

(NDA)

MICROFICHE N°

30695

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

المركز القومي
للتوصيّف الفلاحي
تونس

F | 1

**COOPERATIVES DE SERVICES DE ZAGHOUAN
GOUVERNORAT DE NABEUL**

ANEXOS AL DOCUMENTO

MEMORANDUM DISTRIBUIDO POR PLAN DE
A L'INSTITUT NACIONAL

425

CNAO 30695

CONSEJO DE INVESTIGACIONES
ESTADISTICO DE LA P.A.Y.

ANEXO AL DOCUMENTO

COMITÉ DE ESTADÍSTICA

COMITÉ DE ESTADÍSTICA

COMITÉ DE ESTADÍSTICA

COMITÉ DE ESTADÍSTICA

ESTADÍSTICO NACIONAL

ESTADÍSTICO NACIONAL
D.P. & E.P.
DOCUMENTATION

ANEXOS AL DOCUMENTO

MEMORANDUM DISTRIBUIDO POR PLAN DE
A L'INSTITUT NACIONAL

425

CNDN 30695

CONSEJO DE INVESTIGACIONES
ESTADISTICO DE LA P.D.V.

ANEXO AL DOCUMENTO

COMITÉ DE ESTADÍSTICA

COMITÉ DE ESTADÍSTICA

COMITÉ DE ESTADÍSTICA

COMITÉ DE ESTADÍSTICA

ESTADÍSTICO DE LA P.D.V.

ESTADÍSTICO DE LA P.D.V.
D.P. & E.P.
DOCUMENTATION

SOMMAIRE

I - Note de présentation

- a) Découpage des unités
- b) Caractéristiques générales
 - 1) Situations pédologique et climatologique
 - 2) Mode de culture
- c) Plan de mise en valeur
- d) Caractéristiques agricoles
 - 1) Agriculture
 - 2) Rendements
 - 3) Boulai - décomposition
 - 4) Plantation
 - 5) élevage

I) Note de présentation

Les coopératives de service sont situées tous le long de la route de Kébeul - Délegation de Bagnolet.

Elles sont formées sur les terrains des zones préexistantes.

Les coopératives couvrent une surface de 9126 ha / coopérative comme suit :

Surface Ha	CATÉGORIES				Total
	A	B	C	D	
Total	2671	1935	1363	1524	9126
Agriculture	2145	1500	1990	1992	7490
Spéculation					
Gerbiculture	811	577	329	470	2177
Plantation existante	559	760	456	577	2342
Plantation à créer	259	67	115	2	403
Réserve	161	77	173	163	163
Parcours	336	19	43	355	767
Cactus	60	-	-	60	100
Total =	2145	1500	1992	1992	7490
Elevage					
Bovins	51	55	136	172	434
Ovins	1090	370	893	1055	3318
Méthodes					
Tracteurs lourds	2	2	2	2	8
Tracteurs légers	7	7	5	5	25
M. Battusacs	1 et 1	1	2	1	5 ou 6

a) Description des Unités

Chaque terrains des études présente une ou plusieurs unités de dépression, lesquelles sont à la fois :

Pour l'Unité A.

au Nord par la route secondaire de Djedda qui se raccorde à la route N.C.P. 10, jusqu'à Djebel El Béchir, et l'ouest par la limite de l'U.C.P VIII.

Le limite Sud est bordée par la forêt d'acacias de Djebel Ali et au centre Est par la forêt d'acacias jusqu'à Djedj El Kéf.

Pour l'Unité B.

Limite Nord : Ouest Djebel
Est : U.C.P n° VI
Sud : Route secondaire de Djedda
Ouest : U.C.P XII et XIII

Pour l'Unité C.

Limite Nord : U.C.P XII
Est : U.C.P VII
Sud : Djebel El Gahr
Ouest : Limitements de Tribes

Pour l'Unité D :

Limite Nord : limites de l'U.C.P
Est : U.C.P Ouest Djebel I
Sud : U.C.P Ouest Djebel V
Ouest : Ouest SEURIA.

b) Situation pédologique et climatologique

Fécondité

Une étude pédologique de la zone MULHOUSE-BECKENSTEIN a été réalisée par le Service Hydrographique. Le résultat obtenu nous paraît assez clairement.

Climatologie

Le climat de cette zone est relativement à l'abri du vent. La hauteur d'influence du vent typique atteint environ 600 mètres dans le bassin. Il passe du climat sub-oceanique du Nord au climat semi-continental du Centre Sud.

Cette alternance climatique explique la grande variabilité interannuelle de la pluviométrie.

La pluviométrie moyenne de la zone est de l'ordre de 1300 mm.

La pluviométrie moyenne n'est pas très élevée pour une agriculture agricole, l'irrigation peut toutefois être nécessaire.

La température qui varie considérablement suivant la situation topographique de la zone, n'a de temps en temps un facteur limitant pour les cultures récoltées.

Une protection des plantes contre l'hiver et le vent est absolument essentielle pour les jeunes plantations.

a) Plan de mise en valeur

Compte tenu de toutes les indications ou à propos sur plan agricole soumis de la manière suivant :

- Assèchement circulaire de type biennal ou la pluviométrie ne dépasse pas le 400 mm et où le sol n'est de qualité médiocre.
- Assèchement circulaire de type triennal au dessous du seuil de 400 mm.
- Plantations d'oliviers sur toutes les terres plantables, l'olivier étant l'ordre le plus adapté pour résister aux variations interannuelles de la pluviométrie, et assurer ainsi un plus grande stabilité économique.

Ressources :

Sur les terres sèches, soit pour la texture, soit pour la salinité, il n'est pas possible de faire des autres exploitations, quindi aussi sur les terrains présentant une forte pente si à cause de leurs caractéristiques agroécologiques il n'est pas possible de faire des plantations.

Parcours secundo :

Sur les terrains profonds de bonnes qualités pour améliorer le rendement fourrager et par conséquent développer considérablement l'élevage,

Oliviers :

Sur sols en pente : le fait de lutter contre l'érosion et aussi l'outil des ressources forestières sur pied pour l'alimentation des ovins,

/ CARACTÉRISTIQUES INDICATRICES /

1) Assolément

I) Assolément céréalier type biennal I (pluviositrie < 400 mm)

1^{re} sole : Blé dur

2^{me} sole : Jachère

sur terres salées ou n'est pas rentable la culture des légumineuses
Type biennal II (pluviositrie > 400 mm) sols meilleurs -

1^{re} sole : Blé dur

Orga

2^{me} sole : Légumineuses

Jachère

Engrain vert

Exemple : Sur 120 hectares de superficie totale en assolément type
on distingue :

1 ^{re} sole	Blé dur	15 ha
	Orga	15 ha
2 ^{me} sole	Rêves ou fèveroles	30 ha
	Jachère ou engr. vert	30 ha

II) Assolément céréalier type triennal (Pluviositrie > 400)

1^{re} sole : Blé dur

2^{me} sole : Blé tendre et céréales secondaires

3^{me} sole : Légumineuses

Jachère

Engrain vert

2) Banquenais

Compte tenu des observations des exploitations dans parti et des conclusions des premières années d'existence de C.C. les rendements sont les suivants :

Agric. type I	Ble dur	10-12 t/ha
	Orge grain	10 t/ha
	Blé noir	6-8 t/ha
	Favoscellier	7-10 t/ha
Agric. type II	Ble dur	12 t/ha
	Ble tendre	10 t/ha
	Orge grain	10 t/ha
	Blé noir	7 t/ha
	Favoscellier	8 t/ha
Agriculture	Oliviers : P1	15-25 t/ha
	" : P2	20-30 t/ha
	" : P3	17-18 t/ha
	" : P4	9-10 t/ha
	Abricotier : P1	50 t/ha
	Avendier : P2	5 t/ha
	" : P3	7-7,5 t/ha
Forêtage	Forêts sous bois	700-900 DP
	" non boisé	150-200 DP
	Étang	1000 DP
	Cactus	1000-1500 DP

Partant pour le blé et le fourrage un rendement des variétés d'environ 4 t/ha. à cause des différents sols et de l'irrégularité des précipitations.

Variétés - cultiver :

Blé dur : 2,77 pour ensemencement type I

1,77 ou Mémouat pour ensemencement type 2

Blé tendre : KAD 63 à pour ensemencement type I

Morante-Jaurès pour ensemencement type 2

Orge : Codebec.

Légumineuses : Populations tunisiennes.

Engrangement :

Les cultures présentées sont les suivantes :

Blé dur : 0,80 qx de super 45 à l'ha { au labour profond

2 qx de super 16 à l'ha }

1 q¹ d'ammonitré au collage

Blé tendre : 0,80 qx de super 45 à l'ha { ayant ensemencement

2 qx de super 16 à l'ha } des graines

1 q¹ d'ammonitré aux semences

1 " d'ammonitré au collage

Céréales : 0,80 qx de super 45 à l'ha { ayant ensemencement secondaires

2 qx de super 16 à l'ha } des graines

1 q¹ d'ammonitré aux semences

Pourrages : 0,30 qx de super 45 à l'ha

0,30 qx d'ammonitré (éventuellement)

Arboriculture : 0,1 qx de sufer 45 à l'ha

1 q¹ d'ammonitré 20%

3) Emploi - Mécanisation

Suivant les types d'assolément les besoins en main-d'œuvre et en mécanisation sont les suivants :

Assolément type I (sur 4 hectares)

Culture	Nature travaux	Heures de T.C.	Nature	Heures de T.R.	Nature travaux	Heures de H.B.	Emploi jourz.H/O
Riz dur (1,5ha)	Labour Recouvrement etc.	9	Egrainage Herbage Semis d'herbage transp.etc.	9	Moisson	1	16,5
Orge (0,5ha)	Déchaum. Recouvrement etc.	2,5	Épandage Egrainage Herbage Semis-poul. transp.etc.	3	Moisson	0,5	5,5
Lignocéaneuses (1ha)	Déchaum.	4	Cover-Crop Herbage Semis Roulage Binage	4,5	Récolte	1	24
Totaux		15,5	-	15,5	-	2,5	46
A 1% d'assol.	-	3,60	-	4,1	-	0,60	11,50

Emploi et minimisation

	Emploi par ha (journées)	Minimisation (heures)	
		Tract. A.R. par ha	Tract. C.V. par ha
Rétrouge fauché	10	6	
pâturé	4	1	
Plantation			
Oliviers	45	14	
Arbres fruit.	50	20 à 25	
Elevage			
Bovins	30	-	
Ovines	3		
Muletis	50		
Potagers irrigués	-	-	5

Plantations (Entretien des plantations militaires)

Nature des travaux	T.R.	H.O
Roulis	-	10
Roulement	3	3
Gailliette	-	1,5
Dugout	-	1
Labor	5	0,8
Entretien	6	1,5
	16	30

PLANTATION.

Les plantations d'oliviers existent dans toutes les Unités. On a prévu de nouvelles plantations sur les meilleures terres pour les mettre en valeur et pour avoir des Unités bien équilibrées du point de vue de l'exploitation. Dans l'Unité B, existent des plantations d'amandiers et des abricotiers. On a prévu des nouvelles plantations d'abricotiers dans la zone de Doud Basal, où le terrain est adapté à cette culture.

ELEVAGE

Toutes les Unités ont des ressources fourragères qui permettent des élevages compte tenu des disponibilités et des qualités de fourrages. On a prévu des Ovins ou des Bovins.

Le fourrage provenant des terres annelées et des paturages seront distribués par moitié aux Bovins et Ovins, les parcours sont réservés uniquement aux Ovins. Il n'est pas prévu d'élevage Ovin quant il n'y a pas de parcours.

Les agriculteurs doivent planter du caoutchouc dans les zones de parcours et en bordure des rizières : ces plantations constitueront des réserves pour leur élevage en cas de disette.

Besoins en Unités fourragères par Unité d'Elevage,

Unité Bovin : 15.000 UF,

Une Unité Bovine comprend :

6 Vaches de 2 - 7 ans
1 Génisse de 1 - 2 ans
1/3 veau

Unité Ovine : 400 UF

Une Unité Ovine comprend :

1 brebis
0,6 bœuf
0,3 agneau(s)

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

DÉPARTEMENT D'INVESTISSEMENT

LE 25

U.G.D. DE ZAGHOUAN

COOPÉRATIVE DE SERVICE

QUINTA

INTRADE

GOUVERNEMENT DE LA REPUBLIQUE

DELEGATION DE ZAGHOUAN

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
 D.P.A.S.E.P.
 DOCUMENTATION

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

DÉPARTEMENT D'INVESTISSEMENT

LE 25

U.G.D. DE ZAGHOUAN

COOPÉRATIVE DE SERVICE

QUINTA

INTRADE

GOUVERNEMENT DE LA REPUBLIQUE

DELEGATION DE ZAGHOUAN

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
 D.P.A.S.E.P.
 DOCUMENTATION

SOMMAIRE

Partie

I - Programme de mise en valeur

- Plan Agricole
- Ocupation du sol
- Ressources forestières et élevage
- Reboisement - Productions
- Bagnoli - Minéralisation
- Équipement
- Constructions
- Aménagements fonciers
- Chaptel mort de culture
- Chaptel vif

II - Liste des œuvres d'art

SOMMAIRE

Partie

I - Programme de mise en valeur

- Plan Agricole
- Ocupation du sol
- Ressources forestières et élevage
- Reboisement - Productions
- Bagnoli - Minéralisation
- Équipement
- Constructions
- Aménagements fonciers
- Chaptel mort de culture
- Chaptel vif

II - Liste des œuvres d'art

COOPERATIVE A



Programme de mise en valeur

Le plan agricole détaillé a été établi exploitation par exploitation afin que chaque opérateur puisse conserver son indépendance territoriale, la propriété restant individuelle. Ce plan agricole détaillé et individualisé n'est cependant pas une obligation. Si les agriculteurs le désirent, ils peuvent se grouper de gré à gré et de se répartir d'une façon différente certaines productions (les semences et le concentré en particulier) afin de pouvoir entreprendre chacun spéculation sur une plus grande surface.

De même le troupeau (et en particulier : troupeau ovins) peut fort bien être conduit d'une façon communautaire chaque agriculteur contribuant pour sa part à la naissance et à l'entretien du cheptel.

Plan agricole

Occupation du sol

Tableaux par exploitation

Comparaison de la situation actuelle et de la situation future

Détail des sols équilibrés

Nom des ayants droit	N. de titre, ou du lot	Surface	Occupation actuelle				Occupation future			
			Plantations	Céréales	Incultivable	Plantations	Céréales	Murage	Purcours	Tanqui-
Chadli ben Incer ben Mohamed Abdenabbi	17607	157.00.00	50.00.00	66.00.00	41.00.00	56.00.00	25.00.00		41.00.00	41.00.00
Mohamed Elhadj b. Silem b. Khelifa b. Mohamed Khououdi										
Hama	27147									
Oum el Khir										
Arouzai	Lot 1 "	34.00.00		5.00.00	29.00.00				5.00.00	29.00.00
Abdelkader	Lot 1 ^{bis}	5.70.00	5.70.00			5.70.00				
Soud	Lot 1 ^{ter}	0.40.00	0.40.00			0.40.00				
Torkia bt. Ahmed Ammar										
Abdelkader b. Mohamed b. Kacine b. Rejeb	27147	42.00.00		15.00.00	27.00.00		15.00.00			24.00.00
	Lot 2									
	Lot 2 ^{bis}	4.15.00	4.15.00			4.15.00				
	Lot 2 ^{ter}	0.47.00		0.47.00		0.47.00				
Khalifa b. Ahmed b. Houssein b. Rejeb Elbekliti	27147	10.00.00		10.00.00	10.00.00				10.00.00	20.00.00
	Lot 3									
Rejeb										
Hamkaji	Lot 3 ^{bis}	3.40.00	3.40.00			3.40.00				
Lobdiri										
Hamadi	Lot 3 ^{ter}	0.10.00		0.10.00		0.10.00				
Khira										
Han										
Makjoubi										
Nourdin										
Elgina										
Torkia bt. Amor b. Abdallah										
Fatoum bt. Ahmed b. Mohamed Ali										
Mohamed b. Azzouz b. Frej Echchi	27147	14.00.00		14.00.00					14.00.00	
	Lot 4									
	Lot 4 ^{bis}	13.12.00	13.12.00			13.12.00				
	Lot 4 ^{ter}	0.60.00		0.60.00		0.60.00				
Mohamed b. El Arbi b. Elhadj Oussa	27147	20.00.00		20.00.00			20.00.00			
	Lot 5									
	Lot 5 ^{bis}	5.30.00	5.30.00			5.30.00				
	Lot 5 ^{ter}	1.75.00		1.75.00		1.75.00				

Nom des propriétaires	Noms titres ou de lot	Surface	Occupation actuelle			Occupation future		
			Plantations	Agroforet	Incultivable	Plantations	Céréales	Réserve
Ali b. Mohamed b. Elhousse								
Bachir								
Hamoud b. Elhousse b. Mohamed								
b. Elhousse								
Kader								
Moumbar								
Ali b. Mohamed b. Elhousse								
Bachir		31.623	40.33.00		62.33.00		40.43.00	
Hamoud b. Elhousse b. Mohamed								
b. Elhousse								
Kader								
Moumbar								
Yahya b. Abdallah b. Mohamed								
Abdallah b. Mohamed b. Mohamed								
Ziane Fadhel								
Bachir								
Elhousse								
Zetou	37142/119003	137.00.00	10.00.00	95.00.00	31.00.00	10.00.00	95.00.00	31.00.00
Moumbar								
Kader								
Lalla								
Sadiq b. Kader b. Bachir								
Zoulikha b. Sadiq b. Bachir								
Bachir b. Ali b. Elhousse								
Kader								
Zetou		27.356	116.00.00	176.00.00	91.00.00	154.00.00	16.00.00	21.00.00
Moumbar								
Kader								
Zoulikha b. Ali b. Elhousse								
Zoulikha b. Ali b. Elhousse	36133/119003	25.00.00	51.00.00	31.00.00	165.00.00	73.00.00	17.00.00	30.00.00

Nom des propriétaires	Noms titres ou de lot	Surface	Occupation actuelle			Occupation future		
			Plantations	Agroforet	Incultivable	Plantations	Céréales	Réserve
Ali b. Mohamed b. Elhousse								
Bachir								
Hamoud b. Elhousse b. Mohamed								
b. Elhousse								
Kader								
Moumbar								
Ali b. Mohamed b. Elhousse								
Bachir		31.623	40.33.00		62.33.00		40.43.00	
Hamoud b. Elhousse b. Mohamed								
b. Elhousse								
Kader								
Moumbar								
Yahya b. Abdallah b. Mohamed								
Abdallah b. Mohamed b. Mohamed								
Ziane Fadhel								
Bachir								
Elhousse								
Zetou	37142/119003	137.00.00	10.00.00	95.00.00	31.00.00	10.00.00	95.00.00	31.00.00
Moumbar								
Kader								
Lalla								
Hadj M. Zouer b. Bachir								
Zoufia M. Elhousse b. Fadhel								
Bachir b. Ali Elhousse								
Zoufia								
Fadhel		27.356	116.00.00		176.00.00	21.00.00	154.00.00	16.00.00
Zetou								
Hamoud								
Zoufia								
Zoufia b. Bachir b. Elhousse								
Zoufia b. Ali Elhousse	36133/119003	25.00.00	51.00.00	31.00.00	165.00.00	73.00.00	17.00.00	30.00.00

OCCUPATION DU S O L - CERNAUCULTURE

N° de titre	M14 dur et Géranées, Bœom- d'arbre	Orge	Avoine	V. avoine	Pâtes de Pâtes	Pâtes	V. pâtes	Cereales Total	Châtaie	Total
37 607	12.50 00							6.00 00	6.50 00	25.00 00
27 117	41.00 00							20.00 00	21.00 00	62.00 00
20 205										
115 523	41.00 00							10.00 00	10.00 00	31.00 00
115 015/35645										
30 100	18.00 00							5.00 00	1.00 00	35.00 00
26 230	25.00 00								12.00 00	42.00 00
29 J70	53.00 00							13.00 00	14.00 00	77.00 00
29 503	29.00 00							5.00 00	10.00 00	39.00 00
20 900	12.00 00							1.00 00	1.00 00	6.00 00
33 624	10.00 00							5.00 00	1.00 00	25.00 00
33 623	24.00 00							6.00 00	10.00 00	48.00 00
27 142	47.00 00							12.00 00	12.00 00	75.00 00
26 211	8.00 00							2.00 00	2.00 00	15.00 00
27 356	77.00 00							19.00 00	12.00 00	138.00 00

Décomposition à l'échelle de la coopérative

Surfaces Totales	: 2671 ^H 0000
Surfaces agricole utiles	: 2147 ^H 0000
Appellement Géographique	: 811 ^H 3400
Type de Sol	
Terre mère 50%	Béton dur 40% et Cendres secondaires.
Terre mère 40%	Légumineuses 50% Mégrain vert 10% Jacquier 20%
Agriculture 61%	Sylviculture 55% A grader 25%
Pâturage 151 ^H	
Forêts 330 ^H	
Papier fabriqué à partir des échantillons	: 797 ^H
Couture	: 50 ^H

REQUÊTE D'INSTRUCTION

Les fournitures ménagères et les vêtements dont dispense l'unité permettent l'assiette d'un elevage bovin et ovine.

Les troupeaux seront reportés parmi les propriétaires, sauf à la charge de leurs responsabilités fourrées.

Il est à noter

que toutes fournitures,

	Superficie Ha.	Mt. P/Ha.	U. Totale
Fournitures (30)			
Vaches + Veaux	30	1.000	30,000
Fournitures végétales	30	100	3,000
Chèvres + Agneaux	10	1.000	10,000
Fournitures (30)			
Boue primaire	15	100	1,500
Boue grasse	15	1.000	15,000
			16,500

Effectif du troupeau

~~Le troupeau~~ = 30 unités Primaires

soit 30 vaches Adultes,

Elevage Ovin

Transvres Fourragères

	Superficie Ha	% / Ha	U.V. Totales
Turges	50	000	15,000
Venure	134	000	101,000
Co. uien	600	150	60,000
Jambon	200	150	30,000
Filles	500	000	50,000
Ragrain vert p'ti urs	100	000	40,000
Castus laurier	60	1 500	120,000
		Total:	436,000

Nombre de brebis

~~416,000~~ 1,000 bêtes ovines rues berbérine.

400

Elevage Orin

Département Poerragoren

	Superficie HA	% / HA	U.P. Totales
Tur ge	50	000	15,000
Fenouire	134	000	103,000
Co ulien	100	150	60,000
Jasibron	200	150	30,000
E illes	100	000	30,000
Ragrain vert p'ti- urs	100	000	40,000
Castus laurus	60	1 500	120,000
		Total:	436,000

Nombre de bœufs

436,000 bœufs Dattes Orines rues berrikin.
400

Selvage Ovina

Lambskin Leather

	superficie Hl.	kg / Hl.	C.p. Totales
Turgo	70	100	70.000
Pecuna	126	100	126.000
Cebuana	100	100	100.000
Jagüera	200	100	20.000
Filipinas	100	100	10.000
Magnolia verde pellizca	100	100	10.000
Gasterias incruste	60	100	6.000
			<u>Total:</u> 362.000

Woolen de Oveja

100.000 kg 100 cuartos 100000 Pesos.

400

Selvage Ovina

Lambskin Leather

	superficie Hl.	kg / Hl.	C.p. Totales
Turgo	70	100	70.000
Pecuna	126	100	126.000
Cebuana	100	100	100.000
Jagüera	200	100	20.000
Filipinas	100	100	10.000
Magnolia verde pellizca	120	100	12.000
Gasterias incruste	60	100	6.000
			Total: 360.000

Woolen de Oveja

~~100.000~~ 100.000 pieles de oveja en la medida.

400

Indemnités - Production (indemnités temporaires)

titulaires définitives.

