



MICROFICHE N°

30371

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

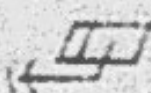
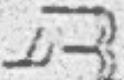



المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

REPUBLIQUE TUNISIENNE

Sous-Secrétariat d'Etat à l'Agriculture

Division Production Agricole


 GOUVERNEMENT DE  LIBERTÉ
 •  •  DE SAÏDEUR
 U. C. P. LAMARINE
 AOUT 1969 D/P... S.N. N° 716

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET A

L'ECONOMIE NATIONALE

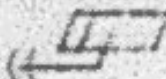
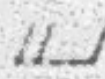
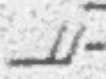

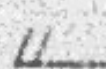
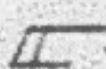
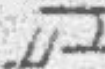
SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

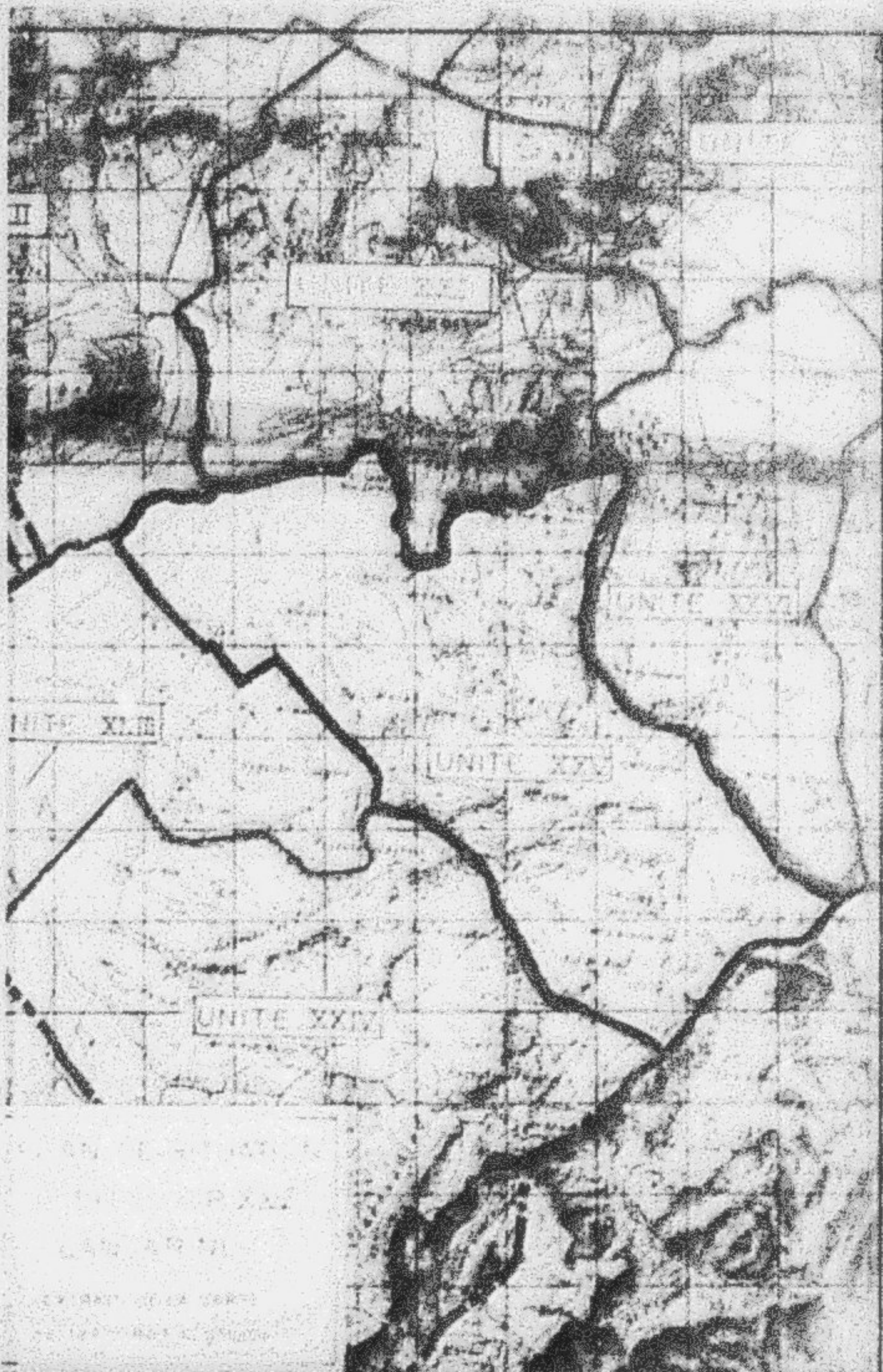
DIRECTION DE LA PRODUCTION


AGRICOLE

SECTION DES ETATS



 OUTILS DE BIZANTE
 -  -  DE METEOR
 -  -  LAUREN.



