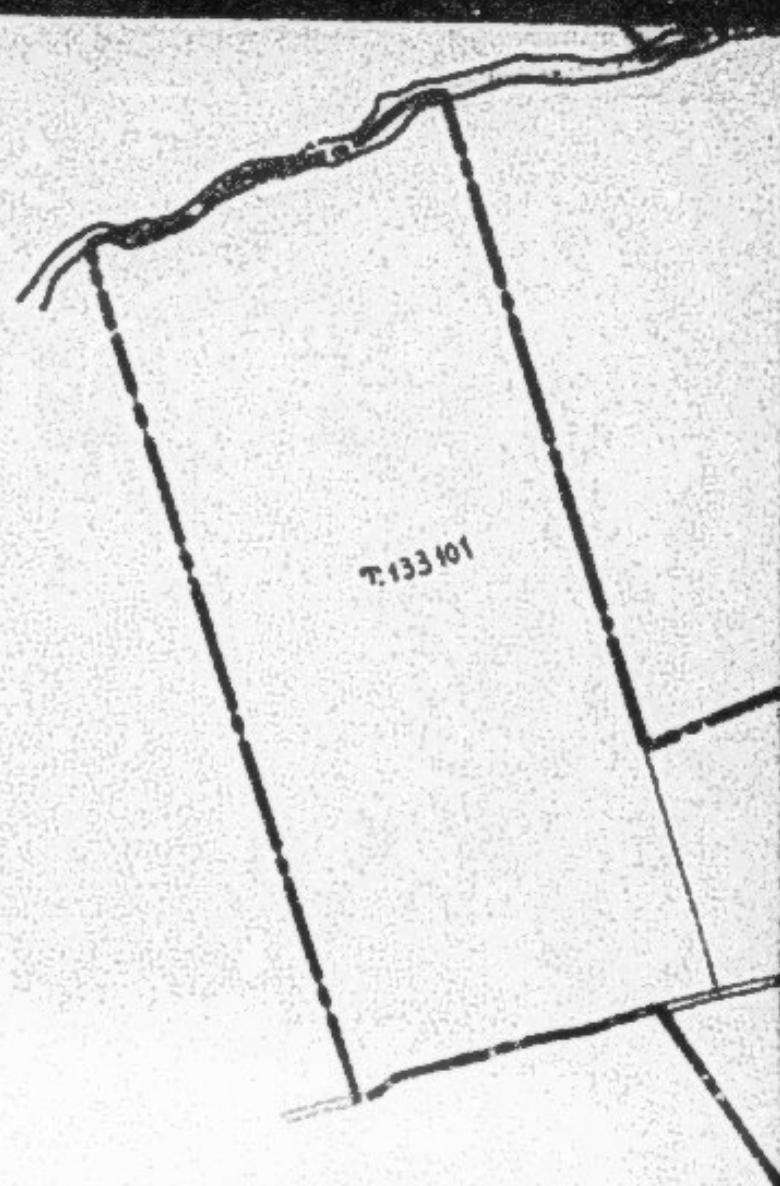
METLINE

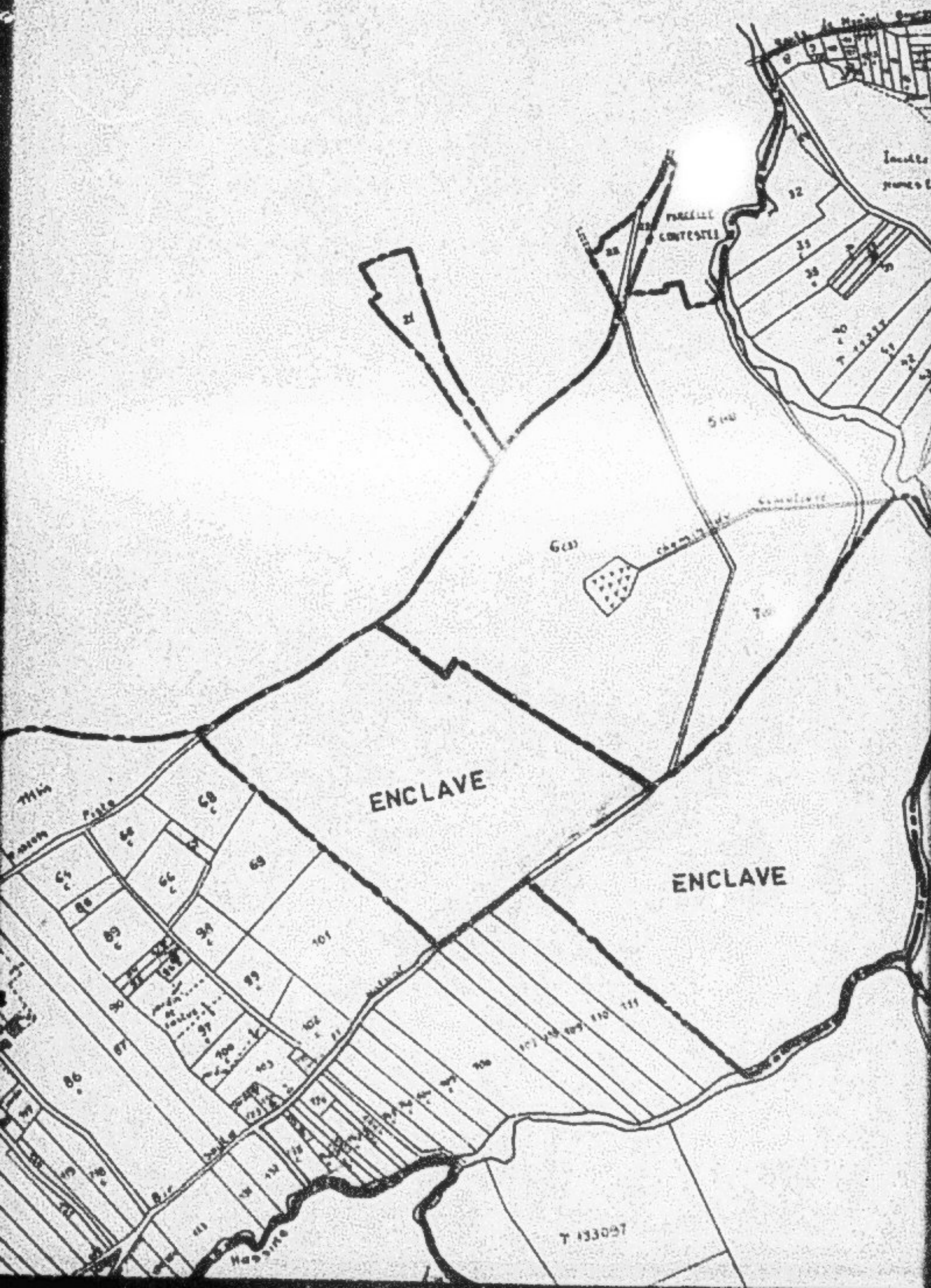