	Surface ha.	Indemnité ha/H.	Production gr.
<hr/>			
élevage breveté			
Ski sur	25	11	111
Poule	Chèvre grise	1	1
	vache en vrac	120,00	14,400,00
	agneau	10	100
	Porc	3	30
	Boeuf	2	20
	Agneau vrac	3	30
	jument	4	480,00
<hr/>			
élevage omnivore F3	50	17,00	850
<hr/>			
élevage omnivore F3	100	17,00	1,700
<hr/>			
boeuf	30	1,000	30,000,00
porc	50	1,000	50,000,00
cheval	20	1,000	20,000,00
<hr/>			
Production = surface	100	100	100,000,00
<hr/>			
élevage		1000	100,000,00

BUDGET DE GESTION

Sous-type de dépense	Nombre de détaux (journées)	DEPARTEMENT (heures)		REGIONALISATION (heures)		N.B.			
		Par Heure	Total	Par Heure	Total				
Bébé dur	356	31	3016	7,5	2670	6	3136	1	356
Marchandises secondaires	14	10	140	5,5	77	5	70	1	14
Pourcentage annuel	135	12	1620	10	1350	4	540		
Argent nécessaire	60	30	2100	4,5	360	4	320	1	60
Réglement vert	122	3	366	2	244	-	-	-	-
Jeux	203	3	609	2	406	-	-	-	-
Total terres arables	910	9051	5107	3066	450				
Oliviers	315	45	36055	11	31466				
Total réavage	33	30	1620						
Blé et Orge	3290	3	3270						
Molosse									
Total engrangement			4820						
Total			50726		16573		3066		450

Budget de fonctionnement

7.7.8	45.0Y
2.7.0	65.0Y
1.3.1	

..... PAUL PERNET
.....

Constructions

Etable pour bovins	54 Yaches.
Abri pour Ovins	545 m ²
Hangar antirriel	275 "2
Magasin	250 "2
Citerne à carburant	2.

Aménagement fonciers.

Plantation d'oliviers	250 Ha.
Paturage.	100 Ha.

Chapital mort de culture

Le matériel existant sera conservé jusqu'à culture complète - Il sera remplacé par :

ATERIÉL	T Y P E	COÛT
Tracteurs à chenilles	65 CV	2
Tracteurs à roues	65 CV	4
Tracteurs à roues	35 CV	3
Hélicotéres battoues		1 et 1
Équipement tract chenilles		
Charrues	5 disques	1
Disch-disques	5 disques	2
Équipement tract roues		
Charrues	3 disques	3
Covers crops	10 disques	3
Jou de herbes		3
Insectifugeurs		2
Cultipans		2
Épandeurs d'herbes		3
Broches		6
Bois remorque	Citerne	1
Remorques	Empouante	1
Pulvéri-teurs		1
Sères de coupe		4
Véhicules fermeurs		2
Frotteur à fourrage		7
		1
		1
		1

CHAPTER 432.

Bowin 54 Weeks old.
5 Gentlemen.
2 Nurses.

Dein 1090 hours.

CHAPTER 432.

Bowin 54 Weeks old.
5 Gentlemen.
2 Nurses.

Dein 1090 hours.

Chapter VI.

Bovin 5; Vaches denses.

2 Gestantes.

2 Veugères.

Ovin 1 000 Brebis

Chapter VI.

Bovin 5; Vaches denses.

2 Gestantes.

2 Veugères.

Ovin 1 000 Brebis

Nom des criminels identifiés.

Mohamed Suleyman b. Mohamed b. Kh. Idris	*	*
b. Mohamed Hassan	*	*
Hassan	*	*
Qasim el Kheir	*	*
Arouadi	*	*
Abdellah b. Abdellah	*	*
Saoud	*	*
Fayzie b. Ahmed Amor	*	*
Abdelkader b. Mohamed b. Bouazine	*	*
b. Boujel	*	*
Mohammed b. Ahmed b. Bouazine b.	*	*
Rajeh Elhadj Elhadj	*	*
Rejeb	*	*
Bachirji	*	*
Lobaini	*	*
Koussi	*	*
Khaldi	*	*
Ben	*	*
Abdeljouha	*	*
Mourad	*	*
Ziggi	*	*
Toufik b. Imed b. Abdellah	*	*
Fatma b. Ahmed b. Mohamed Ali	*	*
Mohamed b. Aissaou Fouad Benhi	*	*
Mohamed b. El Amin b. Salih Bent-	*	*
Mohamed b. El Amin b. El	*	*
Abderrahmane b. Abdellah b. Abdellah	*	*
Said b. Abdellah b. Abdellah b. Abdellah	*	*
b. Abdellah	*	*
Moulli	*	*
Servais b. *	*	*
Abdelkader b. *	*	*
Abdelkader b. *	*	*
Abdelkader b. *	*	*
Abdelkader b. *	*	*
Fatima b. Abdellah b. Abdellah	*	*
El Aissaou b. Abdellah b. Ahmed b. Bouazez	*	*
b. Bouazez	*	*
Mohamed	*	*
Saoud	*	*
Koussi	*	*

Nom des criminels identifiés.

Mohamed Suleyman b. Mohamed b. Kh. Idris	*	*
b. Mohamed Hassan	*	*
Hassan	*	*
Qasim el Kheir	*	*
Arouadi	*	*
Abdellah b. Abdellah	*	*
Saoud	*	*
Boutros bt. Ahmed Ammar	*	*
Abdelkader b. Mohamed b. Bouazine	*	*
b. Boujel	*	*
Mohamed b. Ahmed b. Bouazine b.	*	*
Rajeh Elhadj Elhadj	*	*
Rejeb	*	*
Rehabji	*	*
Lebaini	*	*
Rouadi	*	*
Khalil	*	*
Refaai	*	*
Refaai	*	*
Abdouljabbar	*	*
Mourad	*	*
Figgi	*	*
Tortia bt. Idriss b. Abdellah	*	*
Patou bt. Ahmed b. Mohamed Ali	*	*
Mohamed b. Aissaou Fouad Benchi	*	*
Mohamed b. El Amin b. Salih Bent-	*	*
Mohamed b. El Amin b. El	*	*
Zayd b. Salih b. El Hajj Belghazi	*	*
Said b. Khalid b. Mohamed El Haddad	*	*
El Haddad	*	*
Moussa	*	*
Safwan bt. *	*	*
Abdelkader bt. *	*	*
Abdelkader bt. *	*	*
Abdelkader bt. *	*	*
Abdelkader bt. *	*	*
Zoube bt. Mohamed b. Mohamed b. Bouazez	*	*
b. Bouazez	*	*
Mohamed	*	*
Saoud	*	*
Kouat	*	*

Achra	"	"	"
Wearis	"	"	"
Bareia	"	"	"
Rachida	"	"	"
Jamilia	"	"	"
Douja bt.Sulel b. Ali b. Toghma			
Habiba b. Habib b. Aissa El Bahri			
Tahar b. Mohamed Bourguet Aissa			
Sustapha b. Hj Abdellah Gabbich			
Salah b. Laroussi b. Ahmed Chammouchi			
Mohamed	"	"	"
Aboud	"	"	"
Amor b. Krelli b. Hj El Boucif			
El Abou	"	"	"
El Ben	"	"	"
Hassine b. Amor b. Hj Hassine El Hajri			
Mohamed b. Salah El Hajri			
Salim b. Mohamed b; Abdel Kader			
Hassan b. Salim El Hajri			
Mohamed	"	"	"
El Jariel	"	"	"
Ahmed b. Kaddour b. Tallaïd			
Mohamed b. Tchar b. Ahmed			
Mohras b. Chakbone b. Salah b. Chakber			
Roji	"	"	"
Patou	"	"	"
Bareil	"	"	"
Hilmiy	"	"	"
Habiba	"	"	"
Mariam bt. El Ajed Hattar			
Amor b. Mohamed b. Ali El Iassouf			
Trieb	"	"	"
Mohamed b. Mohamed b. Mohamed El Iassouf			
Ali b. Mohamed b. Slimane			
Beehir	"	"	"
Abder b. Slimane b. Mohamed b. Slimane			
Houssia	"	"	"
Mouendar	"	"	"
(Ali b. Mohamed b. Slimane			
Rekhi	"	"	"
Ghassaf b. Slimane b. Mohamed b. Slimane			

Zoum " " "
Hunder " " "
Babek b. Belgacem b. Dittakri
Mohamed El Abed b. Mohamed El Abed
Fadhel
Mouniba " " "
Dahouda
Hafsa
Chadlia
Senda
Leila
Kiffi bt. Taieb b. Fadhel
Jamil bt. Ghees b. Fadhel
Fekhir b. Hj Ali Guezzair
Belk-i " " "
Kh-toui " " "
Biles " " "
Toumoubi " " "
Houada " " "
Amer b. Mah b. Houmeda

Zoum " " "
Hunder " " "
Babek b. Belgacem b. Dittakri
Mohamed El Abed b. Mohamed El Abed
Fadhel
Mouniba " " "
Dahouda
Hafsa
Chadlia
Senda
Leila
Kiffi bt. Taieb b. Fadhel
Jamil bt. Ghees b. Fadhel
Fekhir b. Hj Ali Guezzair
Belk-i " " "
Kh-toui " " "
Biles " " "
Toumoubi " " "
Houada " " "
Amer b. Mah b. Houmeda

~~INVESTIGATION
DE LA COOPERATION DE L'AFRIQUE
A L'ECONOMIE NATIONALE
DU GOUVERNEMENT D'ETAT A L'ADMINISTRATION
CENTRALE D'ETAT~~

125
CNDA 30695

V.D.B. DE DAGORIS.

COOPERATIVE DE SERVICE

[Unité 7]

Djeddou

Gouvernement à KABYLIA

Délégation de DAGORIS

C.I.A.C.E.P.
DOCUMENTATION

Document 1,66

Document 1,66

QUESTIONNAIRE

- 1 - Indication de votre sexe :
- Femelle
- 2 - Indication de votre âge :
- Entre 18 et 25 ans
- 3 - Indication de votre situation sociale :
- Étudiante - étudiant
- 4 - Indication de votre situation professionnelle :
- Non mariée
- 5 - Indication de votre situation familiale :
- Non mariée
- 6 - Indication de votre situation professionnelle :
- Non mariée
- 7 - Indication de votre situation familiale :
- Non mariée
- 8 - Indication de votre situation professionnelle :
- Non mariée
- 9 - Indication de votre situation familiale :
- Non mariée
- 10 - Indication de votre situation professionnelle :
- Non mariée
- 11 - Indication de votre situation familiale :
- Non mariée

COOPERATIVE B

UNIT 18
18667

UNIT 19

UNIT 20

11136/111367

11139

Programme de mise en valeur.

Le plan agricole détaillé a été établi exploitation par exploitation afin que chaque Coopérateur puisse conserver son indépendance territoriale, la propriété restant individuelle le plan agricole détaillé et individualisé n'est cependant pas une obligation. Si les agriculteurs le désirent, ils peuvent se grouper de gré à gré et de se répartir d'une façon différente certaines productions (les semences et le concentré en particulier) afin de pouvoir entreprendre chaque exploitation sur une plus grande surface.
De même le troupeau et en particulier le troupeau ovin peut fort bien être conduit d'une façon communautaire, chaque agriculteur contribuant pour sa part à la construction et l'entretien du cheptel.

Plan de mise en valeur

Ocupation du sol

Tableaux pour organisation

Coopération de la situation actuelle et de la situation future,
détail des sols détaillés.

Dénoms des Ayant droits.	N° du titre ou du lot.	Surface	Occupation actuelle.			Occupation future			porcance	Incultimale
			plantation.	Céréalier	Incultimale	plantation	Céréales hybrides	porcance		
Khalifa B. Ahmed B. Nadj Drouz. Kor B. Ahmed B. Nadj Drouz. Saleh B. Ahmed B. Nadj Drouz. Abdullah B. Ahmed B. Nadj Drouz Mohamed " "	41529	125,10,00	60000	260000	153,0000	6,0000	10,0000	16,0000	10,0000	724,0000
Dourouci B. Andj Noh, Nadj Massen Gahibich, Mohammedine B. Khelifa El-Jeknaden, Khalifa B. Massine B. Khalifa El-Jeknaden, Jilani B. Massine B. Khalifa El-Jeknaden, Aboud B. Massine B. Khalifa El-Jeknaden, Yousfi Bt, Saffi B. Aguil.	16,110	276,74,00	57,0000	2140,00	140,0000	37,0000	37,0000	10,0000	346,0000	
Lhouli B. Chérifa Aït Bt. Jelloul B. Chérifa, Aït Bt. Jelloul B. Chérifa, Ahmed El-Joneef B. Chérifa, Ahmed Aïssou B. Chérifa.	19001 / 115544	185,86,50	154,0000	32,0000		130,0000	3,0000			
Alioune B. Abdellah B. Dalgeneff Haffadi, Kenzaou B. Drachin B. Nadj Mohamed, Ahmed B. Nadj Ali B. Ammar El-Injeri, Selih B. Ali B. Ammar El-Injeri.	22056 / 116044	150,0500		120,0000	30,0000		120,0000			30,0000
Abdesselem B. Neftah B. Manda.	16736	43,0000 environs		43,0000			43,0000			

COUVERTURE DU SOL **CREVETTEULS...**

N° de Type	Surface	Forêt	Boissons	V. -aine	Potagerables	Fèves	Yuccas	Orge en vert	engraissage en vert	Jachère	Total,
19900	5,0000							2,0000	3,0000		10,0000
19910	25,0000					9,0000		9,0000	9,0000		33,0000
19911	25,0000					5,0000					
19912	24,0000					3,0000		3,0000			32,0000
19913	21,0000					2,0000					22,0000
19914	21,0000					6,0000		6,0000			18,0000
19915	15,0000							7,0000	10,0000		43,0000
19916	15,0000					15,0000		15,0000	15,0000		50,00,00
19917	11,0000					6,0000		6,0000	10,0000		43,0000
19918	7,0000					3,0000		3,0000	6,0000		16,0000
19919	6,0000					2,0000		2,0000	2,0000		12,0000
19920	4,0000					10,0000		10,0000	10,0000		30,0000
19921	25,0000					19,0000		14,0000	12,0000		62,0000

U.P. ÉQUIPPEMENT A L'ÉCHELLE DE LA COOPÉRATIVE

Surface total : 1935 Ha

Surface Agricole Utile : 1500 Ha

ensemblage Céréalier : 577 Ha

Type Biennal

I ère sole 250ha { B1A dur 200 Ha
et Céréales Secondaires,

II ème Sols 200ha { Léguminosée 85 Ha
Engrain vert 92 Ha
Jauchère 112 Ha

Arboriculture 827 Ha { existant 760 Ha
à créer 67 Ha

Paturage 77 Ha

Parcours 10 Ha

Périmètre à reforester et inaliénable 435 Ha.

Ressources fourragères et élevage

Les fourrages (accès et pâture) dont dispose l'Unité, permettent l'élevage d'un élevage bovin et ovine.

Les troupeaux seront répartis parmi les exploitations compte tenu de leurs disponibilités fourragères.

Elevage bovin,
Ressources fourragères

	Superficie Ha	CH/ Ha	CH Dispon.
Pourrages (20%)			
Vigne-avoine	25	1100	27,500
Forêt rase et feuchée	30	800	24,000
orge en vert.	35	1200	42,000
 Concentrés (20%)			
Pavornilles	15	900	13,500
Orge grain	12	1200	14,400
			27,900

Effectif du troupeau

140,000 = 9 Unités .F.let.
 15,000 Soit 54 Vaches adultes.

~~CONFIDENTIAL~~ (C) 1968

Ressources Fourragères

	Superficie Ha	U.F./ Ha	U.F. totale
Pasture	10,	300	3,000
Citronniers,	200,	150	30,000
Jacquieres,	100,	500	50,000
Potillons,	200,	200	40,000
Herbes vert pâturé	90,	600	54,000
			Total 147,000

~~CONFIDENTIAL~~ 290 Units Ovines from Barbarin

1968

SUITE EN

F 2

CNA

MICROFICHE N°

30695

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 2

Récolte - Production

Situation définitive.

		Surface Ha	Rendement t/ha	Production t
Ensoleillement Généralisé				
I. En sol	{ blé dur.	11	11	121
	{ Orge grain	12	12	144
	{ Orge en vert	15	1200 t/H	18.000 t/H
	{ Avoine	2	30	60
II. En sole	{ fèveroles	15	7	105
	{ Fèves	60	5	300
	{ Tasse	2	6	12
	{ Engrain vert	52	400 t/H	36.000 t/H
	{ Maïs	112	100	11.200 t/H
	* existant			
	olivier	670	20	13.400
rboriculture,	à oranger	45	30	1350
	existante	70	30	2100
	arboricoltor			
	à oranger	32	30	960
	essentielle exis-			
	tante	20	30	600
Autres	Land	77	1000	77000
Autres sur non sol		19	300	5700

ZÉMELAI - 2/1 E S T I M A T I O N

	Surface ou nombre de titres.	Emplai Journaux		Taux par A rouleau démantelation (heures)			économie patiente		
		par Ha	Total	par Ha	Total	Par Ha	Total	par Ha	
15 ha.	239	11	2629	7,5	1992	6	1174	1	239
Citroniers Secondaires	15	10	140	5,5	77	5	70	1	14
Pommeaux Annuelles.	110	12	1320	10	1100	4	840		1
Lignocétones	85	30	2550	4,5	302	4	340	1	85
Bouleau Vert	52	3	276	2	184	2	172	2	52
Pinède x	112	3	336	2	224	-	-	-	1
Total Forêts Isolées.	552		9251		3759		2104		336
Oliviers,	715	45	32,155	14	10010				
Autres arbres fruitiers	112	90	3,000	20	2240				
Bouleau Savin	54	30	1620						
Bouleau Sénia	370	3	1110						
T O T A L Elevage.			8730						
T O T A L Général.			17986		16009		8204		336

// dessin en D/V2 reflet

- 1 T.R. 65 OV
 2 T.R. 65 OV
 3 H.D.

~~LE~~ CHIFFRE:

Construction .

Etable pour Environs .	(54 Vaches)
Abri pour Environs .	165 m ²
Hangar Matériel.	275 m ²
Magasin.	200 m ²
Citerne à Carburant.	2

A) Négoce et Foncier .

Plantation d'Oliviers.	63 Ha.
Abricotiers	33 Ha.
Paturages.	77 Ha.

L'ÉQUIPEMENT DE CHANTIER.

Le matériel existant sera conservé jusqu'à nouvel ordre complété.
Il sera remplacé par.

MATERIEL.	Type	Nombre
Tracteurs à chaînes	45 CV	1
Tracteurs à roues	45 CV	1
Tracteurs à roues.	35 CV	1
Coïncasseuses batteuses...		1
<u>Équipement tract chaînes.</u>		1
Charrues	5 disques	2
Ardoisées	3 disques	2
<u>Équipement tract roues.</u>		1
Charrues	3 disques	4
Ardoisées coupe	20 disques	2
rac de herbes		3
tractoplanteuse		3
Maltepeches		3
Transports d'engrang.		3
Camions		6
Camion pesageuse	Pétreux	2
Camionnes	Boisardière	2
Ultraventouse		4
Arres de coupe		6
Ateliers fumeurs		2
Traces à soufflage.		1

ANIMALS

Bovins	54 Vaches adultes.
	9 Génisses
	2 Taureaux.
Ovins	370 Brebis.

Liste des Ayants droit.

Khalifa B. Ahmed B. Hadj Daou.
Amar B. Ahmed B. Hadj Daou.
Salon B. Ahmed B. Hadj Daou.
Abdallah B. Ahmed B. Hadj Daou.
Moh. B. Ahmed B. Hadj Daou.
Bouroui B. Hadj Mohamed B. Hadj Hassen Gabbach.
Ahmed B. Hassine B. Khalifa El-Mokaddem.
Khalifa B. Hassine B. Khalifa El-Mokaddem.
Jilani B. Hassine B. Khalifa El-Mokaddem.
Houd B. Hassine B. Khalifa El-Mokaddem.
Dernin St. Saïd B. Aguil
Jalloul B. Chérifa.
Akiza St. Jalloul B. Chérifa.
Soud St. Jalloul B. Chérifa.
Moh. El-Mesraf. B. Chérifa.
Moh. Inouar B. Chérifa.
Moh. B. Abdallah B. Belgaïem Neffati.
Krouda B. Ibrahim B. Hadj Moh.
Ahmed B. Hadj Ali B. Immar El-Majeri.
Salih B. Hadj Ali B. Immar El-Majeri.
Abdesalem B. Neftah B. Kunda.
Salon B. Moh. B. Ali Darg.
Salah B. Moh. B. Ali Darg.
Amar B. Moh. B. Ali Darg.
Hédi B. Ali B. Moh. B. Ali Darg.
M'Hamed B. Ali B. Moh. B. Ali Darg.
Mahmoud B. Ali B. Moh. B. Ali Darg.
Jalel B. Ali B. Moh. B. Ali Darg.
Lehman B. Ali B. Moh. B. Ali Darg.
Cordia St Ali B. Moh. B. Ali Darg.
Zaida St Ali B. Moh. B. Ali Darg.
Zaida St Ahmed El-Jen
Khira St. M'Hamed B. Ali Darg.
Aissa St. M'Hamed B. Ali Darg.
Khadja St M'Hamed B. Ali Darg.
Louicha St M'Hamed B. Ali Darg.
Hassine B. Amar B. Hassine El-Majeri.
Abdesalem B. Abdessatar Boussetta.
Salon B. Ali B. Hadj Moh. Balloul
Moh. B. Salah Balloul.
Hadj B. Bachir Réguiq.
Doubekha B. Bachir Réguiq.
Mektar B. Bachir Réguiq.
Saïd B. Abdallah B. Ali Maâr Neffati.
Salih B. Abdallah B. Ali Maâr Neffati.
Hédi B. Abdallah B. Ali B. Maâr Neffati.
Ali B. Abdallah B. Ali B. Maâr Neffati.
Morten St. Abdallah B. Ali B. Maâr Neffati.
Irena St. Abdallah B. Ali B. Maâr Neffati.
Fatma St. Khalifa B. Moula
Fatima St. Hadj Moh. B. Ammar.
Othmane B. Moh. B. Ahmed B. Belgaïem B. Diri.
Neftah B. Moh. B. Ahmed B. Belgaïem B. Diri.
Tortia St. Moh. B. Ahmed B. Belgaïem B. Diri.
Ferdjani B. Ahmed B. Belgaïem B. Diri.
Ali B. Moh. B. Belgaïem B. Diri.
Héoud St. Moh. B. Belgaïem B. Diri.
Gnala St. Moh. B. Belgaïem B. Diri.
Mohamed B. Hassine B. Ammar.
Mohamed B. Hassine B. Ali Neffati.

de l'Algérie tunisienne

Ministère de l'Intérieur
Délégation de Tunisie

7 - 1 - 1 -

Bureau d'études

... R. de Zaghawa.

Gouvernement de service -

/ Suite 5. /

Irak

Gouvernement de l'Irak

Délégation de Zaghawa.

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
DIPLOMATIQUE
DOCUMENTATION

S U M M A R Y

I. Programmes de mise en Valeur

Hôte agricole
Conservation du sol
Ressources forestières et élevage -
Ressources - Productions
Emploi - Immobilier
Logement
Constructions
Aménagements fonciers
Gouyau sort de culture
Secteur SIF.

II. Liste des projets écrits.

COOPERATIVE C



programme de mise en valeur.

La propriété agricole détachée d'un état d'exploitation fixe que chaque propriétaire puuisse conserver son indépendance territoriale, la propriété reste tout à l'individuelle - la propriété agricole détachée est individualisée n'étant cependant pas une obligation, si les agriculteurs le désirent ils peuvent se grouper de leur gré et de se répartir d'une façon différent certaines productions (les saisons et le concentrer en particulier) afin de pouvoir entreprendre ce que la spéculation sur un plus grande surface - de même le troupeau (et en particulier le troupeau ovin) peut fort bien être conduit d'une façon communitaire, chaque agriculteur contribuant pour sa part à la nourriture et à l'entretien du cheptel.

Plan agricole

Déoccupation du sol.

Tâches pour exploitation.

Comparaison de la situation actuelle et de la situation future.

Etat des sols et disponibilité.