 CHAPITRE I

SITUATION DE DEPART

1. DELIMITATION ET COMPOSITION DE L'U.C.T.

L'unité est délimitée par : au Nord par l'Oued Tina
à l'Est par la piste bordant la parcelle de vigne puis par
l'Oued, et au Sud par la piste reliant l'ancrine à cet Oued
et à l'Ouest par l'Oued l'ancrine (C.P. Plan).

Elle est composée des reports suivants :

Moyau = 672 Ha

Djebel et H.D. 623

Kalk = 840 Ha

Total = 2140 Ha

POTENTIALITES :

21) Potentialités des sols

On distingue 2 types de sols sur la Casérianne :

- Les sols de plaine entourant la forêt lacustre sont de très bonnes qualités bien que parfois un peu lourdes surtout au l'Oued Tan. Afin de minimiser ces inconvénients il est recommandable d'entretenir des drains existants.
- Les sols situés au Sud de Lacorine sur la ligne du Djebel Kharoub.

En général peu profonds ces sols de pente sont sujets à une érosion intense qu'on limite en les couvrant d'un gazon ou d'un autre feuillage.

22) Pluviométrie de la zone : environ 500 mm

- 1 -

III. Aménagements et travaux agricoles

3.1. Constructions

	U.S.D.	FOYD	TOTAL
Loosek Cooperative			
Bangor	250	-	250
Magnolia	10	-	10
Bialice	125	-	125
Derwina	-	-	-
Cova	571	-	571
.....			

3.2. Plantations

	SURFACE		
	U.S.D.	FOYD	TOTAL
<u>Olivières en production</u>		15	15
<u>Jardins en production</u>		7	7
<u>Arbres</u>			
<u>Arbres (1967)</u>	10	-	10
<u>Vignes en production</u>	65	-	65
	15	22	37

3.3. Pâturages aménagés et neufs

3.4. Parcelles irriguées et neufs

II- 1974 II- R RECAPITULATIVE

U.C.F. : LANSRIVE

GOVERNMENT : Biscotte
U. R. D. : Hotsar
CHIFFRE : LANSRIVE

SURFACE TOTAL = 2125 Ha

SURFACE BOIS = 674 Ha

SURFACE MELAI = 830 Ha

SURFACE AGRICOLE UTIL. = 1512 Ha

Nombre de Coopérateurs actifs :

hypothèse 200 j exploit / an = 133
" 250 j exploit / an = 107

1) OPTION DE MISE EN VALOIR :

Campagnes :

Devant tenir de la nature des sols, de la topographie et de pluviométrie
et des besoins de la Coopérative à type d'habitat rural à l'ordre :

Assolument conseillé sur les terres planes :

1°) Sol : B14 sur :	61 Ha
Et. Mécaniques :	100 Ha
2°) Sol : Orzo :	32
Avoine :	35
Et. tendres :	45
3°) Sol : Faverole :	69
Fève :	10
Trappe avoine :	60
Trappe grain :	6
Pois-sèche :	6

TOTAL : 501 Ha (3 x 167)

Assolument conseillé - Céréales sur les terres de pente :

1°) Sol : S112 :	132
2°) Sol : S112 :	132
3°) Sol : B14 sur :	132
4°) Sol : S112 tendre :	132

TOTAL 530 (4 x 132)

ARBORESCENCE :

Il existe actuellement 32 Ha d'arborescence dont 12 Ha de jeunes
essences.

- 65 Ha de vigne de cépages divers

Il est prévu de planter 56 Ha d'oliviers avec espacement intercalaire.

ÉLEVAGE - PÂTURAGES

L'Élevage étant l'orientation principale de cette zone on compte 123 Ha
de Salla de qui avec les ressources fourragères et concourir à l'amélioration
permettre d'entretenir 150 Vaches laitières en croisement d'emboucheuse
(Mont Gaud).

- 100 taureaux engraisés par an
- 250 moutons

MÉCANISATION :

Compte tenu des différentes cultures pratiquées les besoins en traction
se répartent à :

- 3 Tracteurs à chenilles
- 3 Tracteurs à roues
- 2 Harabrousseuses.

Le matériel reçu par la Coopérative (I.T.C. et I.L.B.) non payé à ce jour
sera comptabilisé dans les nouveaux investissements.