PLAN PARCELLAIRE

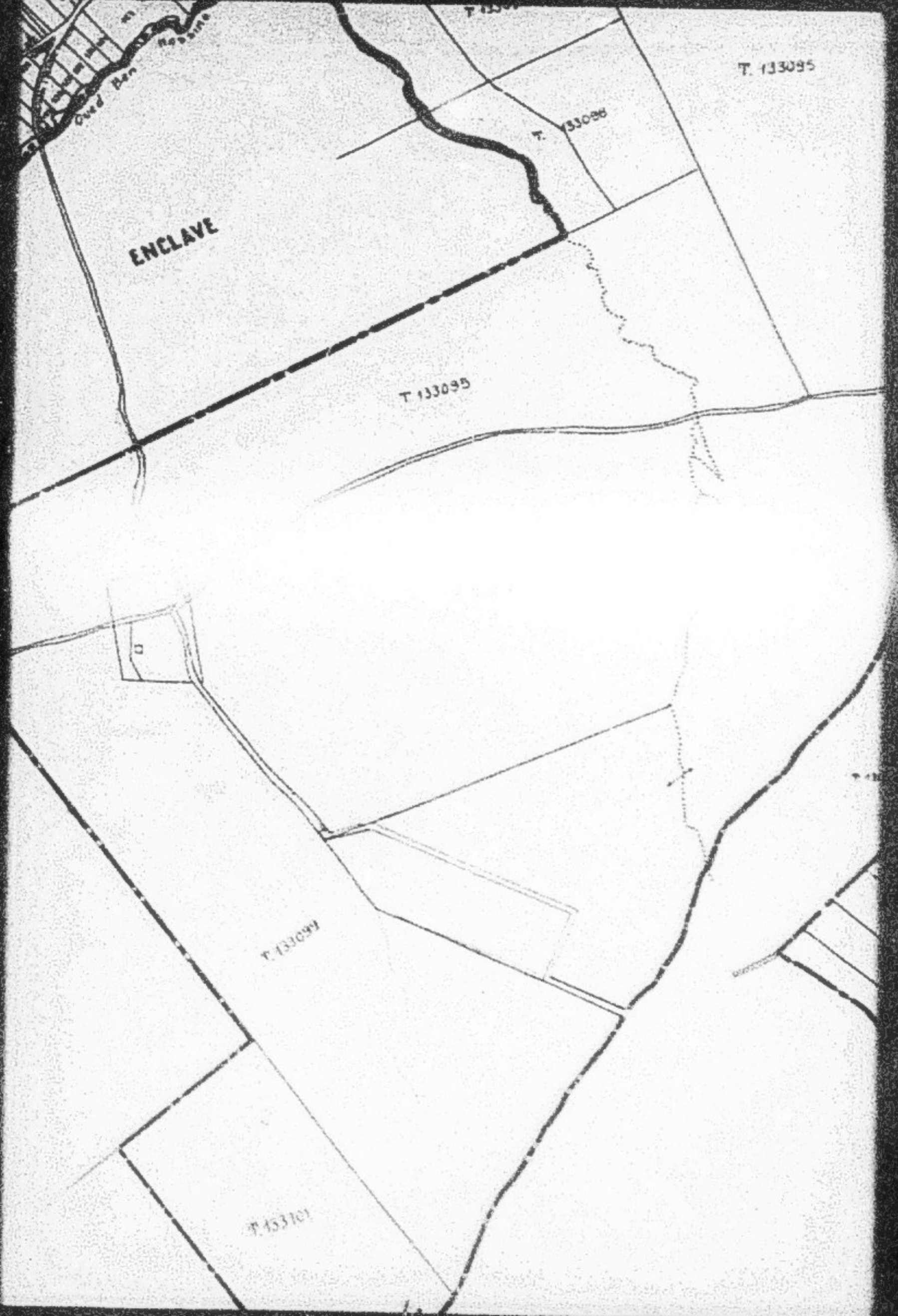
Echelle : 1/10 000

(Extrait des plans fournis par la Sous-Direction des Affaires Foncières)