Nom des ayants droit	N° du tit- re ou du lot	Surf. n.	Occupation actuelle		Occupation future		Parcours	Inscrittable
			Plantation (Ciréoles) Thématique	Plantation (Ciréoles + Paturage)	Plantation (Ciréoles + Paturage)	Plantation (Ciréoles + Paturage)		
Mouhib El Ahd b. Mohamed b. Mohamed El Ahd b. Fouad								
Maloud	*	*						
Marie	*	*	28,13	13,00	13,00	13,00	5,10,00	5,10,00
Meda	*	*						
Mohamed	*	*						
Monica	*	*						
Najla	*	*						
Najib Et. Fouad b. Fouad								
Najla Et. Soum b. Fouad								
Mohamed El Ahd b. Mohamed b. Mohamed El Ahd b. Fouad	27/26	237,62	20,30,00	134,30,00	13,10,00	20,30,00	110,00	94,00,00
Rejeb Et. Moumine b. Amor El Majid								
El Ahd b. Rejeb b. Moumine b. Amor El Majid								
Rejeb	*	*	115000	110,50,00	20,30,00	21,20,00	20,50,00	56,00,00
Sabri	*	*						
El Ahd b. Rejeb b. Moumine b. Amor Samar								
Samia	*	*						
Moumine b. Fouad b. Fouad								
(Ass. 2000)								
Mohamed b. El Ahd b. El Ahd Fouad (Ass. 2000)								
et son frere Ali El Ahd b. El Ahd El Ahd et son frere Ali El Ahd b. El Ahd et son frere Ali El Ahd b. El Ahd	135401	13,	9,10,00	10,00,00	50,00,00	7,0,00	76,00,00	50,00,00
Moumine b. Fouad b. Fouad								
Rejeb Et. Mohamed Et. Amor El Majid								
Samer	*	*						
Sabek	*	*	20000	250,00	75,00	210,00	80,00	75,00
Sabek	*	*	20000	250,00	75,00	210,00	80,00	75,00
Samer	*	*						
Samer	*	*						
Ali Et. Moumine b. Fouad	30002	223,00,00	20,00,00	110,00,00	135,00,00	1,00,00	103,00,00	37,00,00
Ali Et. Moumine b. Fouad								
347,62	14,10,00	107,40,00					5,00,00	21,60,00

Nom des ayants droit	No de lot	Surface	Occupation actuelle		Occupation future		Parcours	Inscrit étable
			Plantation	Céréalier	Plantation	Céréalier		
Bohemond b. Elz d' r.		350,00 00	25,30,00	120,00 00	31,70,00	301,30,00		130,30,00
Ali b. Elz d' r.								
Hij Belqasim b. Ahmed b. Elz Elz Arbi								
Bohemond b. Elz pied b. Ali b. Ahmed								
Elz Abd Fadhel								
Mouhib b. Ali								
Salim b. Ali	10345	130,00 00	10,00 00	10,00 00	21,70,00	10,50,00		10,00,00
Aliou b.								
Chedli b. Ali	115601							
Medou b. Ali								
Lalla b. Ali								
Abd. b. Tariq b. Fadhel								
Sadiq b. Ali b. Fadhel								
Bohemond b. Martiglio Gandy	3051	203,63,00	36,00 00	50,00 00	157,00 00	26,00 00	30,00 00	13,00 00
Bohemond b. Ahmed b. Elz Abdellah		18,00 00	20,00 00	73,00 00	20,00 00		73,00 00	
Bohemond b. Martiglio Gandy	110096	64,00 00	10,00 00	10,00 00	44,00 00	10,00 00	10,00 00	

Occupation du sol - Céréaliculture.

Récapitulation à l'échelle de la coopérative

Surface total : 1363^{Ha}

Surface agricole utile : 1007^{Ha}

ensemblage céréalière : 920^{Ha}
type biennal.

I ère môle. 464^{Ha} Blé durc 464^{Ha}
et céréales secondaires.

II ème môle 157^{Ha} Legumineuse 137^{Ha}
Engrain vert 102^{Ha}
Jaucha 159^{Ha}

Arboriculture 556^{Ha} Lin 100^{Ha}
à criée 159^{Ha}

Pâturage 373^{Ha}
Forêt 46^{Ha}

Perimètre à reforer et incultivable 401^{Ha}

Ressources fourrages et élevage -----

Les fourrages annuels et les parcours dont dispose l'Unité, permettent l'implantation d'une élevage bovin et ovine.

Les troupeaux seront répartis parmi les exploitants en fonction de leurs disponibilités fourragères.

Elevage Bovin
Ressources fourragères.

	Superficie Ha	HF / Ha	HF Totale.
Fourrages (50%)			
Vosges - Avoine	100	1.200	120.000
Parcours secoussé fructifiés	150	300	120.000
Orge en vert	65	1.200	60.000
Céréales (20%)			
Pavotolos	50	200	10.000
Orge grain.	13	1.200	15.600
			46.600

Effectif du troupeau.

$\frac{400.000}{10.000} = 40 \text{ Unités F.S.V.B.}$

soit 156 vaches adultes.

Elevage ovins.

Assoumous four-génés.

	Superficie H:	WT / Bo.	WT Totale
Paturage	123	640	78.160
Parcours	41	300	12.200
Champs	450	150	67.500
Jachères	120	100	12.000
Boîties	450	200	90.000
Totale en hectare	1000	510	350.000
Total			350.000

~~100.000~~ = 200.000 mètres cubes de paille.

Rendements - Productions

Situation définitive

	Surface	Ha.	Rendement	Production
insoleil et Géother				
Ble dur	361	11	351	
Fourrages	Oryza gr. 3	31	10	309
	Oryza en vari	55	1.000 t/H	75.000 t/H
	Avocat	5	10	50
	Pivoreles	7	?	104
	Fèves	18	?	10
Fourrages	Vaches	5	?	30
	Lage au vert	150	100 t/H	15.000 t/H
	Veau/pou	150	100 t/H	15.000 t/H
Printemps		133		140
Agriculture Cultivée				
ordre		133		130
Fourrages	Oryza	150	100 t/H	15.000 t/H
	Box assis	123	60	73.800 t/H
Produits hort. aqua		64	300	13.200 t/H

Exploit - Mechanisation

Surface ou nombre de têtes	Journées	MECHANISATION.									
		Exploit			Mechanisation						
		T	A	R	T	A	C	M	N	B	
		Par Ha	Total	Par Ha	Total	Par Ha	Total	Par Ha	Total	Par Ha	Total
Bois dur	351	11	3771	7,5	7707	6	2166	1	1	351	
Céréales secondaires	33	10	300	5,5	200	5	190	1	1	30	
Fourrages annuels	315	12	3780	10	3150	4	1260				
Légumineuse	15	30	310	4,5	616	4	560	1	1	137	
Engrain vert	103	3	564	2	376	-	-	-	-		
Jachère	140	3	520	2	360	-	-	-	-		
Total terres assolées	1176		13215		7310		4166		536		
Oliviers	563	45	5000	14	7764	-	-	-	-		
Elevage Bovin	155	30	4600	-	-	-	-	-	-		
Elevage Ovin	895	3	2655	-	-	-	-	-	-		
Malts	5	50	250								
Total élevage			7615								
Total général.			5060		15120		416		536		

Besoins en matériel :

6 TR	35 CV
2 TG	65 CV
2 M.R.	

Equipment

Construction.

Table pour bovin	(150 x 600)
Table pour ovine	15 " "
Bague métall	15 " "
Argane	20 " "
Bois à carburat	" "

Appareil fumier.

Planche étaillière	1 m. 80.
Porte-étagère	170 Rn.

Chapital mort de culture

Le matériel existant sera conservé jusqu'à la vente complète.

Il sera remplacé par:

MATERIEL	Type	No. BRU.
Tracteurs à chaînes	55 CV.	1
Tracteurs à roues	37 CV.	6
Tracteurs à roues	25 CV.	2
Électromoteur 5000 watts		2
<u>Équipement tracteur-chaînes</u>		
Charrues	5 disques	1
Dechiqueteuse	2 disques	2
<u>Équipement tracteur</u>		
Cultivages	3 disques	1
Coupe herbes	24 disques	1
Joncs de pente		1
Préparateur		1
Multiponçage		1
Trémie à gravier		1
Graviers		5
Boîte réceptrice	5 litres	1
Boîte réceptrice	500 litres	1
Polyvalent 5000		1
Barres de guidage		6
Porteaux tracteur		2
Porteaux tracteur		1

Mayoell, T. I. F.

Dewitt 150 males adults

10 females.

5 immatures.

Ovins 400 larvae.

Nom des malades droit:

Moumene El Abla b. Mohamed El Abla b. Rachid

D'lande " " " "

Hatem " " " "

G'ellia " " " "

Senda " " " "

Lalla " " " "

Naïla b. Zidèle b. Rachid.

Jasmi b. Ghosn b. Rachid.

Mohamed el Abla b. Mohamed b. Abla.

El Abla b. Rachid

Rajeb b. Kassine b. Souf El Abla

El Ajai b. Rajeb b. Kassine b. Souf El Abla

Cedok " " " "

Souda " " " "

El Ajai b. Abderrahim b. Ammar Kassidi

El houmed b. Nek b. Rachid (dit El houmed)

Abdelhameid b. El houmed b. Ali b. Rachid (dit El houmed)

et son frère ,Ali, Hélib,Kassidi , Souda, Soufia,

et leur sœur : Fatma b. Mohamed , et al

Mohamed b. El Abla b. Souf El Abla

Abed " " " "

Yahia " " " "

Khalil " " " "

Yousra " " " "

Ali b. Kassine b. Souf

Mohamed b. El Abla

Ali b. El Abla

El Belgacem b. Ahmed b. El Abla

Abdennour b. El Abla b. Mohamed El Abla Rachid

Moumine Met

Bilalde b.

Hatem b.

Chadlia b.

Senda " "

Lalla " "

Naïfa b. Zidèle b. Rachid

Jasmi b. Ghosn b. Rachid

Mohamed b. Souf El Abla

Other : Mohamed b. El Abla

Included by mistake in this list.

MINISTERE DE LA CULTURE
DEPARTEMENT DE LA DOCUMENTATION
LE DOCUMENT ET LE MATERIAU

DU GOUVERNEMENT DU MAROC A L'AGENCE DES

STATISTIQUES

D.D.D. de Zaghouan
 Direction des Services.

RECEIVED

Sous-département

Gouvernement du Maroc,
 Délégation de Zaghouan,

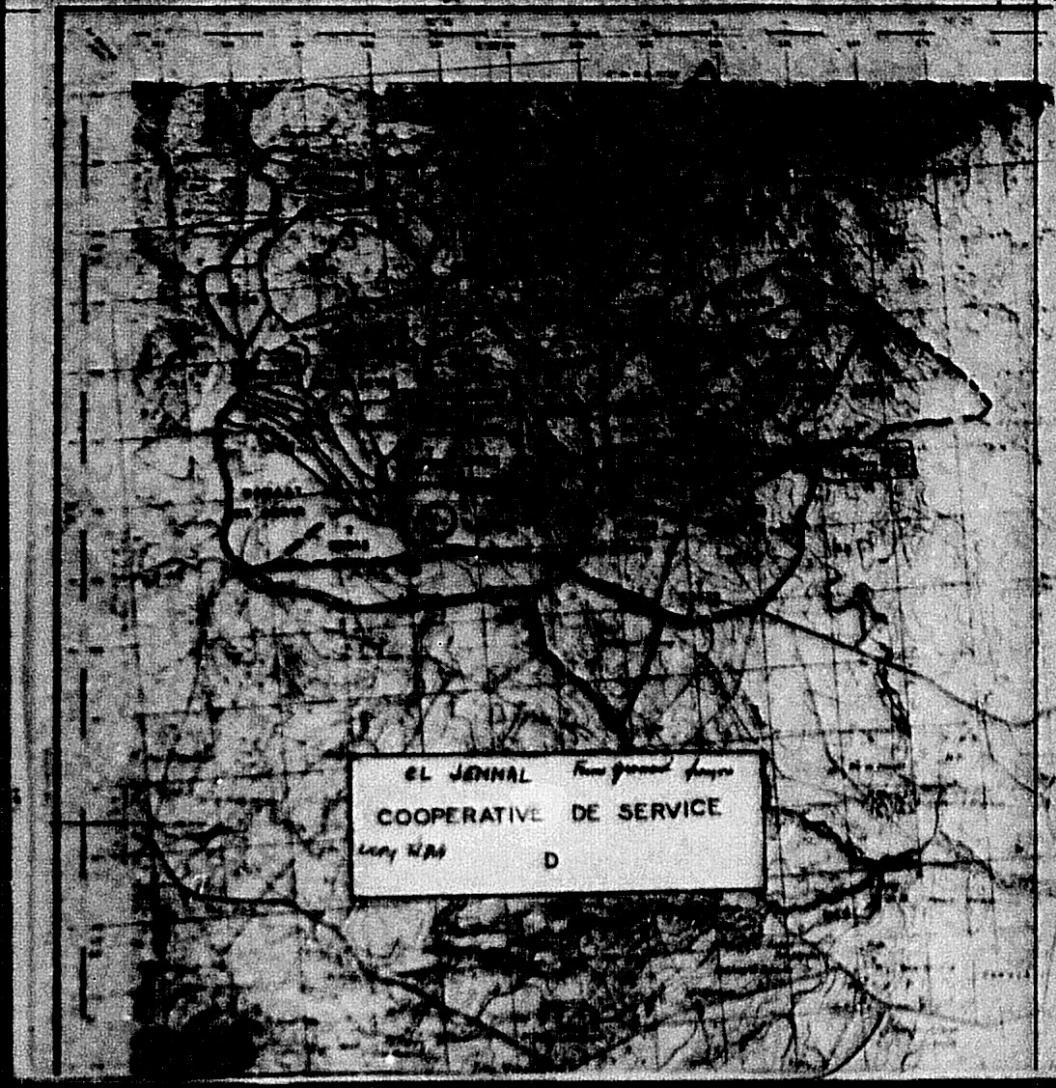
MINISTERE DE LA CULTURE
 D.P.A.E.P.
 DOCUMENTATION

Sommaire

I...PRODUCTION DE PLANTES ET VILLES.....

- Plan griseole
- Occupation du sol
- Ressources fourragères et élevage
- Hébergement - Productions.
- Emploi - Mechanisation.
- Équipement
- Constructions.
- Aménagements fonciers
- Chapitel mort de culture
- Ch. tel vif

II...MIGRATION DES VILLES.....



EL JEMMAL *Une grande famille*
COOPERATIVE DE SERVICE
LE 14 MAI D

Programme de mise en valeur

Le plan agricole fait ille une stabilité exploitation par exploitation. Cela que chacun conçoit leur plaisir conserver son indépendance terri-
torial la propriété reste à individuelle.

Le plan agricole fait ille et individualisé n'est cependant pas une
solitude - si les agriculteurs le désirent ils peuvent se grouper de plus
en plus et de ce rapport d'une telle diversité certaines productions (les nom-
mées ou le commerce en particulier) afin de pouvoir entreprendre et que
spécialiser sur un plus grande surface.

Le rôle le groupe (ou en particulier le trogne ou vial) peut jouer
pour faire aboutir l'agriculture communautaire, obligeant toutefois à contrôler
pour le tout - la composition et l'illustration du capital.

Plan agricole.

Occupation du sol

Surface par exploitation.

Coopération de l'administration centrale et de la situation future,
sur le fonds solidaire.

Nom des agents droit	N° du titre ou du lot	Surface	COULEUR		POSITION		Surface	Surface
			Blanche	Jaune	Sur le flanc	Sur la face		
Peter St. Peter St. Sulam St. Lamur			1	1	1	1	1	1
Sam	*				1	1	1	1
Wan St. Ali St. Dj Djem	1		1	1		1	1	1
Peter St. Peter St. Dj Sulah	1		1	1	1	1	1	1
Mad. St. Peter St. Dj Sulah	1		1	1	1	1	1	1
Omara	*				1	1	1	1
Sadi St. Sulam St. Montang	1		1	1	1	1	1	1
Sayn	*				1	1	1	1
Rosalia St. Ali St. Sulah	1		1	1	1	1	1	1
Ali St. Dj Sulam St. Dj Ali Montang			1	1	1	1	1	1
Mohamed St. Ali St. Montang			1	1	1	1	1	1
Mad. St. Montang St. Dj Sulah	15/21	230,37 m ²	5,00 00	5,00 00	171,00 00	9,00 00	100,00 00	115,00 00
Sulam	*		1	1				
Omara	*		1	1				
Ali St. Dj Sulah St. Montang	1		1	1				
Akira St.	*		1	1				
Rosalia St. Mad St. Dj Djem Lamur	1		1	1				
Djeman St. Ahmed St. Amour	1		1	1				
Bachir St. Dj Sulah St. Montang	1		1	1				
Mad. St. Chedly St. Abdallah	1		1	1				
Abak	*		1	1				
Abdullah	*		1	1				
Sulam St. Mohamed St. Amour	1		1	1				
Peter St. Montang St. Dj Sulah	1		1	1				
Rosalia St. Ali St. Dj Djem St. Lamur	1		1	1				
Mohamed St. Djeman St. Amour	1		1	1				
Peter St. Djeman St. Amour	1		1	1				
Moumoud	*		1	1				
Omara	*		1	1				
Am St. Khat St. Ahmed St. Abd	1		1	1				
Mad. St. Dj Djem St. Mohamed St. Ali	1		1	1				
Ahmed St. Amour St. Mohamed	1		1	1				
Leila St. Dj Djem St. Amour	1		1	1				
Moumoud St. Rosalia St. Dj Ali	1		1	1				

Nom des ayants droit	N° du titre ou du lot	Date de l'acquisition	OCCUPATION ACTUELLE		OCCUPATION PUBLIQUE	
			Plantation	Car des Incurvables	Car des Incurvables	Car des Incurvables
Elay. Mr. Ali b. Ameur b. Kassar						
Hammoud b. Ghaliel b. Hammoud						
Elkroum						
Abdel b. Ahmad b. Lutfi						
Abbas b. Ghazi b. Taha						
Ramzi b. Rashed b. Rashed						
Ahmed b. Taha b. Ahmed b. Ameur						
Souadha b. Taha b. Ahmed b.						
Ameur						
Taha b. Mohamed b. Taha b.						
Mohamed						
Ali	17606	73.05.00	30.00.00	35.05.00	30.00.00	35.05.00
Amzad						
Khalilah b. Amr. Bouazza						
Abd b. Ali b. Mohamed b. Taha b.						
b. Mohamed						
Mohamed b. Ghaliel b. Hammoud						
b. Elkroum						
Ahmed b. Mohamed b. Hammoud						
b. Elkroum						
Mohamed b. Ghaliel Hammoud Elkroum						
Dilem						
Elkroum						
Mohamed	18053	190.00.00	75.00.00	52.00.00	75.00.00	52.00.00
Ghaliel						
Elham						
Mohamed						
Redi						
Jean						
Khalil						
Hammoud						
Elay. Mr. Ali b. Ameur b. Kassar						
Salwa b. Mohamed Ghaliel b.						
Hammoud						
Elkroum b. Mohamed b. Ameur	18051					
Ali b. Mohamed b. Ameur						
Youssef b. Ghaliel Hammoud						
Ali b. Mohamed. Ghaliel Hammoud						
Ameur b. Mohamed b. Fredj b. Dilem						
Khalilah b. Ali b. Fredj b. Dilem						
Fayrouz b. Mohamed b. Fredj b.						
Dilem						

Nom des ayants droit	N° du titre, du lot	Surface	OCCUPATION COTÉE		OCCUPATION FUTURE		Percours Inscrit	Inscrit ble
			Plantation	Circles	Inscrit/ble	Plantation Circles		
Prodj L. et Prodj B. Prodj. B. Salem								
Badi	*	*						
Abdali	*	*						
Salem Ht. *	*	*						
Mardon Ht. *	*	*	14293	Cl...)	50,00 00	62,00 00		
Khira Ht. Imer h. Salem Krikis								
Othmane h. Ali h. Prodj L. Salem								
Abdullah h. Ali h. Prodj h.								
Salem								
Sabriji h. Ali h. Prodj h. Salem								
Abdi h. Mohamed h. Kilani								
Salehene h. Mohamed h. Kilani								
Rehab h. Mohamed h. Kilani								
Mohamed h. Kilani h. Abd h. Youssef								
Ezzedine h. Hassan h. Ibrahim h. Salem								
Mohamed h. Hassan h. Ibrahim h. Salem								
Saleh h. Imer h. Salem Krikis								
Saleh h. Imer h. Salem Krikis								
Gourain Ht. Ahmed h. Mousaillib								
Tamer h. Hassan Gaffi								
Kilani	*	*						
Montagh *	*	21357		52,00 00		30,00 00		
Khalid h. Mohamed Soudani								
Khalil h. Mohamed h. Khalil								
Kilani h. Saleh h. Khalil								
Saleh h. El Khalil h. El Khalil								
Imer h. El Khalil h. El Khalil								
Abdullah								
El Abd	*	*						
Salem h. Abdallah h. Imer h. Krikis								
Mohamed *	*	*	6631	Cl...)	50,00 00	67,00 00	201,00 00	20,00 00
							41,00 00	116,00 00
								80,00 00
								12,00 00
								(encluse)
Pater	*	*						
Mohamed h. Abd h. Mohamed Pater								
Ibrahim	*	*						
Emad	*	*						
Mohamed	*	*						

Name des ayants droit ou du lot	N° du titre	COLLECTEUR	CIVILISATION	CIVILISATION	CODE CIVIL PICTURE	PROPRIÉTÉ	
						christian	chretien
Petru M. Rad. b. Schrock Eliezer						1	1
Perigord b. Aliyevod Ismaillich						1	1
Bogdanov						1	1
Hilmi M.						1	1
Gurei Ali Etayguri						1	1
Sadek *	*					1	1
Salem M.						1	1
Mohamed						1	1
Hamida b. Kajibek b. Djah						1	1
Khalil M.						1	1
Farjana b. Aliya b. El Abed						1	1
Saad b. El Abed b. Moustafa						1	1
Amor b. Aliya b. Nour						1	1
Abdelkader b. El Abed b. El Abed						1	1
Mohamed b. Abdellah Bouabid						1	1
Amor b. Aliya b. El Bachir						1	1
Bachir						1	1
Farja						1	1
Hamza b. Radhi						1	1
Hamza b. El Bachir b. Amor						1	1
Farhadi						1	1
Amor b. El Bachir b. Amor						1	1
Farhadi						1	1
Abdelkader b. El Bachir b. Amor						1	1
Farhadi						1	1
Hamza b. El Abed b. El Bachir	10536	Q. 2.1.30	Q. 2.1.30	Q. 2.1.30	Q. 2.1.30	1	1
Bachir						1	1
Arbi						1	1
Kay						1	1
Samy						1	1
Amor						1	1
Petru M. El Bachir b. Amor						1	1
Farhadi						1	1
Abdelkader b. Amor b. El Bachir						1	1
Chafik						1	1
Myri						1	1
Abdelf						1	1
Abdelkader b. El Bachir						1	1

Nom des ayants droit	N° du titre ou du lot	OCCUPATION ACTUELLE		OCCUPATION FUTURE		Prestige	Inventaire
		Circonference Inexistante	Plantation, circonference	Paturage	Prunerie		
El Abdi Hj Ahmed b. Moustapha	115 730		10.00 00	13.00 00		14.00 00	13.00 00
Selmi b. Said b. Hj Khalifa Bouzid							
Hj Moh. b. Ali b. Hilkis	115 561	30.00 00	30.00 00		30.00 00		
Hj Hamouda Moussa b. Hilkis	115 661						
Heritiere Hj Rechid Tantour							
M'hamed b. Hj El Garei Begaa	115 519	26.10 00	16.00 00	12.00 00		17.00 00	9.00 00
Petra b. M'hamed b. Hj Moh. Rana	123 512	23.20 00	7.00 00	1.60 00		11.00 00	12.00 00
Hjhadi							
Hj Selim b. Ghazi b. Hj El Arbi							
Hj Belqees	123 514	2.72 00	2.00 00	2.00 00		10.00 00	
Balem b. Said b. Hj El Arbi							
Hj El Badoui	123 515	2.30 00	7.00 00	1.20 00		9.00 00	
Aliha							
Bencharif							
Hj Khounef b. Hj Dalem b. Hj Ahmed b. Hj Idriss Begaa	123 516	17.10 00	15.00 00	3.00 00		10.00 00	
Heritiere : Selim b. M'hamed b. Mansour							
Ahmed b. M'hamed b. Mansour							
Hj Mansour b. Oyriki b. Mansour Benabdellah (oued Mansour)							

Restitution : liste des L' cooperative

Sur le territoire
de la
commune agricole ville

Population carillier
Tous âges

I^{ère} partie : 35^{Na}

BLU dur 2 35^{Na}

et au moins deux fois

II^{ème} partie : 35^{Na}

BLU dur 2 35^{Na}

et au moins deux fois

Population : 5 37^{Na}

BLU dur 5 37^{Na}

et au moins deux fois

Population : 403^{Na}

Population : 300^{Na}

Population : 30^{Na}

Tous les deux dernières parties : 31^{Na}

Résumé des pertes et dégâts

Les forces armées de la république sont dirigées. L'unité, portant, l'application d'une règle de loi. Ici -

un exemple de comment prendre pour les unités armées, excepté dans la ligne d'irréversibilité, fournit une -

Les forces

de la république sont dirigées

Instructions à la 12 / 10 120000 hrs

Militaires (400)

Villes - 00000	100	100	100000
Champs ouverts à l'est	100	000	100000
Zone de repos	100	100	100000

Militaires (240)

Champs - 00000	100	100	100000
Zone de repos	100	100	100000

100000

Effectif de troupes

100000	100000	100000
100000	100000	100000

Block 1000
Reserve on Tourist's view

	Deposited	Used	Up / Down	Up Yrs. Aver.
1. Savings	100	400	150.00	
2. Current	500	300	110.00	
3. Check	0	150	-150.00	
4. Checks	1	100	-99.00	
5. Bills	200	200	0.00	
6. Due to Bank & Corp.	0	500	-500.00	
7. Petty	0	200	-200.00	
				27.000

1000 units average = 10000
Ave

Block 1000
Reserve on Tourist Areas

	Deposited	Used	Up / Down	Up Yrs. Aver.
1. Savings	100	400	300	151.400
2. Current	500	300	200	110.100
3. Check	0	150	-150	70.000
4. Checks	1	100	-99	5.000
5. Other	00	200	-200	0.000
Block 1000 Total	0	500	-500	111.100
5. Petty	0	0.00	-0.00	0.000
				27.000

1000 Units - Average 2.7% - 1000000
Ave

Industries - Productions.

Statistical definitive

Date: 1960 Trends with 1950 Production as

Equivalent of 100

Old dur	1	11	11%
Young grain	1	1	5%
Total old grain	1	1200 UP	1,000
Young	7	10	70

Frye wheat	1	7	70
Young	1	5	45
Total young wheat	7	10	70
Young grain	1	100 UP	32,000
Young	1	100	31,000

Total wheat	877	20	11%
-------------	-----	----	-----

Agriculture - Oligarchs
or 1

Total UP 28,000	1	100 UP	28,000 UP
-----------------	---	--------	-----------

Pop. factor	1	100	100 UP
-------------	---	-----	--------

Total population	30	300	110,000 UP
------------------	----	-----	------------

Oligarchs	1	2000	1,000 UP
-----------	---	------	----------

Industries - Productions.

Statistical definitive

Date: 1960 Trends with 1950 Production as

Equivalent of 100

Old dur	1	11	11%
Young grain	1	1	5%
Total old grain	1	1200 UP	1,000
Young	7	10	70

Frye wheat	1	7	70
Young	1	5	450
Total young wheat	7	10	70
Young grain	1	100 UP	32,000
Young	1	100	31,000

Total wheat	577	20	11%
-------------	-----	----	-----

Agriculture - Oligarchs
or 1

P.U.P. 28-B69	1	1/100 UP	18,000 UP
---------------	---	----------	-----------

Pop. 1950	1	100	15,000 UP
-----------	---	-----	-----------

Frye wheat 1950	1	100	110,000 UP
-----------------	---	-----	------------

Oligarchs	1	2000	1,000 UP
-----------	---	------	----------

Employ - Nonunion

	Surplus		Employ		Nonunion		Surplus		Employ		Nonunion	
	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On
Salaries per 200	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Total per 200	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
11.00	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Carolina associations	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Power gas company	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
South Carolina	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Virginia water	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Others	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
total wages working	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Utilities	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
allowance house	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
allowance extra	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
total allowances	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
total general	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Results as of today:

100	100
100	100
100	100

Equipment

Construction

stable pour bovin	(1 - voies)
écurie pour ovine	(1 " "
hangar extérieur	" "
magasin	" "
écurie à chevaux	↑

équipement foncier,

plastisile d'oliviers	" "
lattages	" "

Chaptal mort de culture

Le chaptal mort est une culture morte à usage complet
Il ne résulte pas.

Intérêt	Type	Surface
Trésois - dépollution	GV	3
Trésois - GV	GV	3
Unidirectionnel - GV		1
<u>Nombre de stations</u>		
0 - 2000	disques	
2000 - 3000	disques	
3000 et plus, jusqu'à		
Châssis	disques	
Châssis GV	disques	3
Box de départ		3
Bo refroidisseur		3
Bois, bois		3
Boîte d'adoucissement		3
Boîtes		3
Boîte électrique	disques	2
Boutons	disques	3
Bulles		1
Casse des boutons		3
Châssis - GV		3
Châssis - GV		3

SUITE EN

F 3



MICROFICHE N°

30695

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

المركز الوطني
للتوصيق الفلاحي
تونس

F 3

Chastal vir

Bovin : 100 Vaches adultes.

37 Veaux

5 Taurins

Ovin : 1055 Brebis.

Il servira aussi à faire de nombreux échanges d'herbes sauvages avec les agriculteurs qui pourront tirer le maximum de la composition des prairies.

List of Slave Trials.....			
Abd. b. Ezzad. B. v.			
Abd. b. Ezzad. N. v.			
Akbar b. Ali Idris b. Qasimah			
Abd. b. Salih b. Ali v. Ali. Mawardi			
Muhammad Radwan b. Abd. B. Farid al-Din			
Abd. * * *			
Tala b. * * *			
Silani * * *			
Amir * * *			
Abd. b. Fikri b. Shabib			
Abu Suleiman * * *			
Abd. b. * * *			
Muhammad Ali b. Hj. Jaouad. Ammar			
Abd. b. * * *			
Murina * * *			
Suleiman b. Ali Kandari			
Muhammad Ali b. Hj. Sulayman b. Shabib,			
Abu Suleiman b. Ali b. Hj. Jaouad b. Ammar,			
Ali b. Hj. Salih b. Shabib,			
Muhammad * * *			
Nasir b. Muhammad b. Jaouad			
Suleiman b. Ahmad b. Ammar b. Abde-rahman			
Fikri b. * * *			
Muhammad b. Ammar b. Ahmad-ahmed			
Ali b. Hj. Suleiman b. Abu-ahmad			
Ali b. Hj. Salih b. Shabib			
Ali b. Hj. Suleiman b. Shabib			
Ali b. H. Shabib-ahmed b. Ahmad b. Hj. Suleiman			
Ahmed b. Ammar b. Suleiman b. Abde-rahman			
Hajji * * *			
Muhammad b. * * *			
Hajji b. * * *			
Muhammad b. Hj. Suleiman b. Salih			
Abd. b. Ahmad b. Hj. Salih			
Yahya * * *			
Abd. b. Suleiman b. Shabib			
Suleiman b. Ali b. Salih			
Ali b. Hj. Salih b. Hj. Ali Shabib			
Muhammad b. Ahmad b. Salih			
Ali b. Hj. Salih b. Hj. Ali Shabib			

~~Lista dos réu contra droit~~

-sleb b. Sarteng b. Hj. Dinh

Da Daa " " "

Hl. b. Hj. Lai b. P. tong

Zehab kt. " " "

Reni kt. ak. b. Hj. Djemal b. Djaff

Syams b. Zayed b. Djaff

Dekir b. Hj. Dinh b. Djawang

Hd. Peadielli b. Djawang

Habib " "

Jafetkhan " "

Ilaa b. Abderrahman b. Djaff

Khar b. Sarteng b. Hj. Dinh

Reni kt. Ak. b. Hj. Djemal b. Djaff

Abdel b. Djemal b. Djaff

Elia b. Idris b. Djaff

Esmael " " "

Fadil " " "

Gabi B. Sharif, Alad Djemal

Hd. b. Hj. Djemal b. Abderrahman

Hd.

Hmed b. Alaa b. Djemal

Haia kt. Hj. Djemal b. Djaff

Imad b. Idris b. Hj. Ali

Jan kt. Djemal b. Djaff Ayed

Hd. b. Djemal b. Mohamed b. Djaff

Hmed " " "

Hl. b. Sarteng b. Mohamed b. Djaff

Hsah " " "

Ida b. Hl. b. Hj. Djahouti

Iouldi b. Aissa b. Djemal b. Djemal

Ismail " " "

Imad " " "

Imad kt. Djemal Djemal b. Hj. Djaff

Hl. b. Djemal Djemal

Hmed b. Sarteng Djemal

Hmedj b. Djemal Djemal b. Hj. Djaff

Hmoudi b. Sarteng Djemal

Morts des combats droit

Abdelkader b. Hj Belk
Omar " " "
Ali b. Hj Djedid b. Moustang
Abdelkader b. " "
Houcine b. Abd. b. Hj Djedid b. Djemir
Djedid b. Ahmed b. Djemir
Djedid b. Hj Belk b. Moustang
Habib Djedid b. Abdellah
Abdelkader " "
Moustang
Houcine b. Abderrahmane b. Djemir
Ahmed b. Moustang b. Hj Belk
Houcine b. Ali b. Hj Djedid b. Djemir
Ahmed b. Djedid b. Djemir
Houcine b. Djedid b. Djemir
Omar " "
Yousra " "
Omar El Ghir b. Ahmed Souda
Abd. b. Hj Djedid b. Abderrahmane
Ali
Ahmed b. Djemir b. Djemir
Amine b. Hj Djedid b. Djemir
Abdelkader b. Hmoudi b. Hj Ali
Ali b. Hassan b. Djemir Ayed
Ali b. Hassane b. Mohamed b. Djemir
Hmoudi " " "
Ali b. Mohamed b. Mohamed b. Djemir
Abdelkader " "
Ptitim " " "
Jenn St; Ali b. Hj Methlouti
Bouldi b. Salim b. Brahim b. Salim
Ptitim " " "
Abdelkader " " "
Salim " " "
Medjiah b. Chouchi Hbech b. Hj Ferjani
Ali b. Hassane Afar
Mohamed b. Hassane Afar
Abdeljalil b. Jilani El Bahri
Abdelkader b. Djemir b. Moustang

Louisiana Arrests

Sept 1968 - ill b., w., K. al
Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs
- ill b., black and b., 19 yrs
- ill b., black and b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b.

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Sept 1968 - Ahmed Ali bin b., 19 yrs

Liste des p'tits amis

Peter bt, ad, b, Trouw ali
Ferdinand b, Belgique, b, Abd el I, ben Ali
Hilma St, " " " "
Gretel St, ali El V, gi
Helen " " "
Glen bt, " " "
John ed " " "
Ragnhild b, Djoub b, Welch b, Ottmar
Ruth, Stj
Eugene St, Gisela b, Hj Ahmed b, Gustav
Karl b, Helga b, Frau Abdessaid b, Abd
b, Hj Ahmed b, Boukhor
John ed " " "
Ragnhild b, Ali El V, Reubens
Karl b, Helga b, Hj Bechir
Bechir " " "
Toni " " "
Lorraine St, Paula
Hamoudi b, Hj Bechir b, Jeanne Trabelsi
Adrienne St, Hj Bechir b, Jeanne Trabelsi
Andrea-Lisa b, Hj Bechir b, Jeanne Trabelsi
H. di b, Ahmed b, Welch Brigit
Irene b " " "
Arabi " " "
K. r " " "
G. oil " " "
Zoë d " " "
Peter St Hj Bechir b, Jeanne Trabelsi
Hj Kamil b, Hj Ahmed b, Hj Ahmed b, Hj
, Hj Moh, Sophie

Roxanne Welch b, Ahmed b, Honour
Ahmed b, Ahmed b, Honour
Hj Honour b, Orlie b, Honour
Roxanne

} Orlie Honour

Names due on the chart

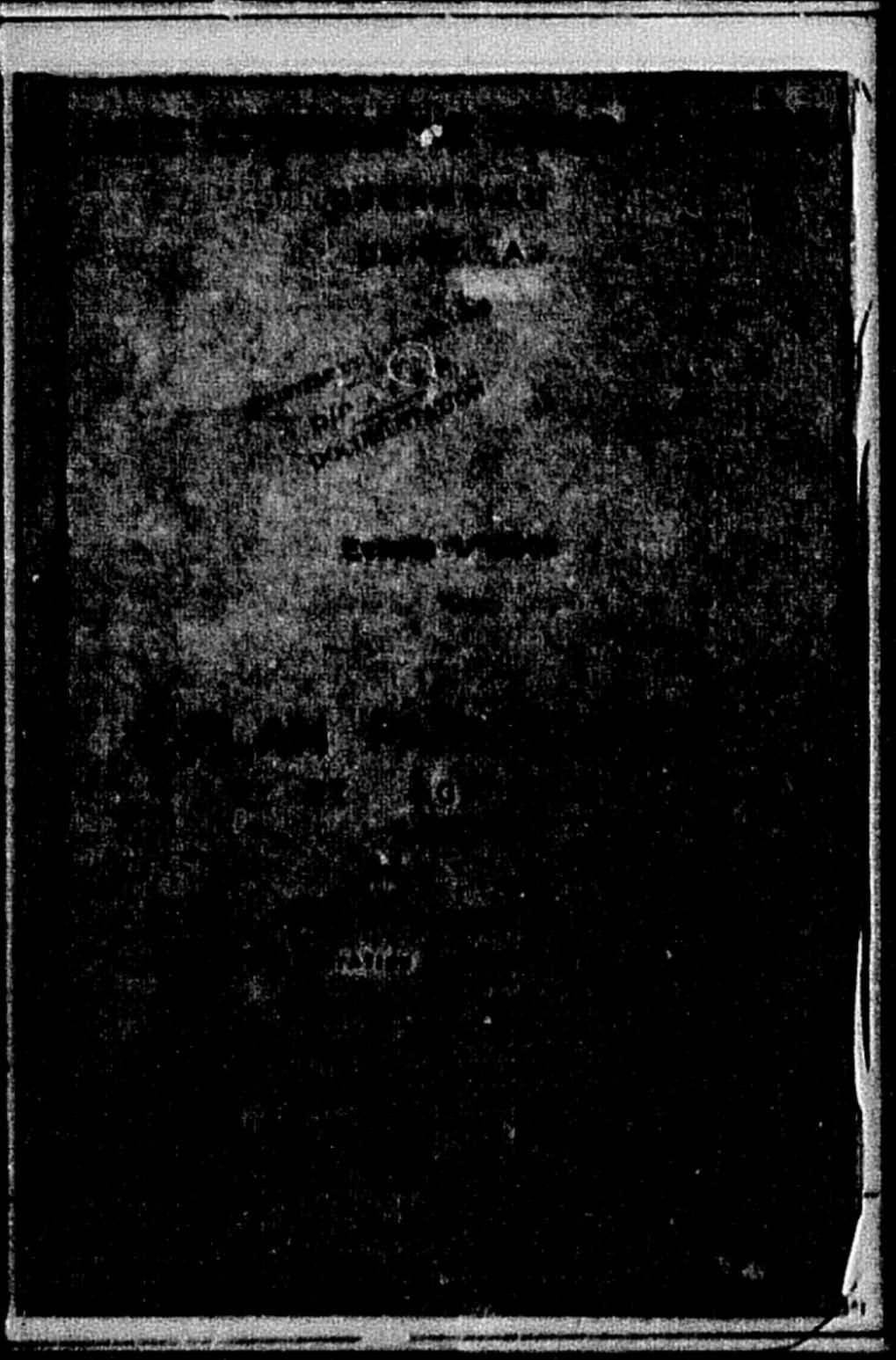
Peter H. Ad. R. French M.D.
Richard B. Daigle D.V.M. Ph.D. - non-medical
Mike M. * * *
David R. Ali M.D. M.R.C.P.
Derek * * *
Paul M. * * *
Howard * * *
Katherine B. Higginson B. M.D. B. Chmura
Mike Ray
Josephine McCallum B. M.D. B. Chmura
Lisa B. M.D. B. Chmura
John B. M.D. B. Chmura
John C. * * * *
Stephen B. M.D. B. Chmura
Peter B. M.D. B. Chmura
Ruth * * *
Tina * * *
Howard M. M.D.
Stephen B. M.D. Chmura is being treated
Anna M. M.D. Chmura is being treated
Johnathon B. M.D. Chmura is being treated
P. M.D. is being treated by Dr. Chmura
John * * * *
John * * * *
Tina * * *
John * * *
Howard * * *
Peter M.D. Chmura is being treated
Dr. Richard B. M.D. Chmura B. M.D.
* M.D. Chmura
Surgeons who is assigned to a name
Howard B. Richard B. Chmura
B. Chmura is Richard B. Chmura
Howard