ENCLAVE

T 133095

T 133095

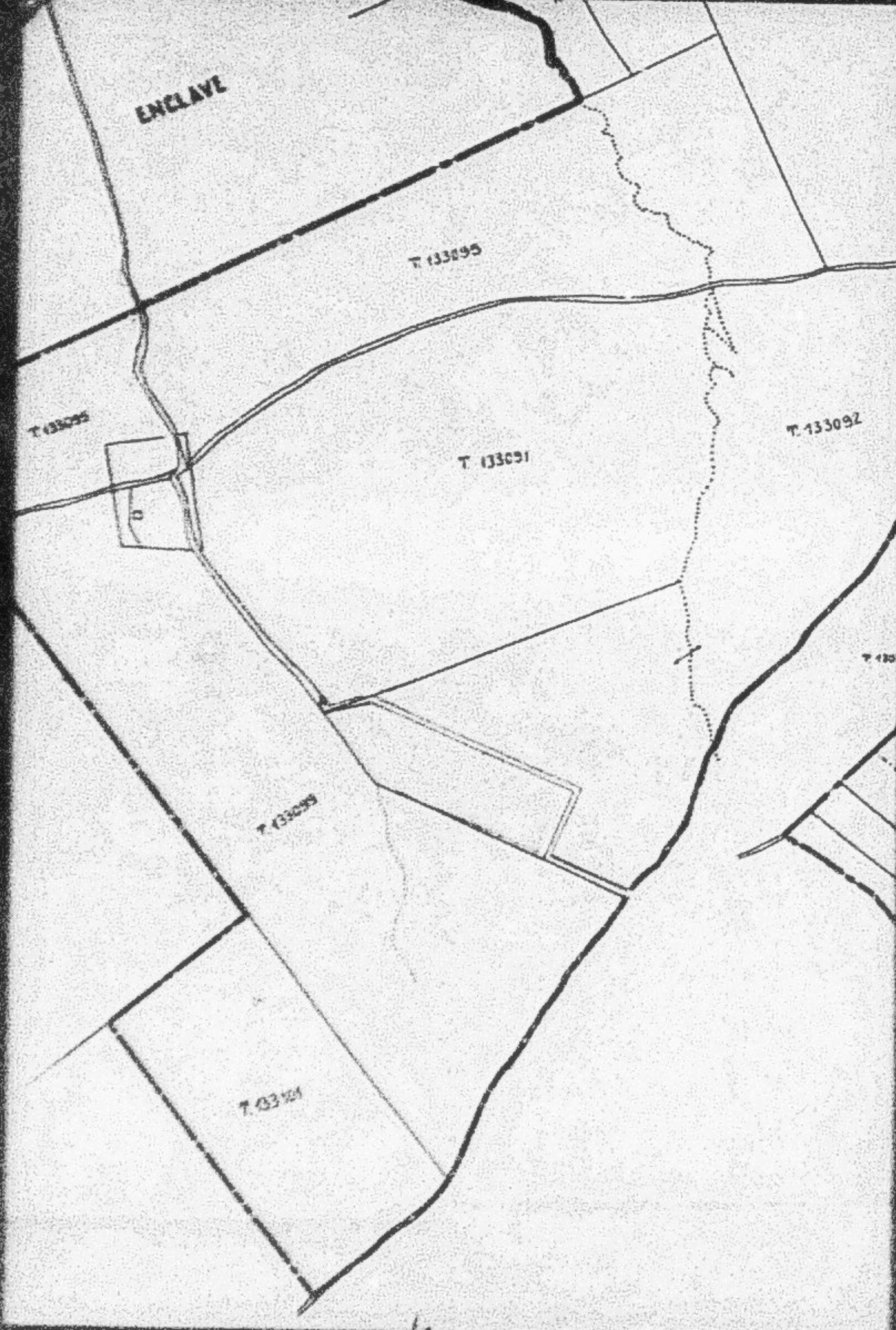
T. 133092

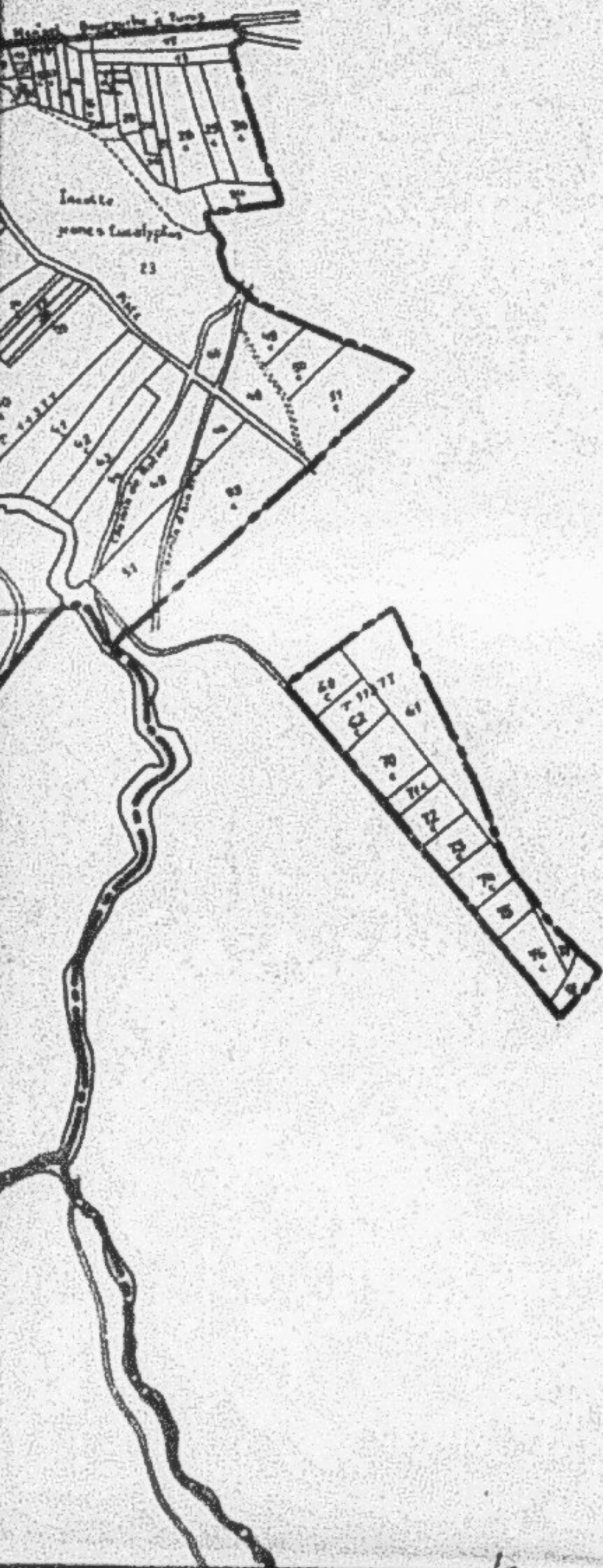