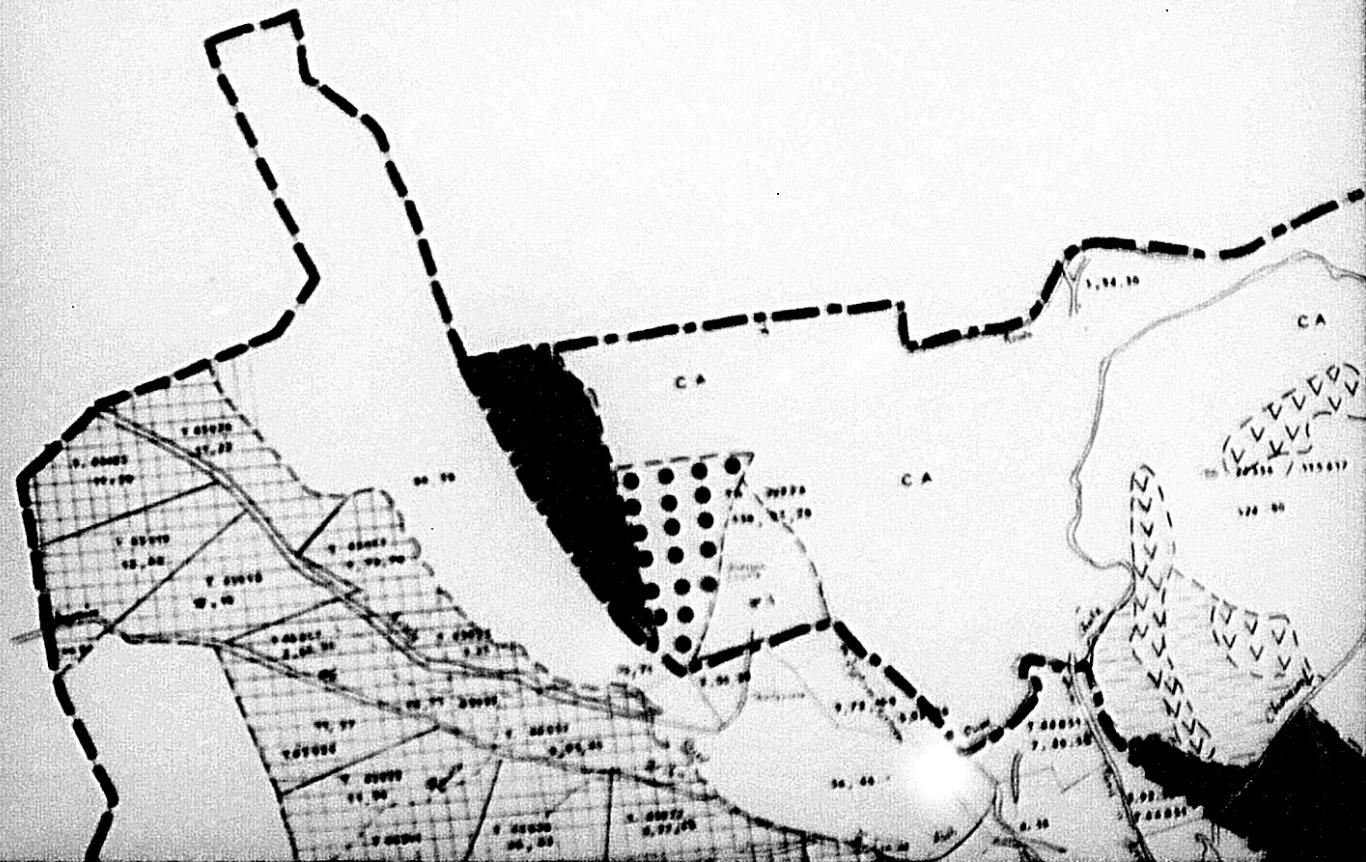
} Delegated names

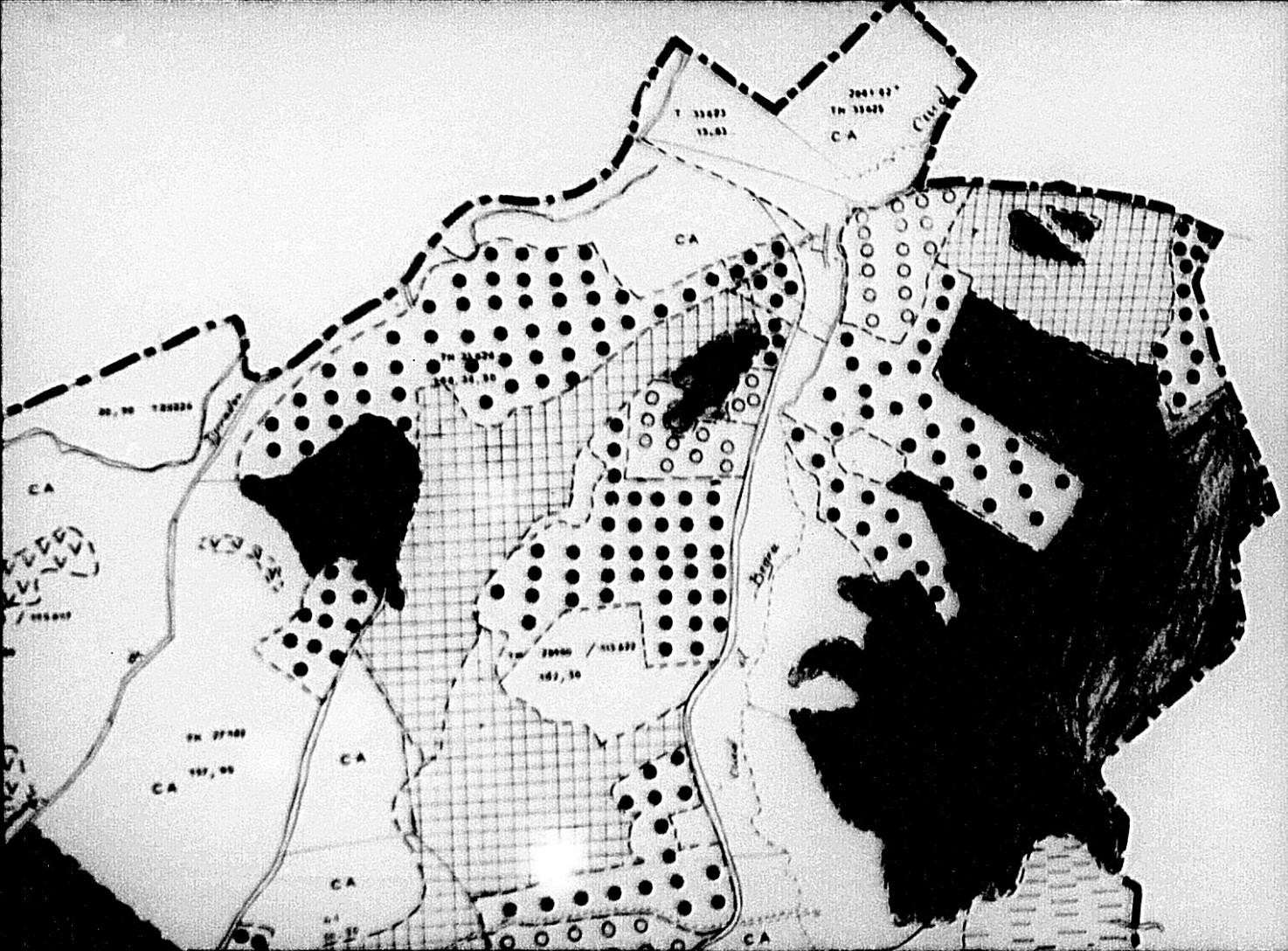
Names due on the chart

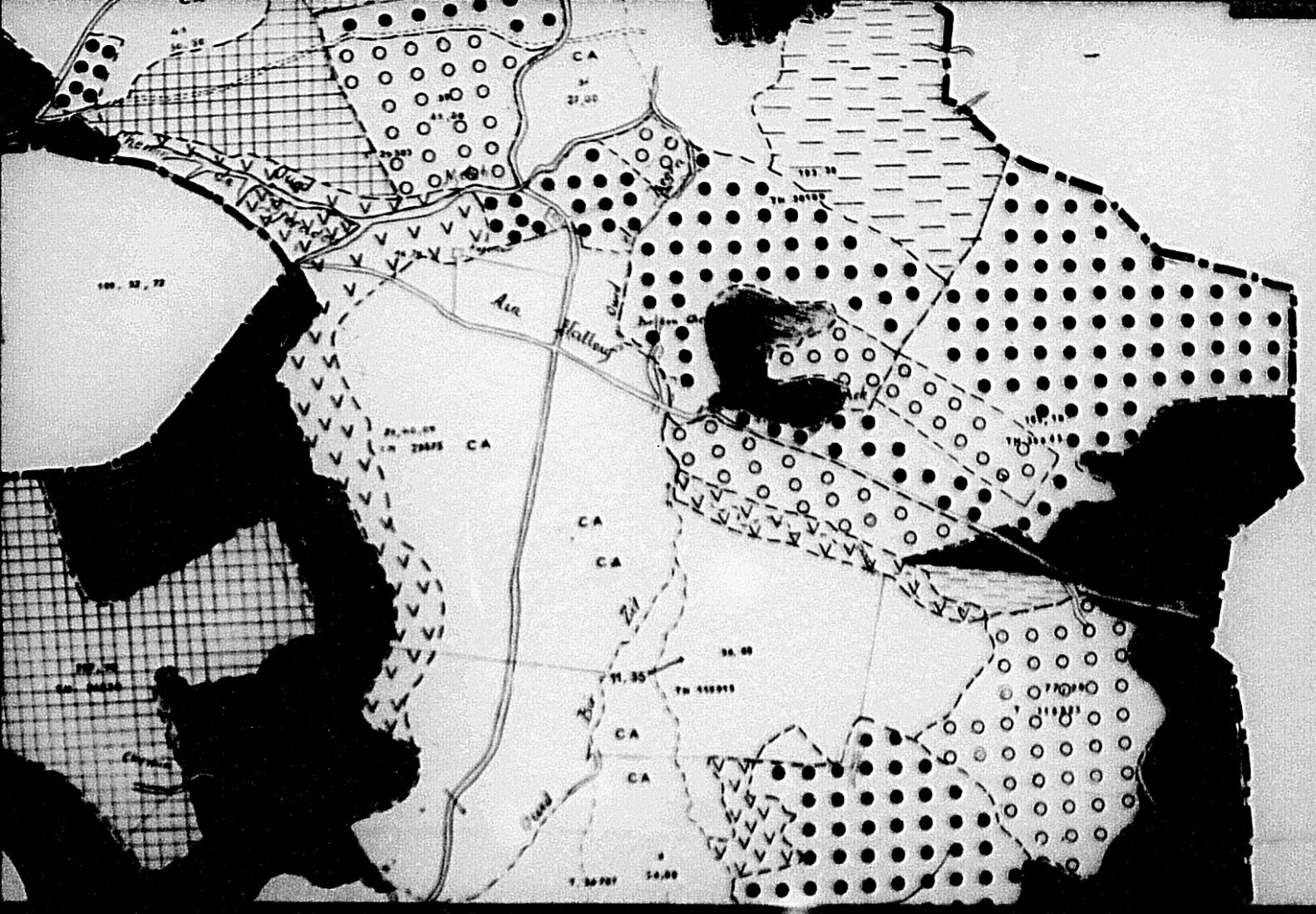
Peter H. Ad. R. French M.D.
Richard B. Daigle D.V.M. Ph.D. - non-medical
Mike M. * * *
David R. Ali M.D. M.R.C.P.
Derek * * *
Paul M. * * *
Howard * * *
Katherine B. Higginson B. M.D. B. Chmura
Mike Ray
Josephine McCallum B. M.D. B. Chmura
Lisa B. M.D. B. Chmura
John B. M.D. B. Chmura
John C. * * * *
Stephen B. M.D. B. Chmura
Peter B. M.D. B. Chmura
Ruth * * *
Tina * * *
Howard M. M.D.
Stephen B. M.D. Chmura is being treated
Steve M. M.D. Chmura is being treated
Johnathon B. M.D. Chmura is being treated
P. M.D. is being treated by M.D.
John * * *
John * * *
Tina * * *
John * * *
Howard * * *
Peter M.D. Chmura is being treated
M.D. Chmura is M.D. Chmura is M.D.
* M.D. Chmura
Surgeons who is assigned to a name
Howard B. Chmura
M.D. Chmura is M.D. Chmura
Howard

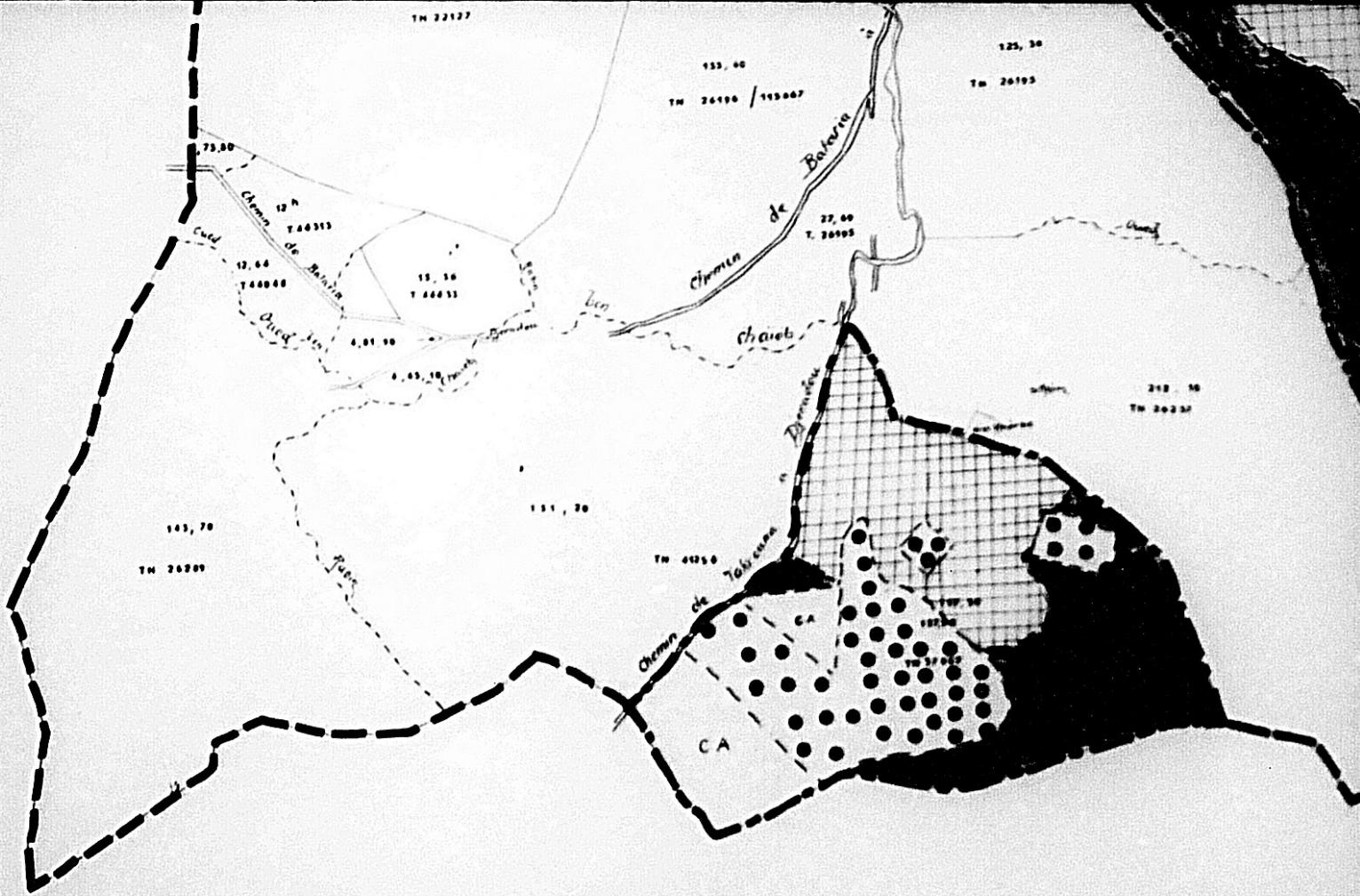
} Delegated names

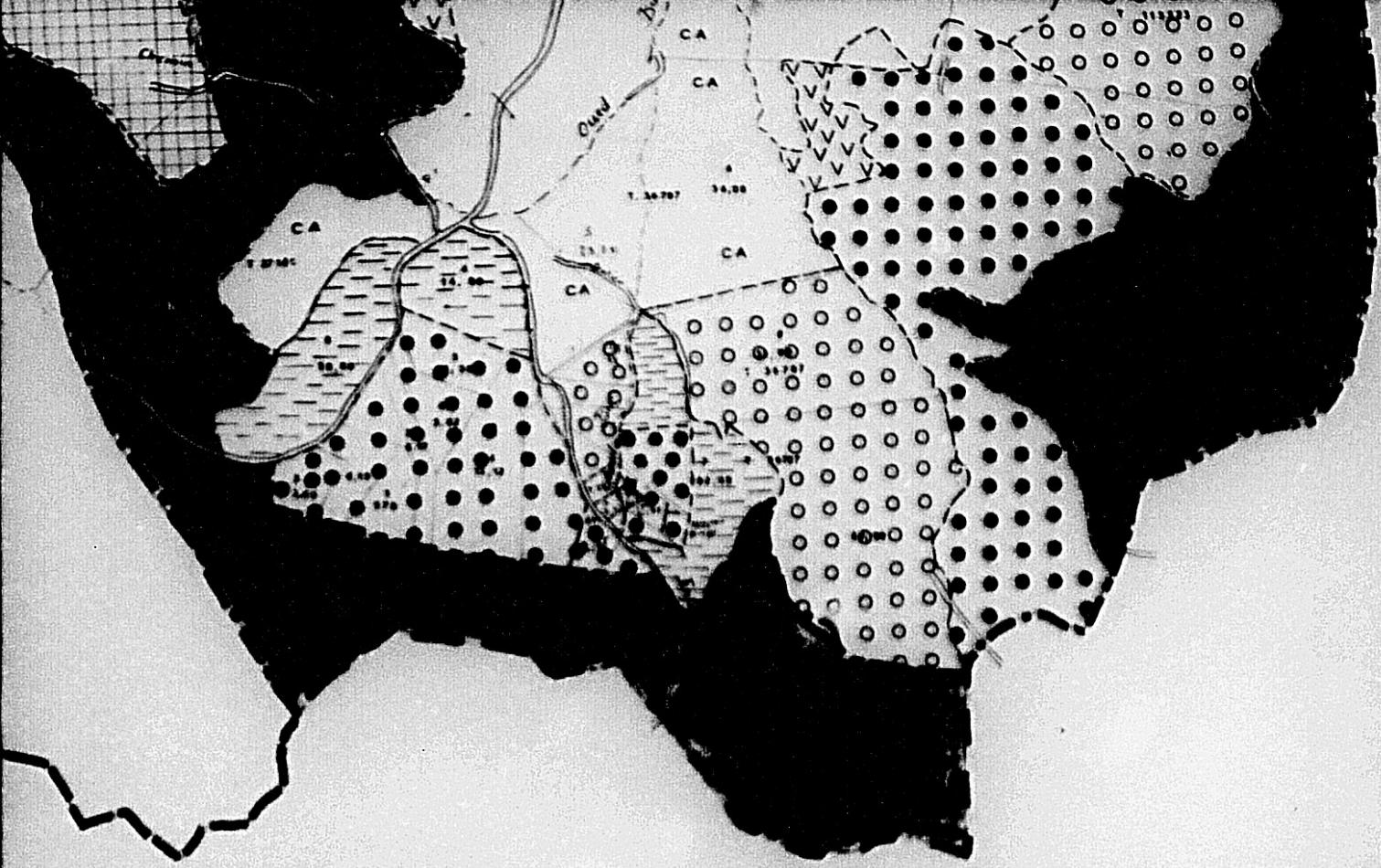












123456789

BEST

TH 4851
115° 12'

TH 4851
235° 30'

UNITE III

TH 4851

26° 15'

TH 4851

28° 20'

TH 4851

28° 15'

4851

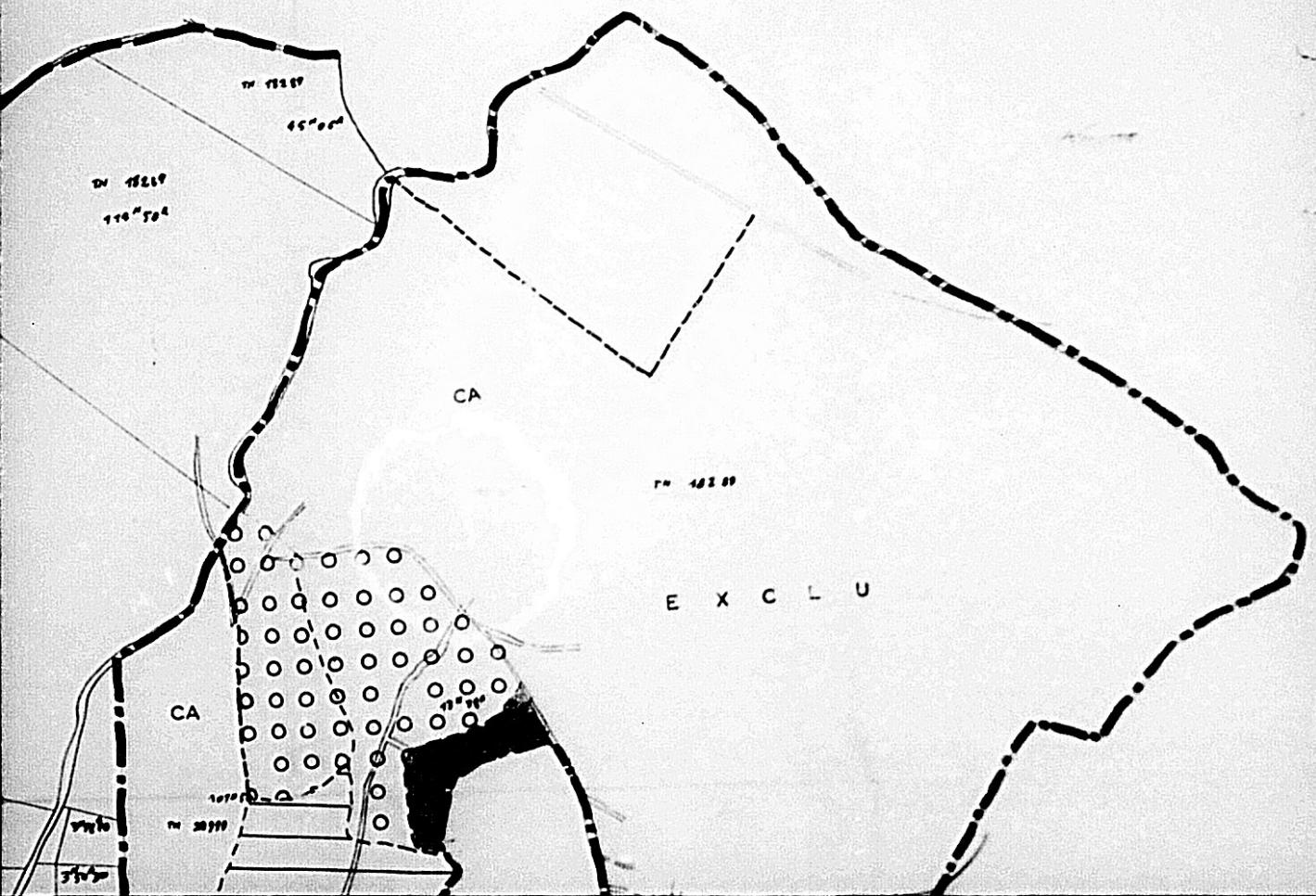
28° 20'

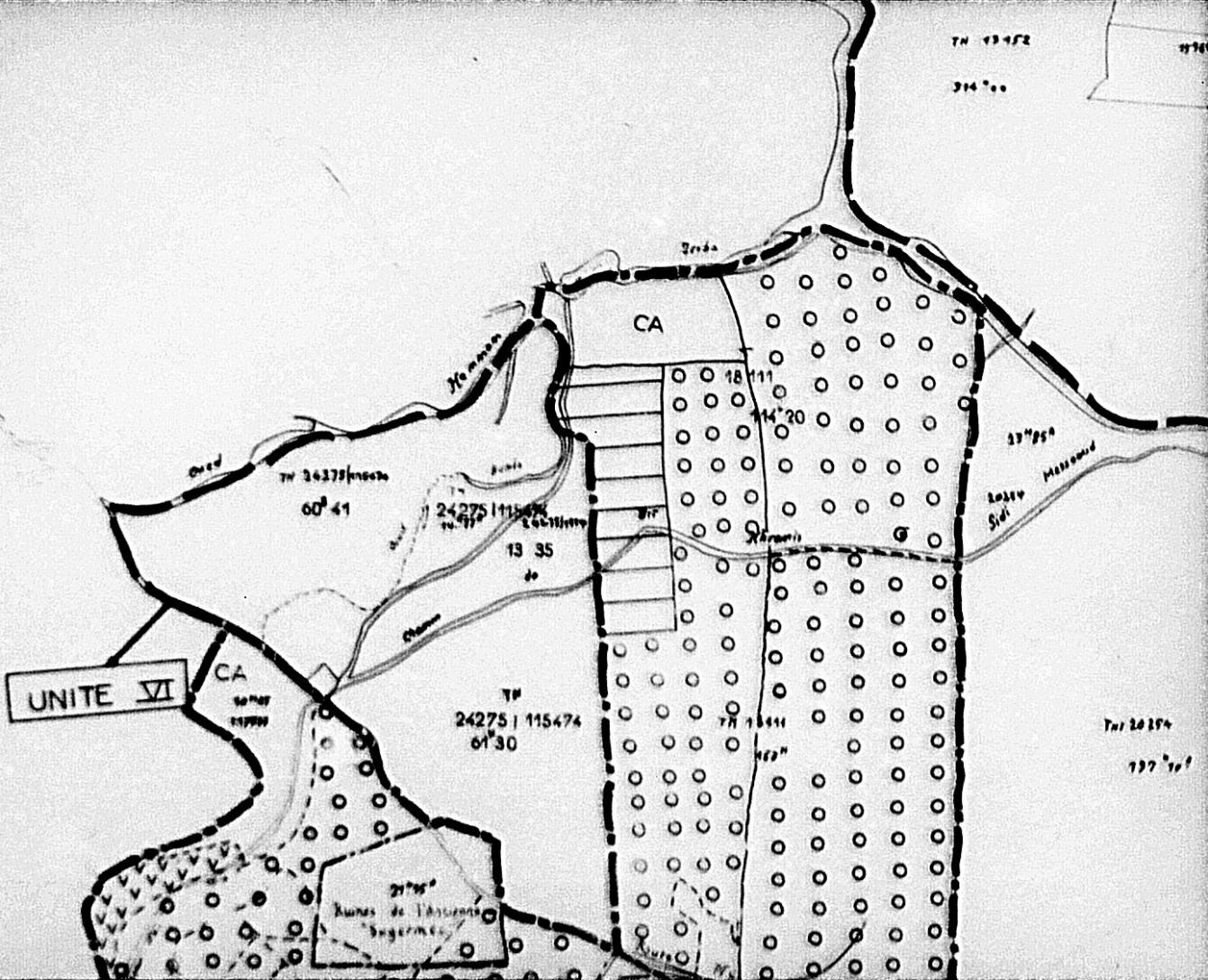
4851

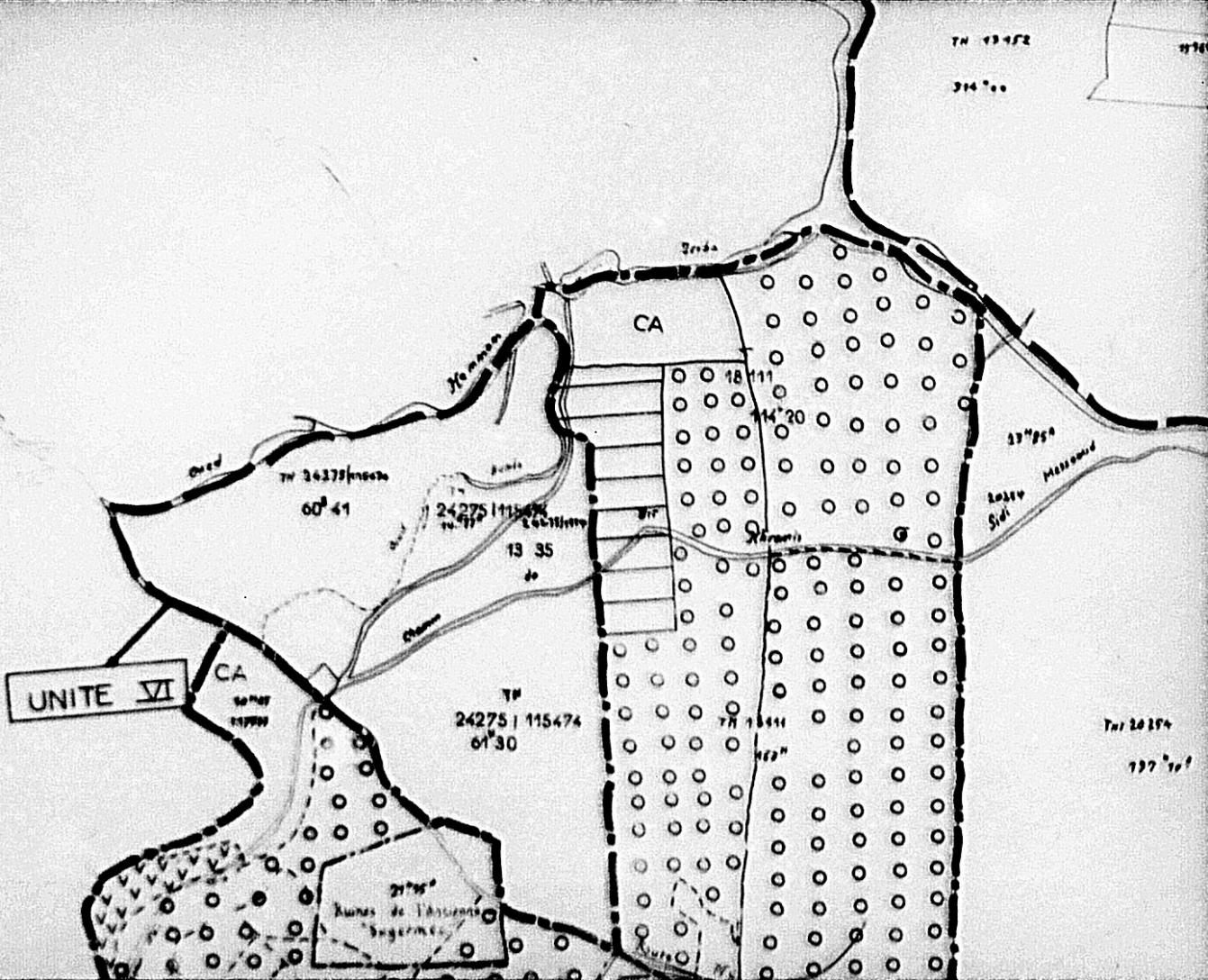
28° 20'

CA

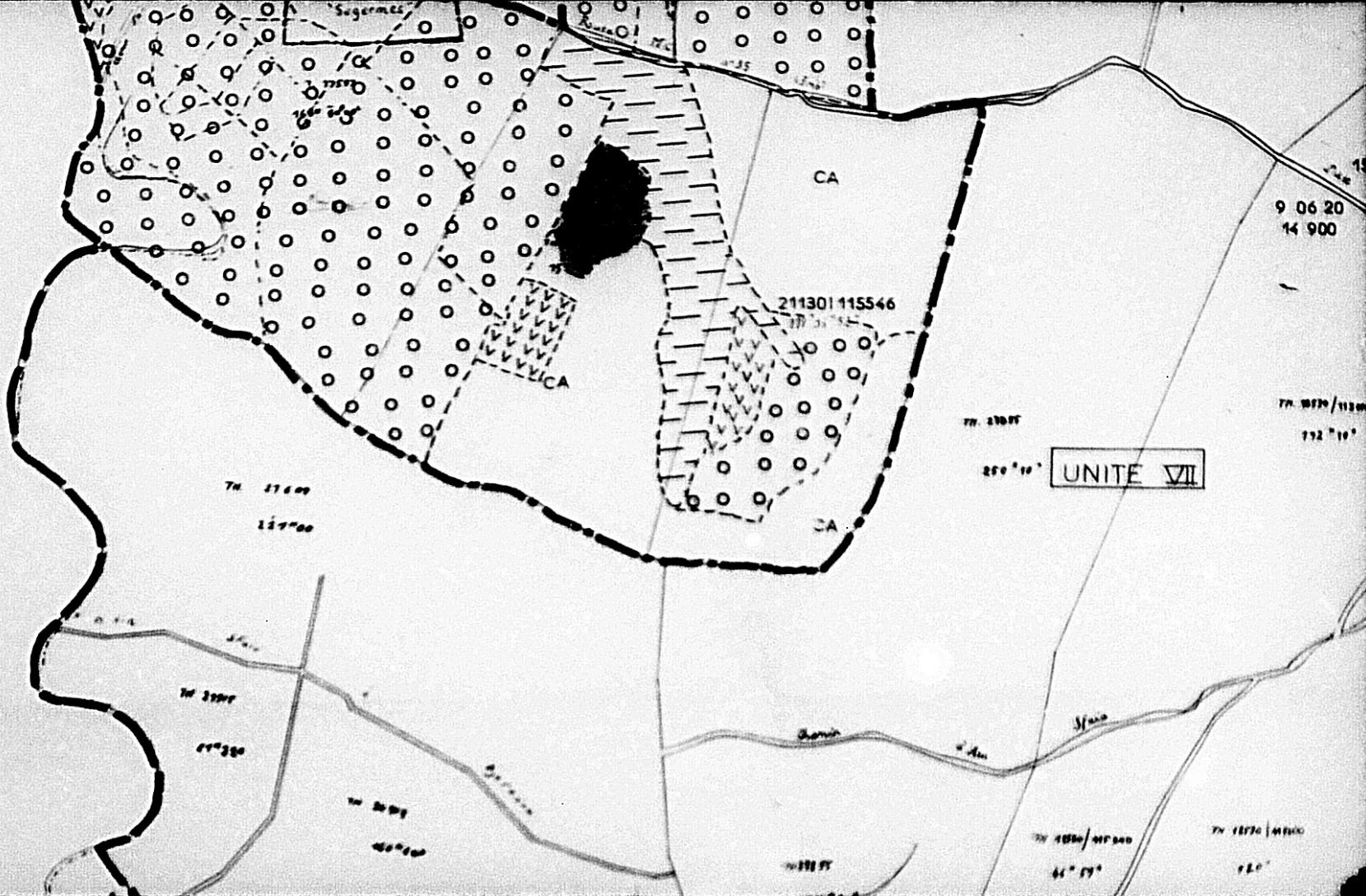
4851



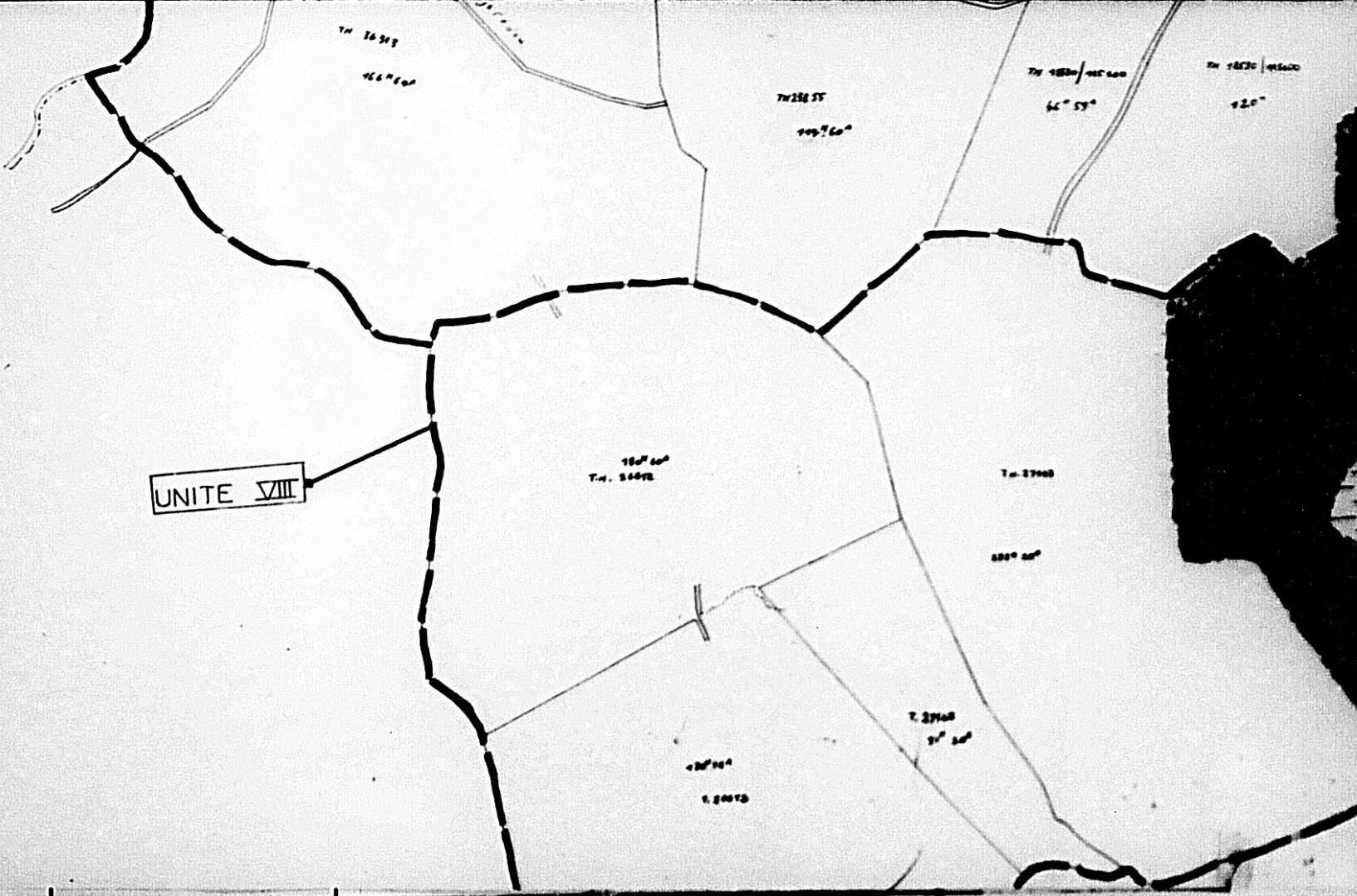












UNITE VI

140° 50'

TN 26630

T-111922

01° 0'

T-111922
01° 0'

T-111922
01° 0'

T-111922
01° 0'

01° 0'

TN 26630 / 111922

01° 0'



01° 0'

LE COOPERATIF DE SERVICE

LE COOPERATIF DE SERVICE

LE COOPERATIF DE SERVICE

PLAN PARCELLAIRE ET AGRICOLE LEADER

— — — — — LIMITÉ DES COOPÉRATIVES DE SERVICE

— — — — — LIMITÉ DES COOPÉRATIVES DE PRODUCTION



PLANTATION A GREEN



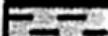
PLANTATION EXISTANTE



CÉRALE



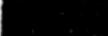
PARCOURS



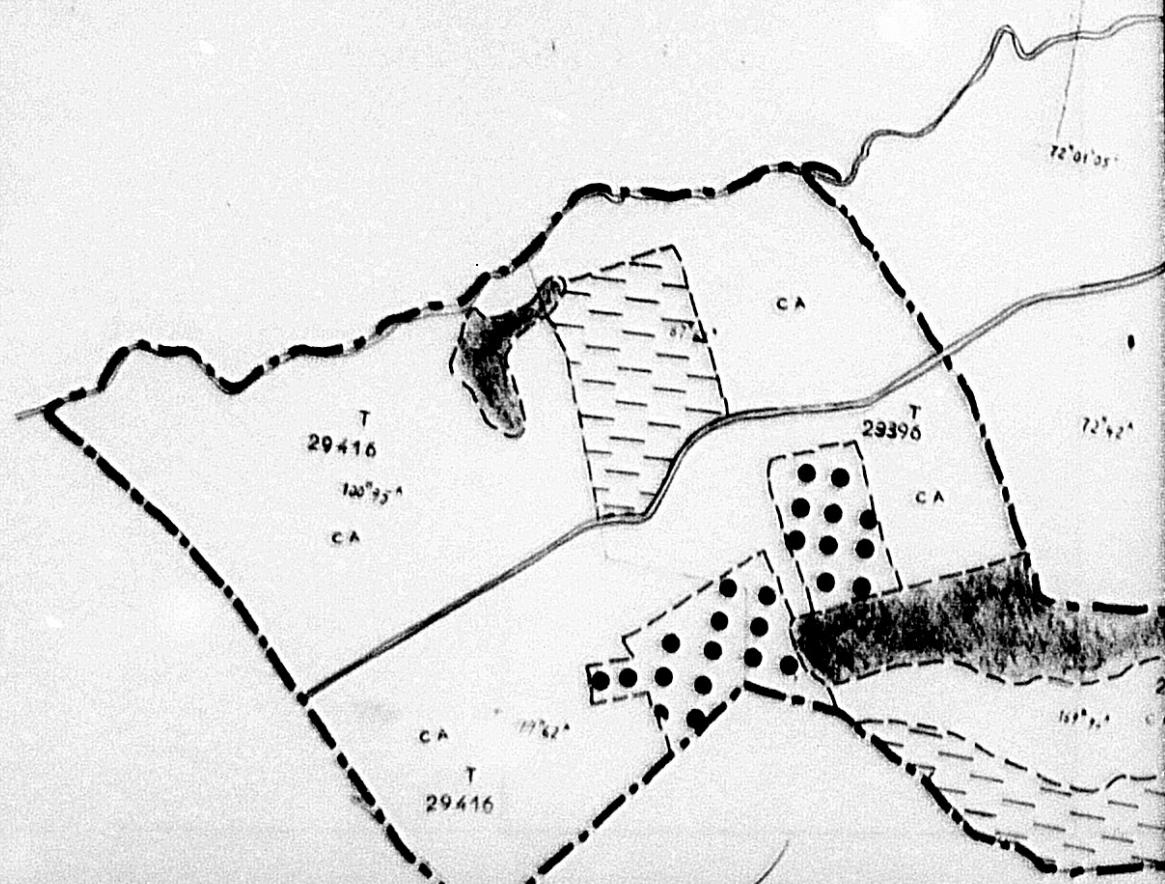
FATURAGE



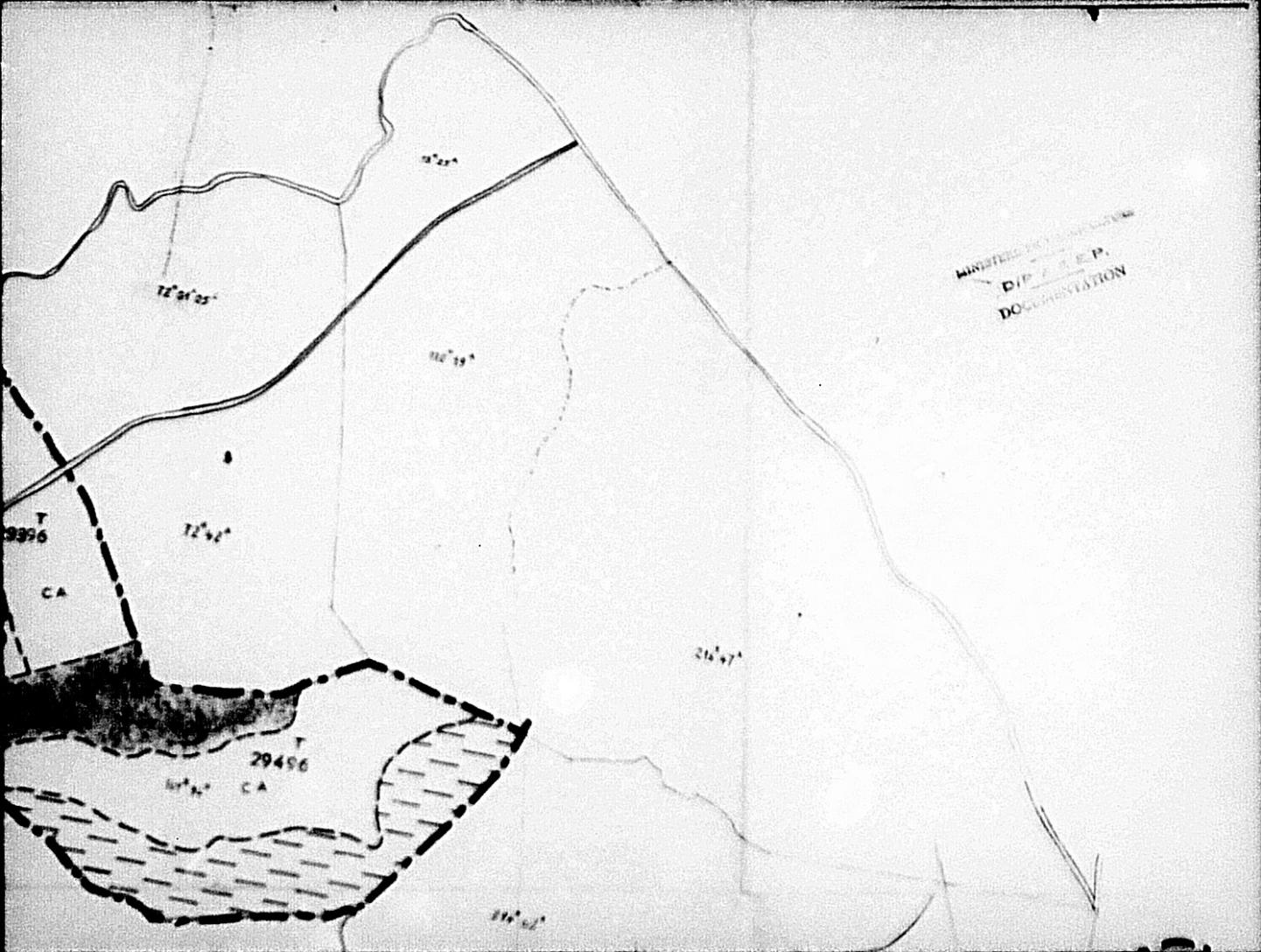
CACTUS

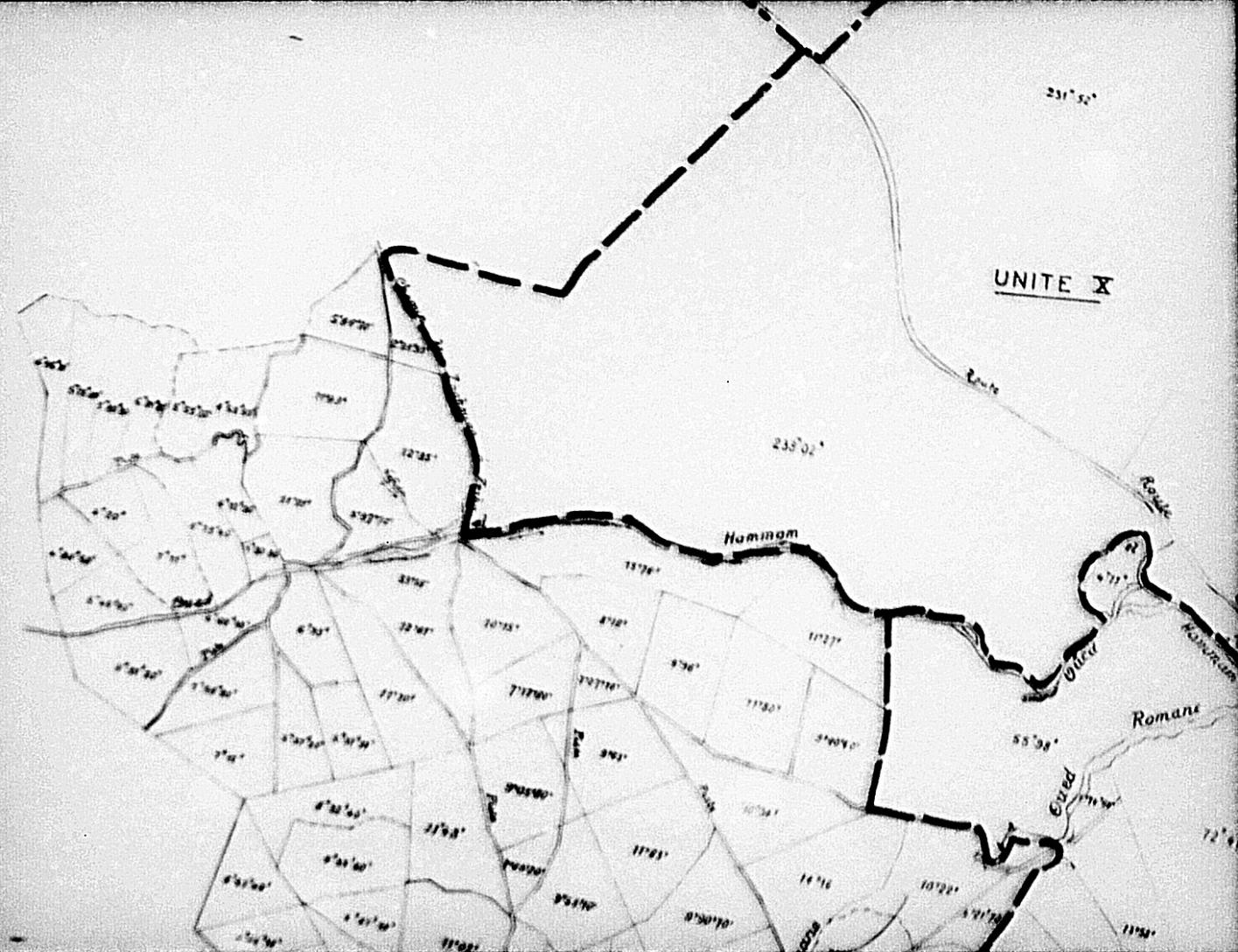


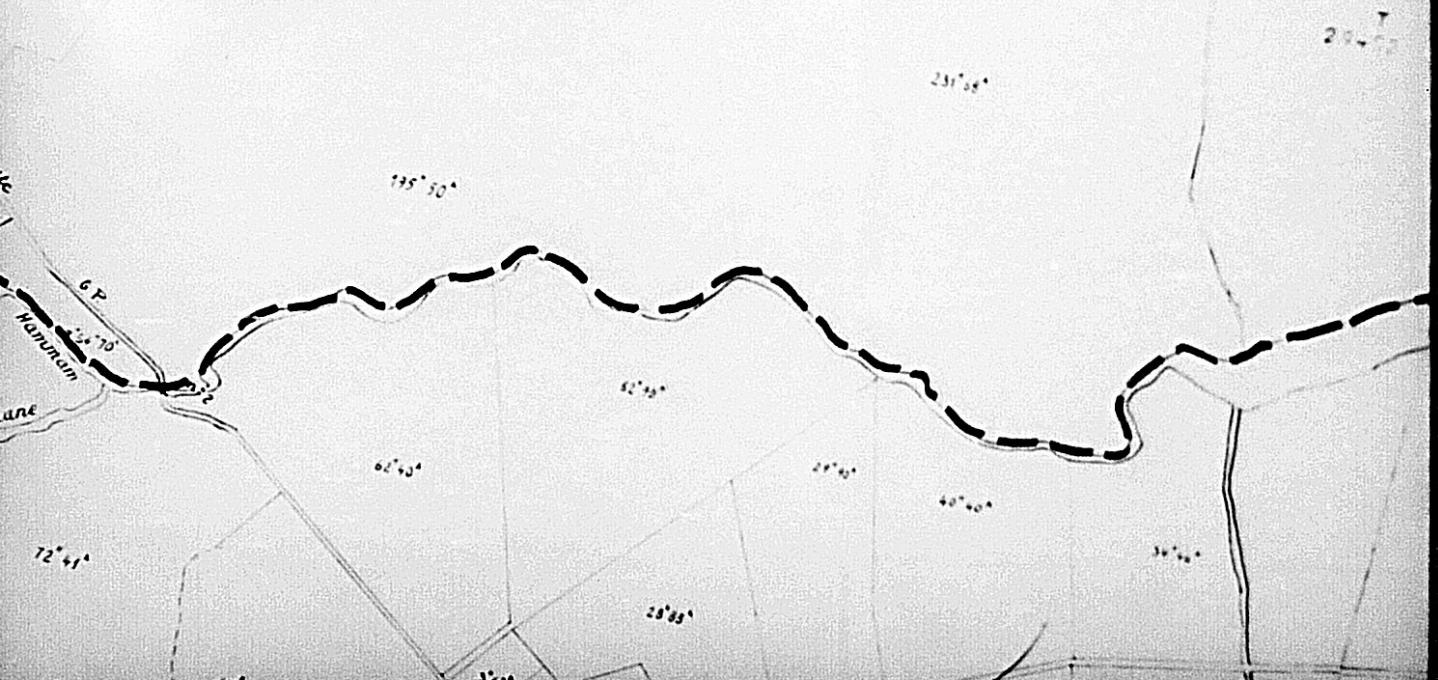
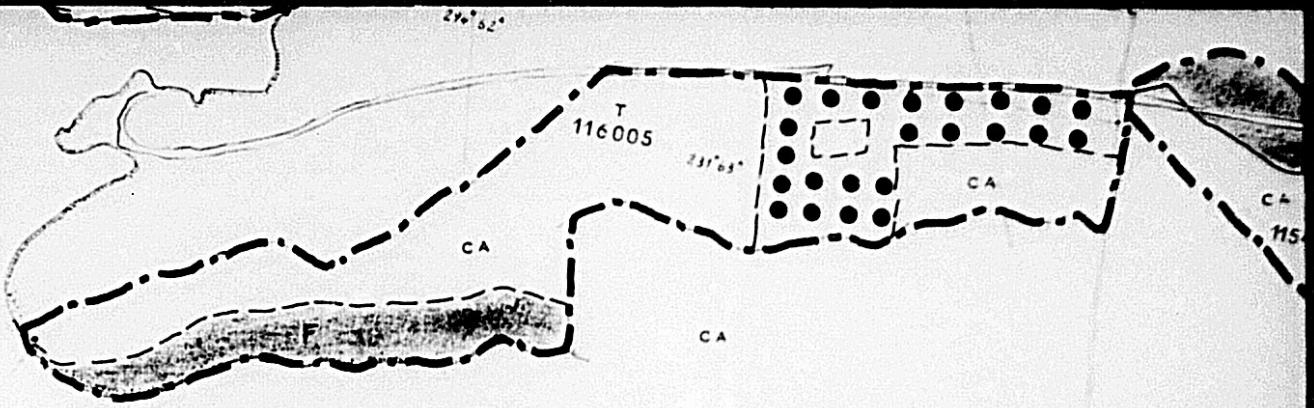
FORÊT