T 133091

T 133093

T 133094

T 133096

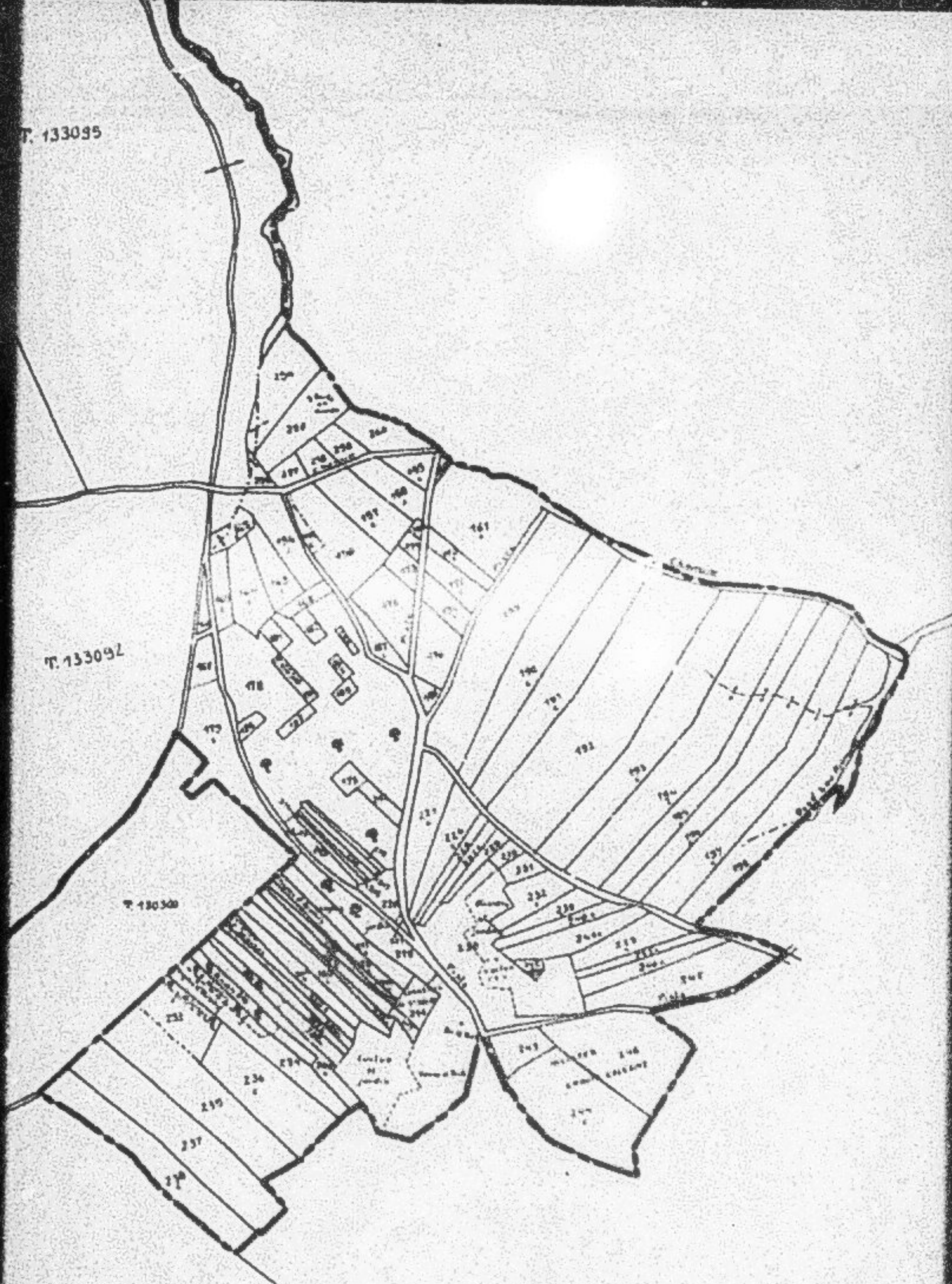




T. 133095

T. 133092