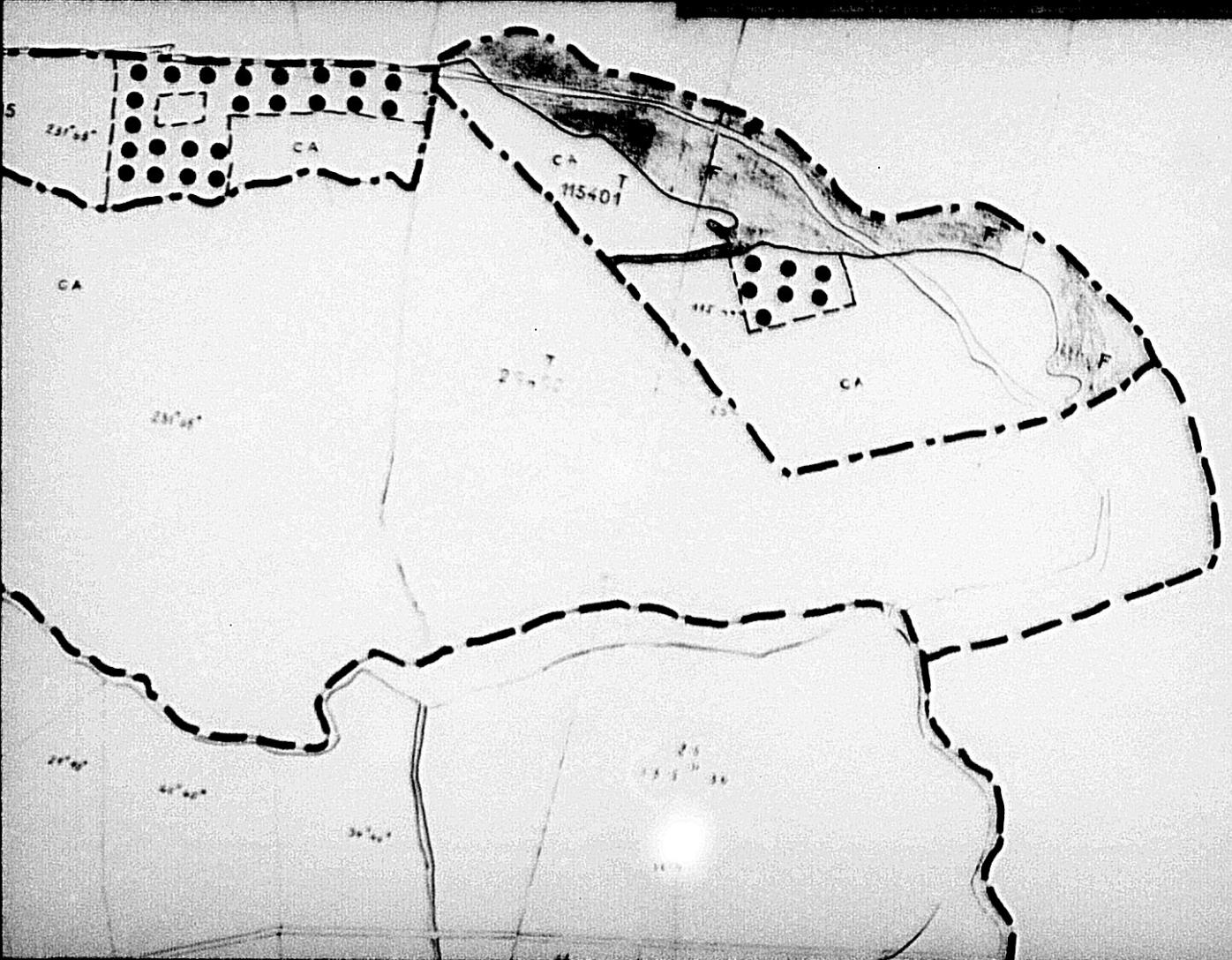


MINISTERIAL RECORDS
D/P / P.
DOCUMENTATION

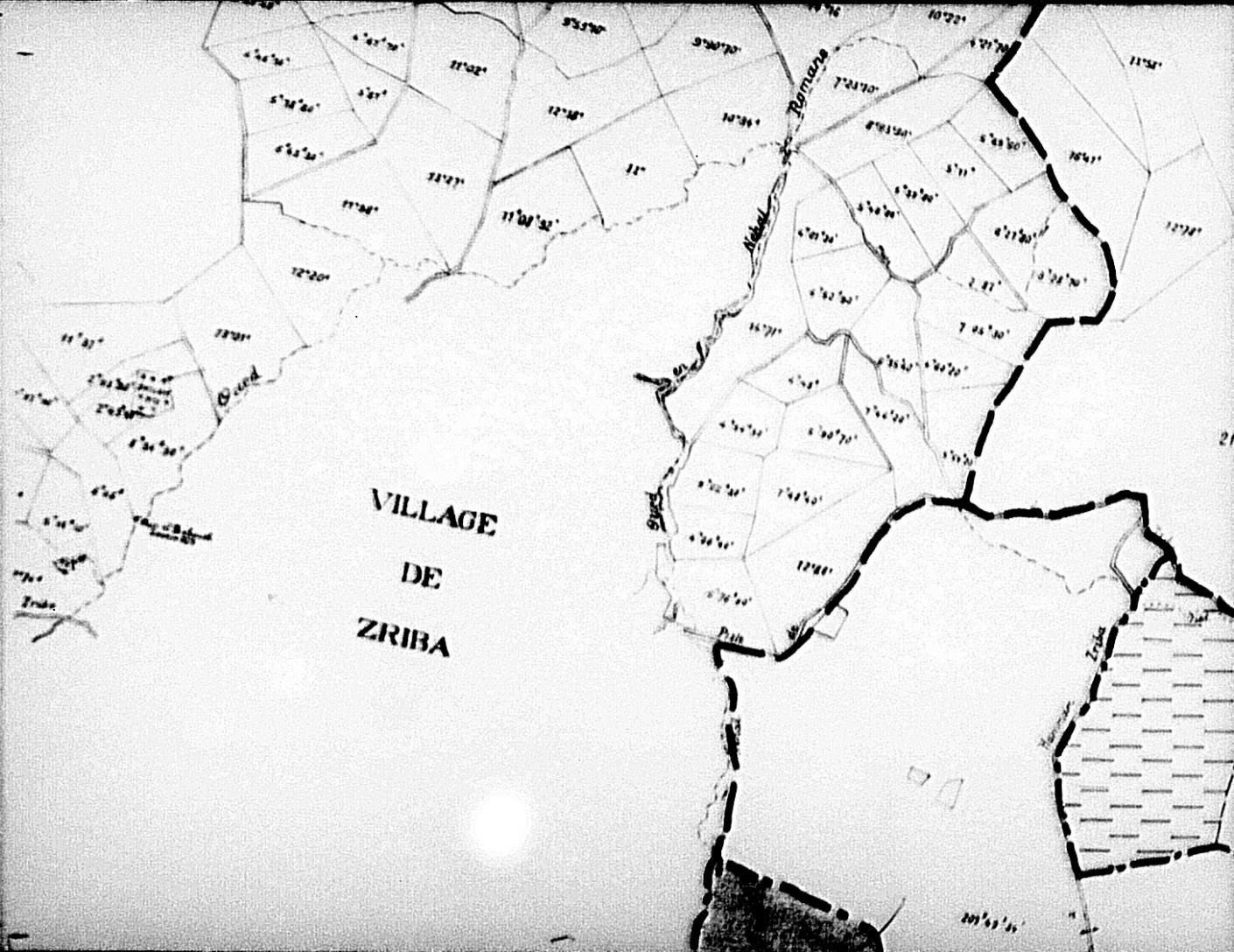








VILLAGE
DE
ZRIBA



UNITE XI

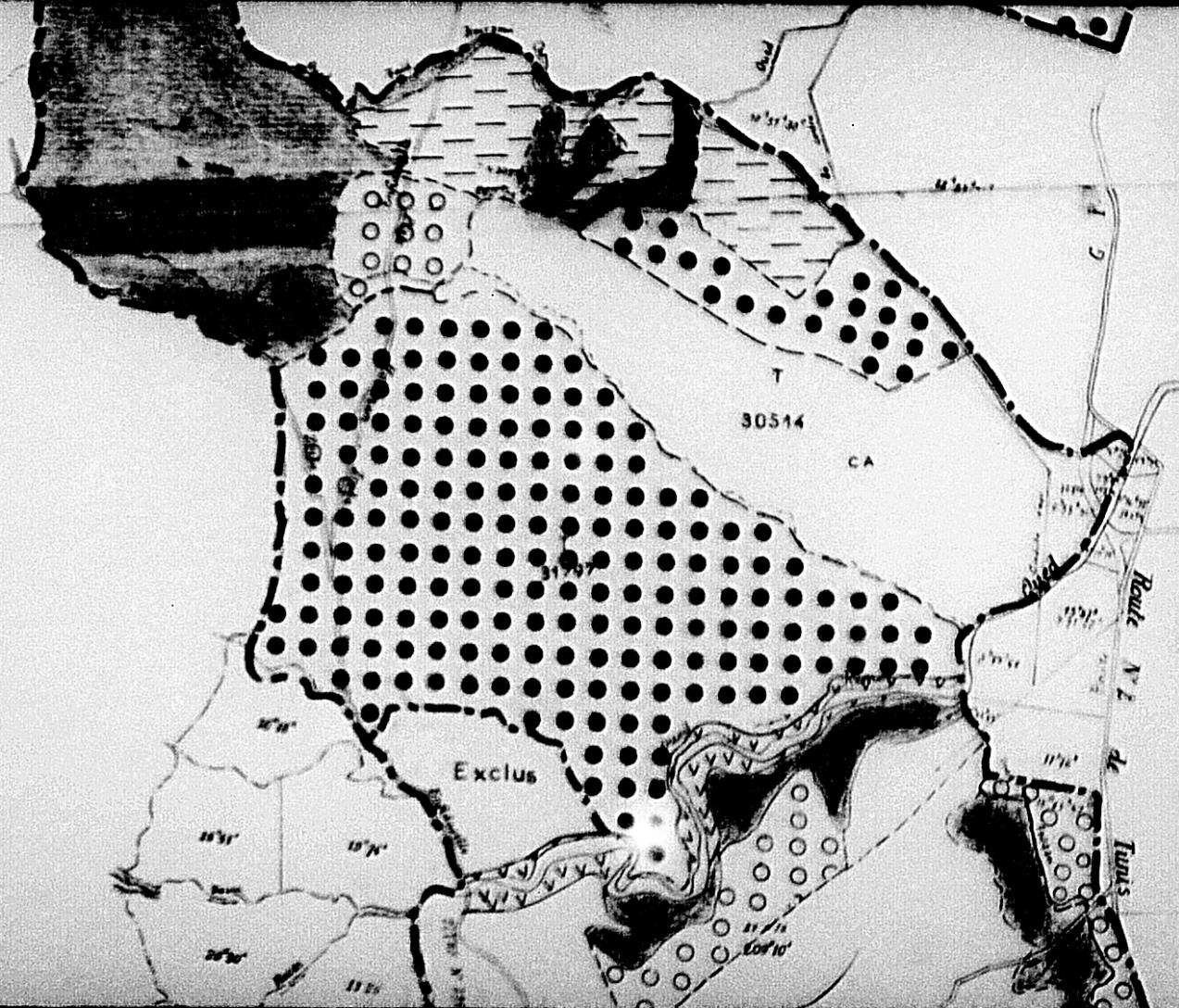
2157

296

- 296

C





SUITE EN

F 4

(NTD)

MICROFICHE N°

30695

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

المركز العمومي
للسّوئيّ الفلاحي
تونس

F 4









42° 4' 44"
129° 5' 11"

UNITE XII

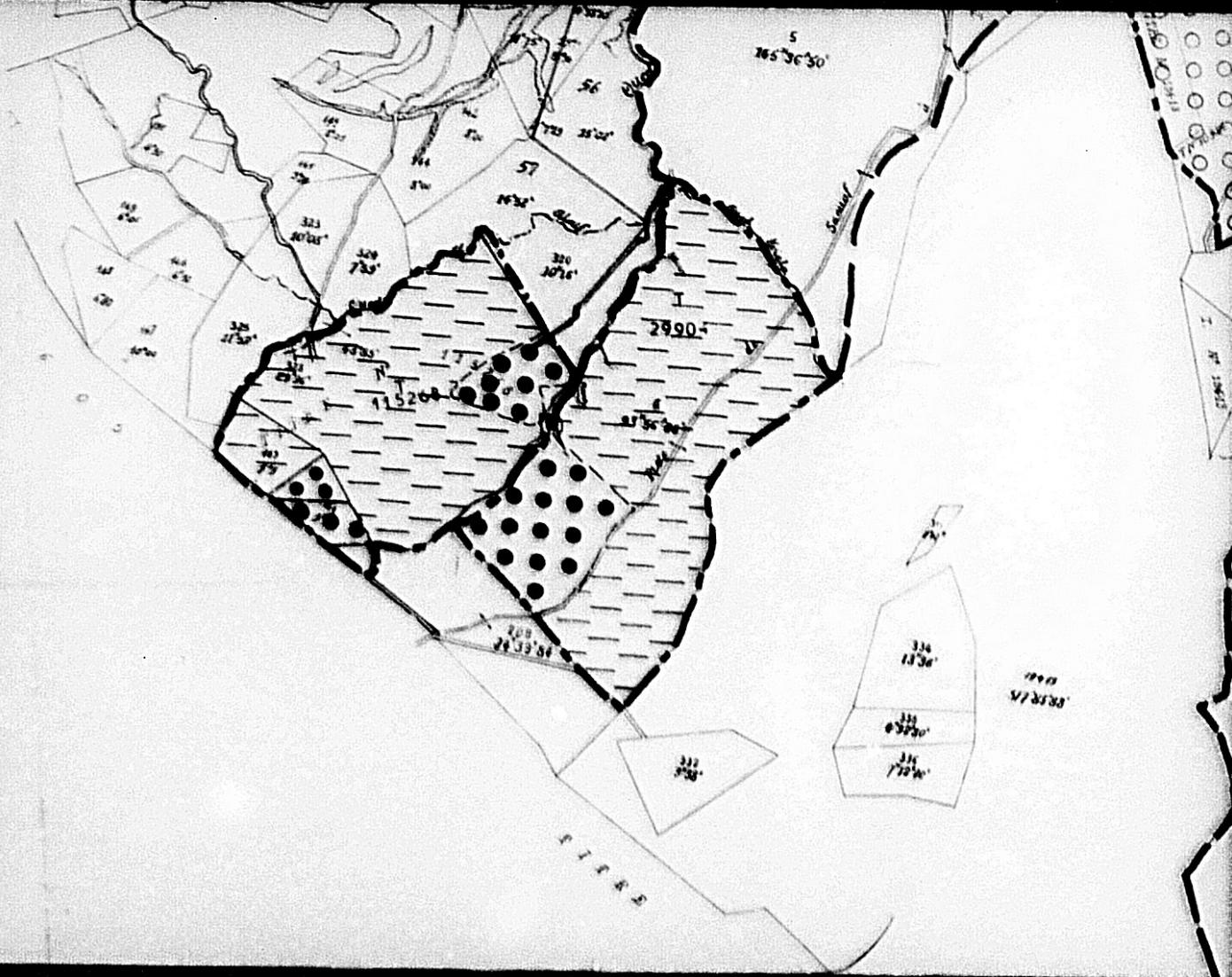
42° 4' 47"
129° 5' 16"

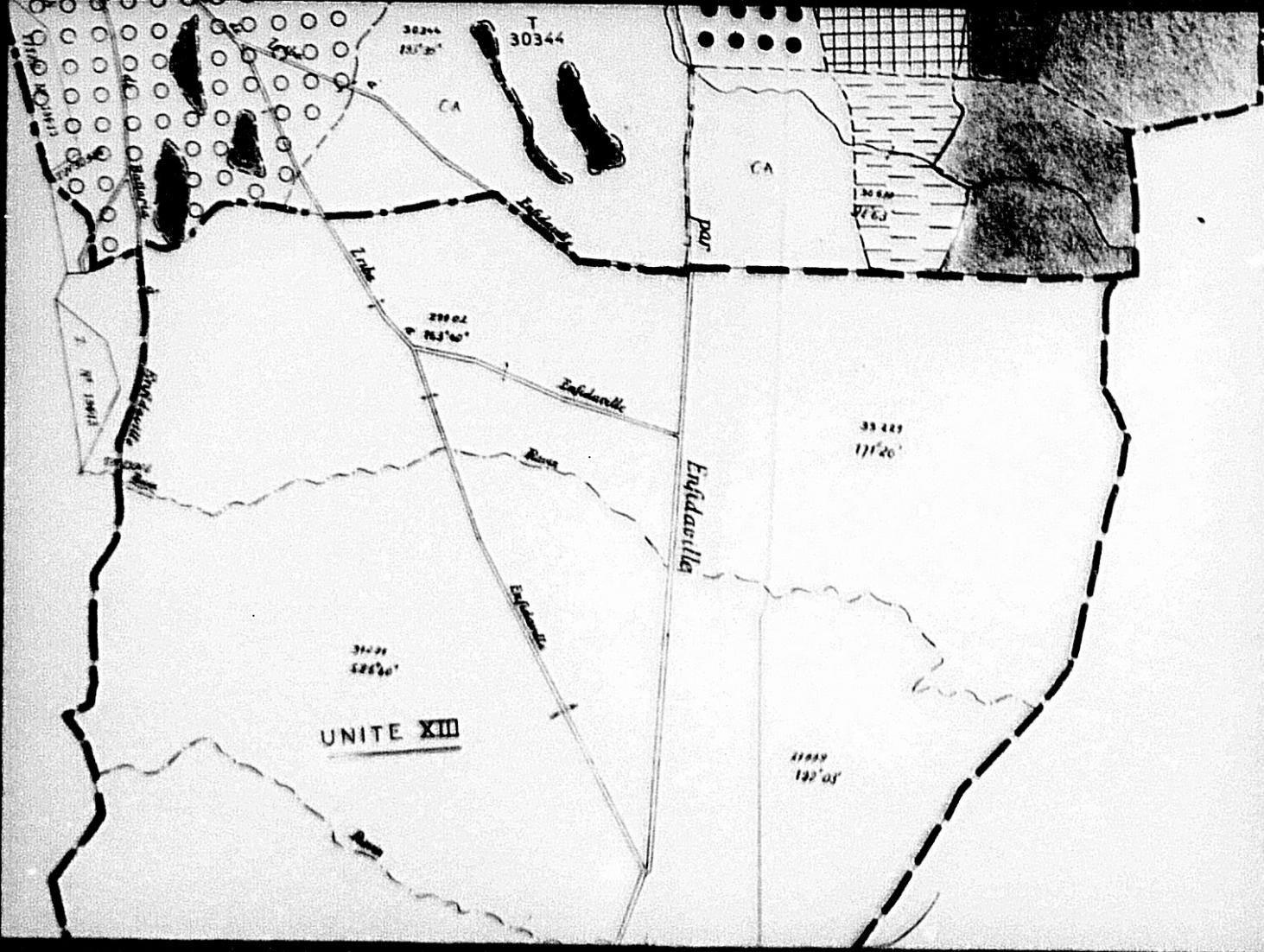
EXCLU

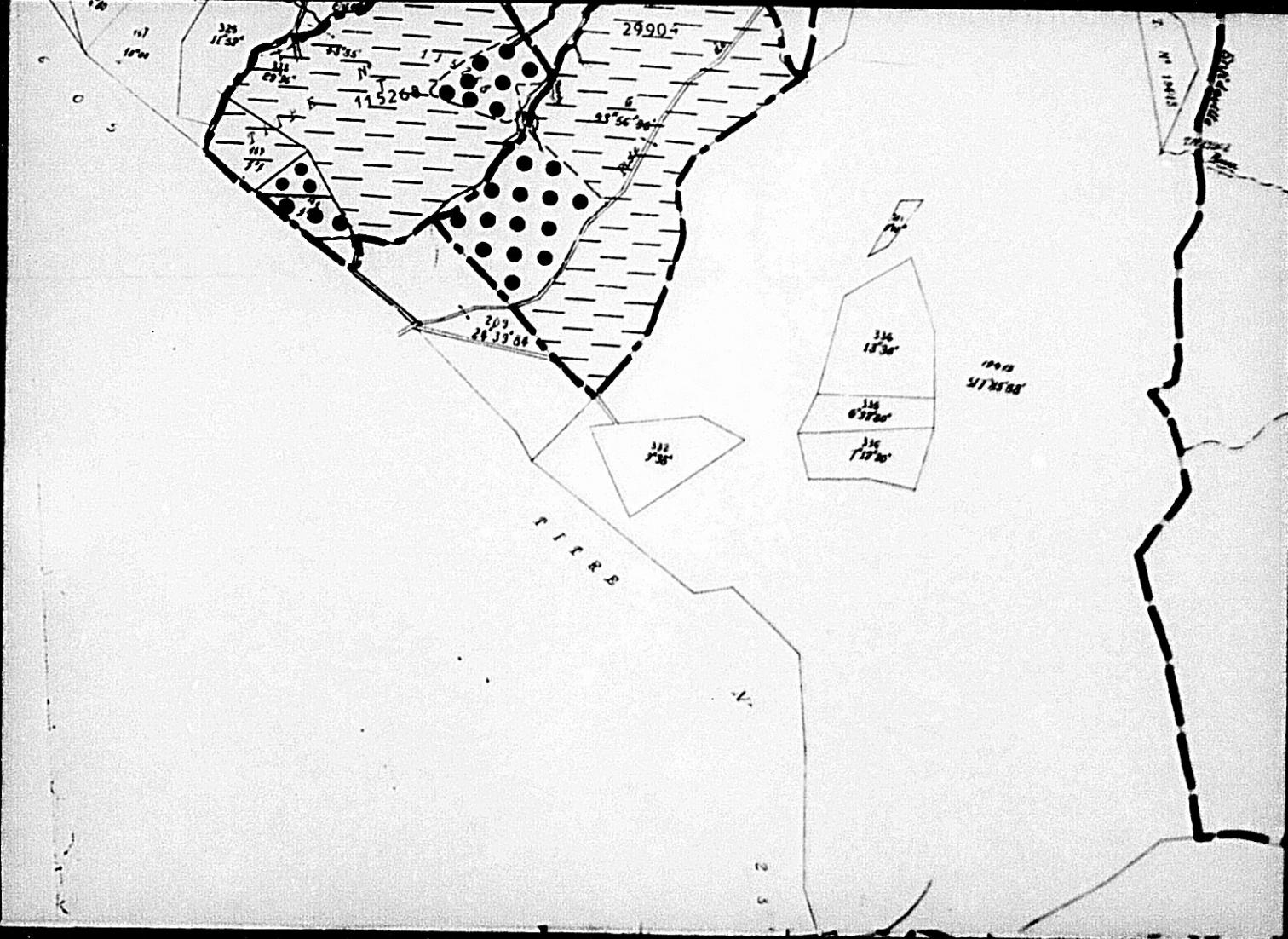
33° 46'
136° 58'

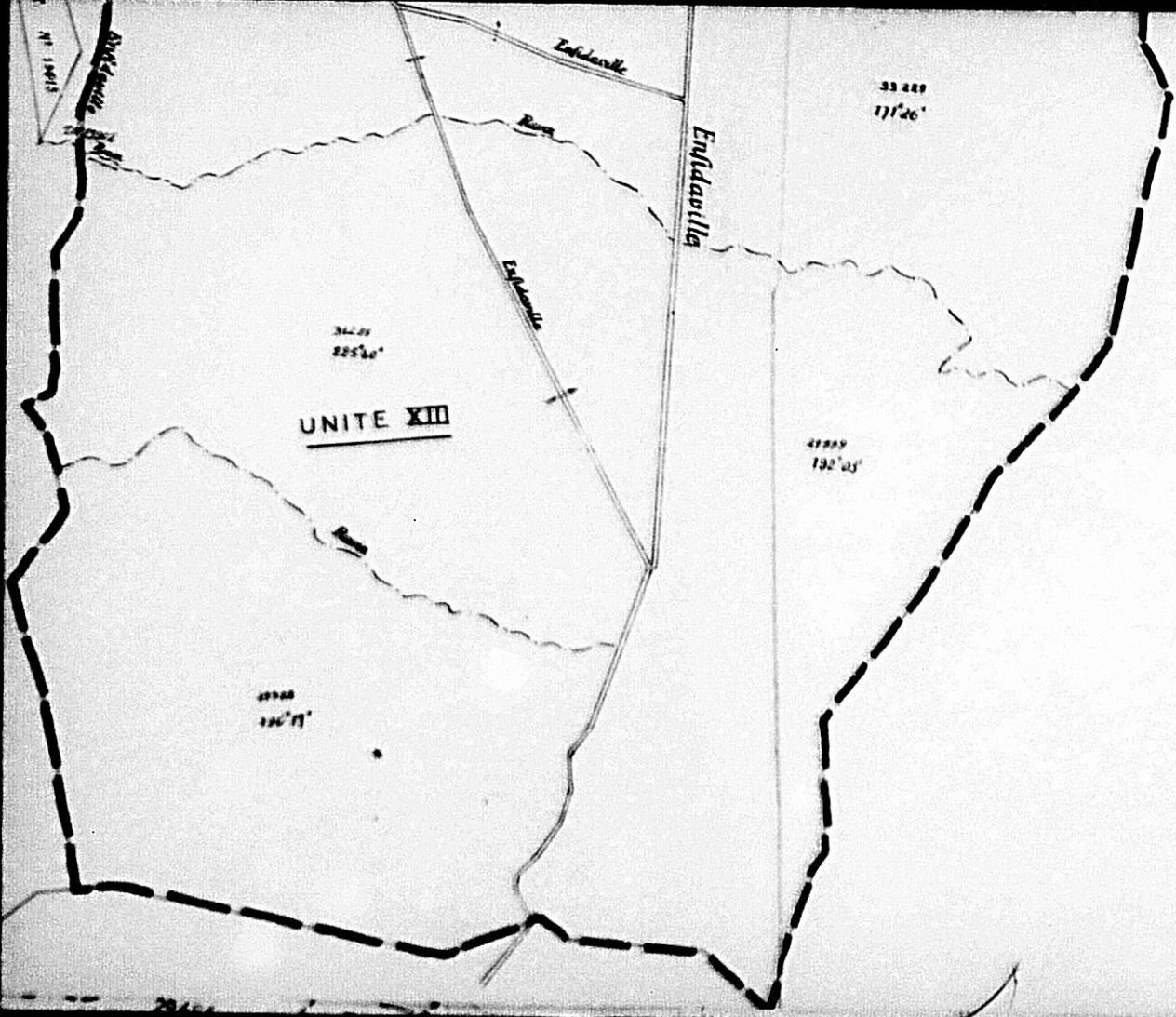
T
30619

CA









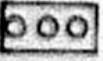
UNITE COOPERATIVE DE SERVICE
OUED RAMEL
UNITE D

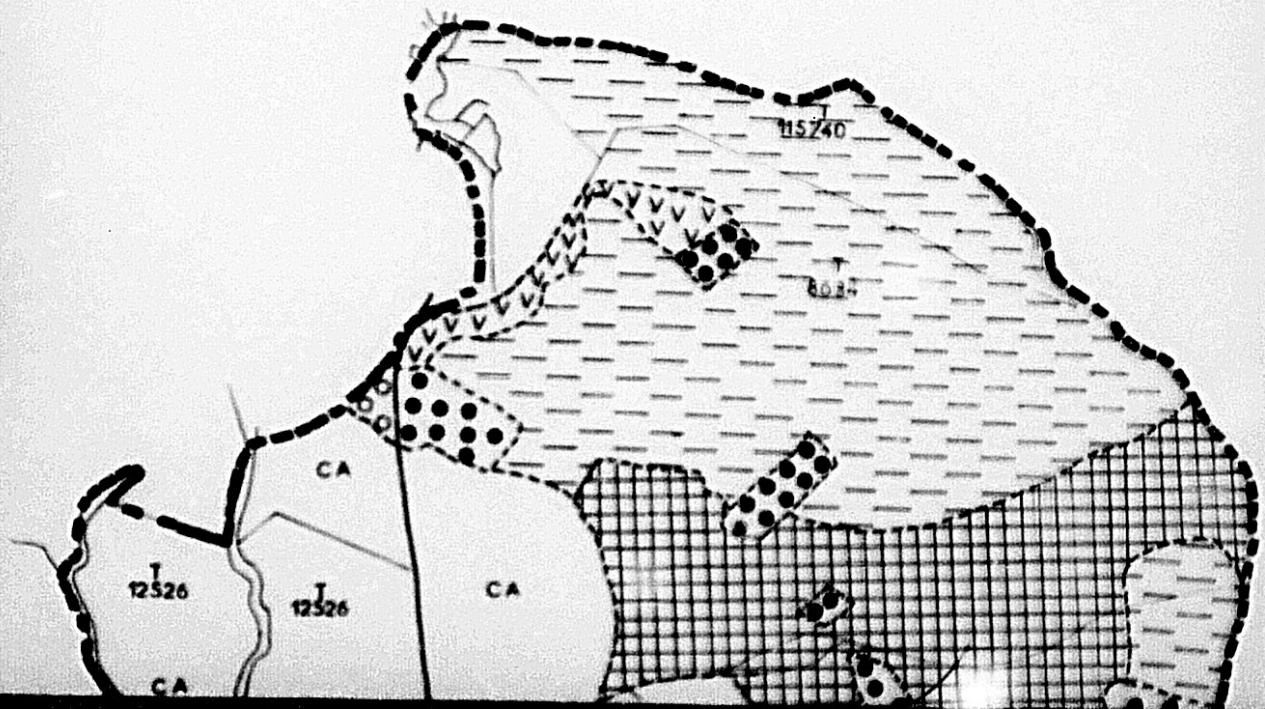
PLAN PARCELLAIRE

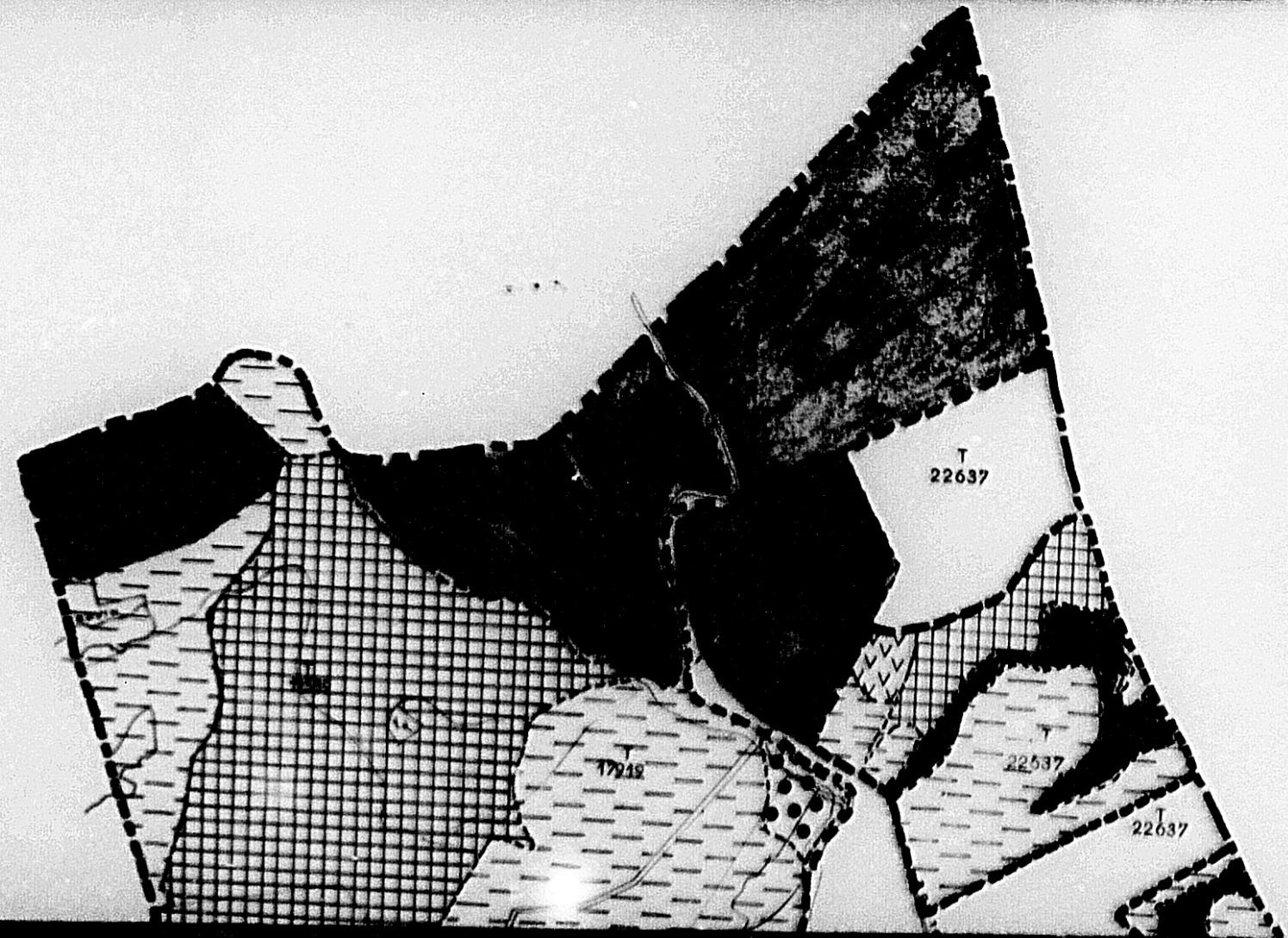
ET AGRICOLE

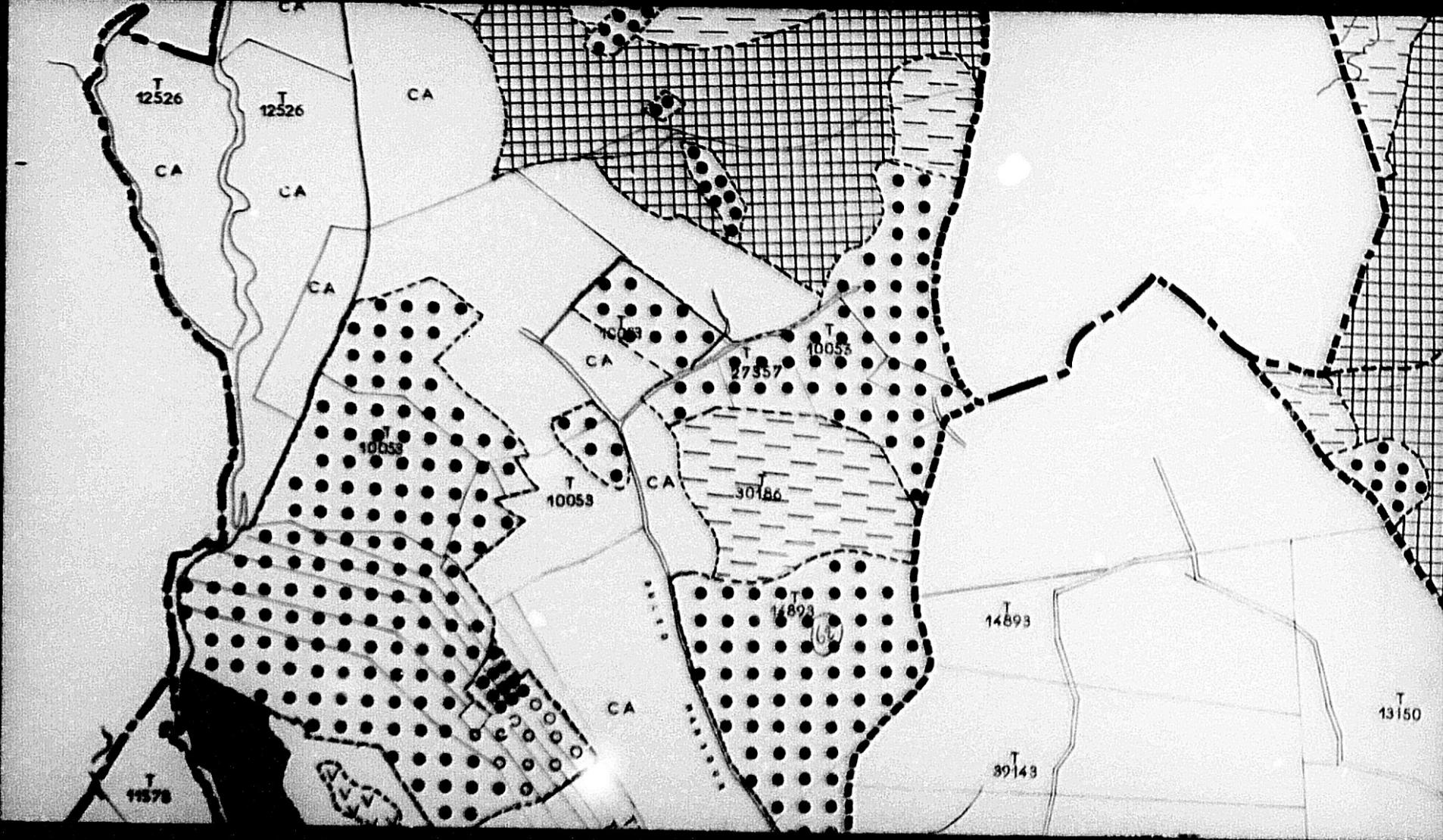
Echelle 1/10.000

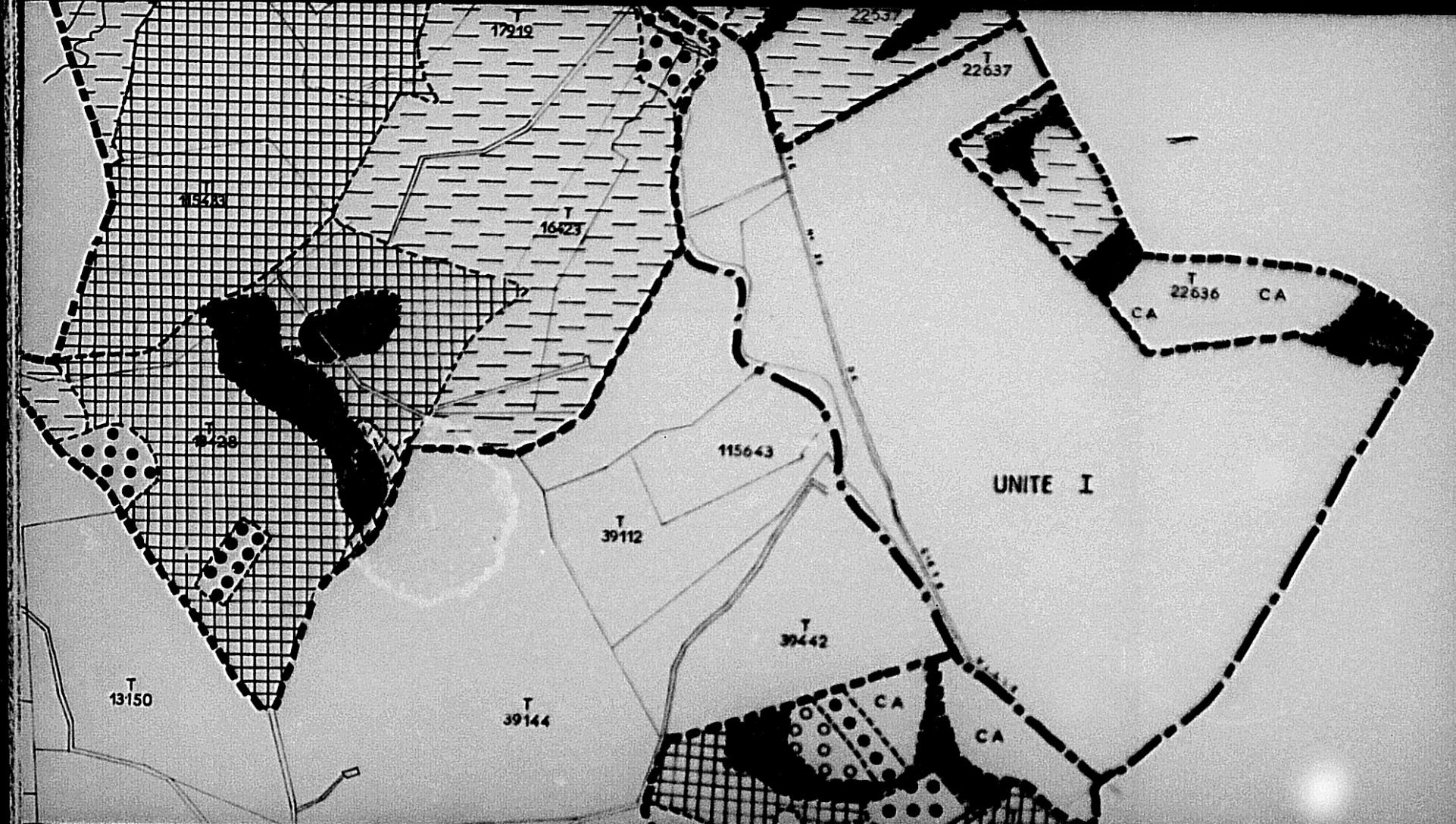
LEGENDE

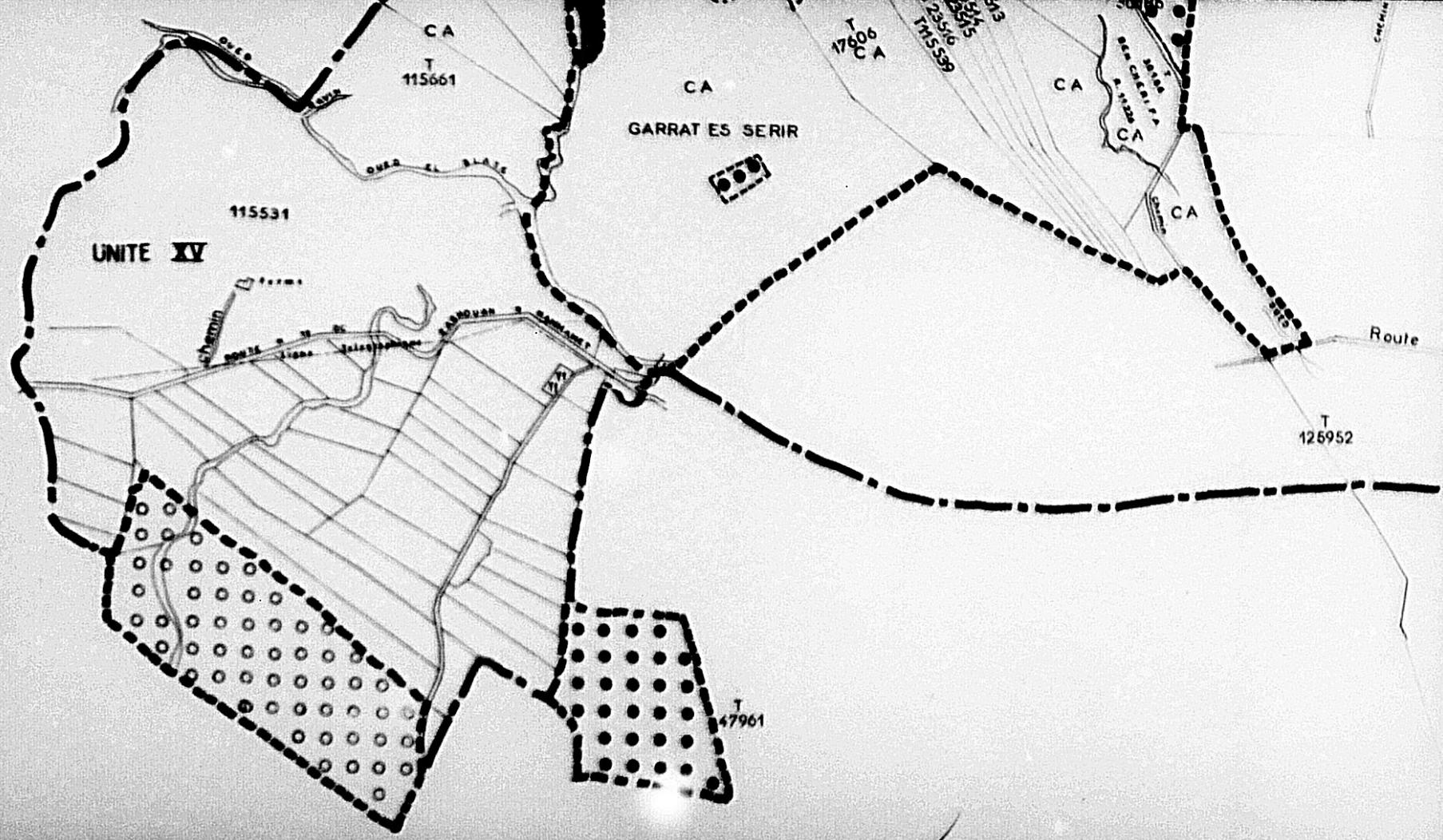
-  LIMITE DE L'UNITE DE SERVICE
-  LIMITE DE L'UNITE DE PRODUCTION
-  PLANTATION EXISTANTE
-  PLANTATION A CREER
-  GERREAGE
-  STABURAGE
-  PARCOUR
-  CACTUS
-  INCULTIVABLE

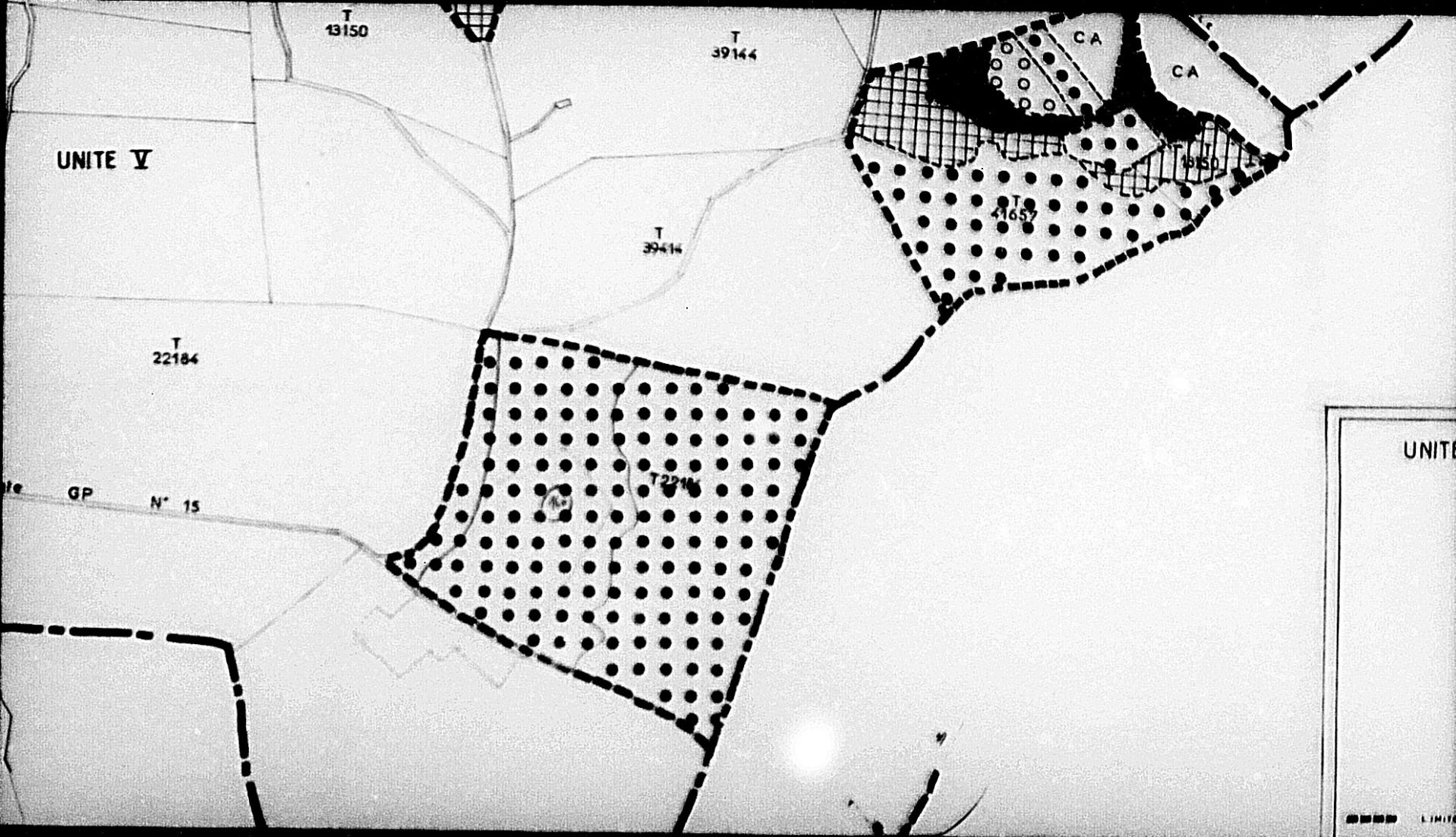












22184



135