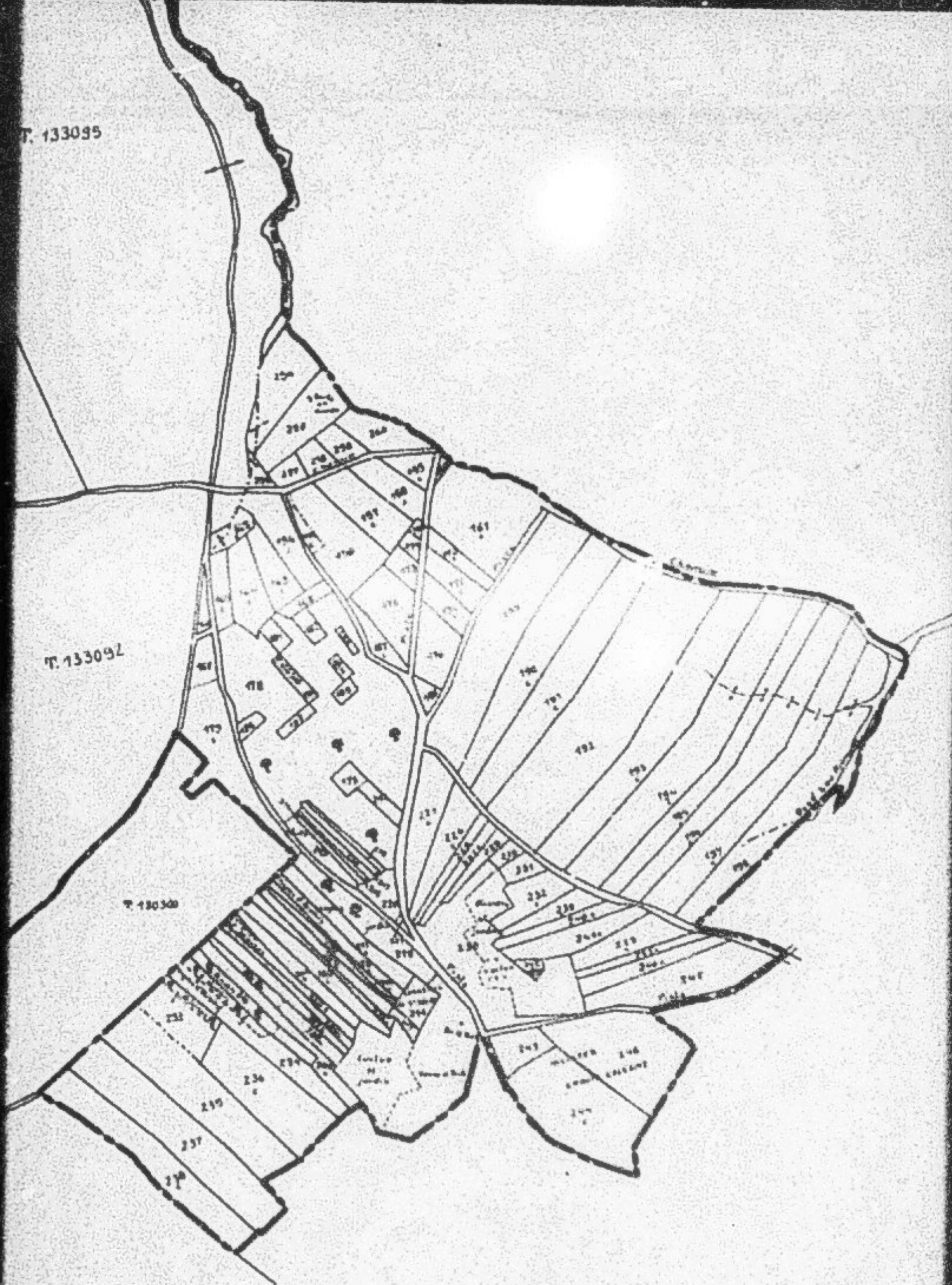
T. 130300



T. 133095

T. 133092

T. 130300



FIN

... **95** ...

VUES