TABLEAU

1. RECAPITULATIF DES RELEVÉS DE LA SÉRIE 1911-1912.

Nature	Progr. 1911	Surplus	1	2	3	4	5	6	Etats
	1911								Fin
Venue Livres	1700	80	135	530	135	135	135	135	135
Bulle 1 année	800	122	105	105	105	105	105	105	105
2 années	1500	152	-	195	195	195	195	195	195
Dot. Bull.	1000	123	80	123	123	123	123	123	123
P. C.	300	205	61	61	61	61	61	61	61
TOTAL U.F.			362	623	623	623	623	623	623

2. RECAPITULATIF DES RELEVÉS DE LA SÉRIE 1911-1912.

Nature	U.F./An	Année 1	2	3	4	5	Etats
							Fin
Orge	185	1400	119	119	119	119	119
Yéventle	182	1302	80	80	80	80	80
TOTAL U.F.			199	199	199	199	199

LEVAGE BOVIN - OVIN - MOUTON en milliers d'U.F.

	Années	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I - FOUAGES										
Réserve année 0000			53	100	150	150	150	150	150	150
Total ressources 0000	362	623	623	623	623	623	623	623	623	623
A (1)	159	167	217	280	363	426	426	426	426	426
Bovins	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Ovins + Moutons	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Réserve = 20 à 60 % des bovins année 0000	53	100	150	150	150	150	150	150	150	150
B-C-D = Disponible	-	239	186	165	110	45	45	45	45	45
II - CONCEPTS										
A = Réserve année 0000	-	39	73	60	60	60	60	60	60	60
B = Production	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Bovins	27	30	30	46	57	64	64	64	64	64
Ovins	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Moutons	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Total bovin	162	165	173	161	192	199	199	199	199	199
Réserve année 0000	39	73	60	60	60	60	60	60	60	60
B-C-D = Disponible à la vente	-	-	19	18	7	-	-	-	-	-
Affaires Bovins	68	75	92	109	130	150	150	150	150	150
Ovins	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Moutons	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Moutons	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

(1) A vaches laitières
E engraissements.

2/ - COMPTE DE GESTION

21. PRODUCTION ET PRODUIT BRUT

SOURCE D'EXPLOITATION OU INDRE	QUANTITE PRODUCE EN QX		VALEUR DE LA P. EN DINARS		EVOLUTION DES RECETTES																
	Par unité	Total	Prix de Unité	Total	ANNÉES																
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
CEREALES																					
Blé dur	199	18	3582	4,800	17193																
Blé Méricain	100	30	3000	4,300	12900																
Blé tendre	177	16	2832	4,300	12177	40160	42380	44850	44850	44850				14.							
Avoine	30	12	360	5,000	18000																
Fèves	10	12	120	4,300	516																
Pois-chiche	6	8	48	5,500	264																
PRODUCTION SEANCES POUR CONCRETIS																					
Orge	7	14	98	2,800	274																
Féveroles	3	13	39	3,000	118	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632
Vesce	6	8	48	5,000	240																
FOURRAGES VENDUS																					
Fourrage			U.F.	0,020	900	4780	8720	3700	2200	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Concentré			U.F.	0,630				570	540	210											
ÉLEVAGE																					
Bovins A	150			85,6	18840	2538	3225	4390	5674	8083	9810	12840	12840	12840	12840	12840	12840	12840	12840	12840	12840
Ovins	250			9,4	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
Engraissement	100			95	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500
Vente Bovin	30			70		2100															
ARBORICULTURE																					
Oliviers anciens	22	20	440	3,100	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364	1364
Amandiers	10	8	80	17,500	1400				600	900	1200	1300	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Vignes	65	50 Hect	3250	2,300	7475	7475	7475	7875	7475	7475	7475	7475	7475	7475	7475	7475	7475	7475	7475	7475	7475
Arbo. à Cider	56	40qt	2240	3,100	6944					350	800	1110	1736	2638	3400	3819	4513	5550	6110	6345	6800
TOTAL ARBORICULTURE																					
					17183	18639	8839	8839	9439	110089	110739	111249	111975	12877	113639	114058	114752	115789	116349	116584	117039
TOTAUX																					
					88255	70899	70646	74831	75185	76614	78781	82321	83047	83949	84711	85130	85824	86861	87421	87656	88111

- 13 -
2.4 EVOLUTION DES PNEUS D'EXPLOI

EXPLOITATIONS	1	2	3	4	5	6	7	8	9 - 17	18
Agriculture	7390	9955	9955	9955	9955	9955	9555	9955	9955	9955
Parc agricole	1510	2710	1394	1394	1394	1394	1354	1394	1394	1394
Pl. végéta	3575	3980	4600	5775	6320	7050	7050	7050	7050	7050
Agriculture	6650	4800	4800	4180	4250	5350	5900	6245	6980	7440
TOTAL	19225	20345	20029	21374	21917	23129	24377	26634	28319	29847
Annulation	14379	11189	11016	11755	12059	13082	13400	13594	13923	14219

- 14 -
2.5 EVOLUTION DES PNEUS D'EXPLOITATION
(Hors H.O.)

EXPLOITATION	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Unités	1	2	1	1	2	1	1	1	1
Prix	1	2	1	1	2	1	1	1	1
A	60	272	75	300	92	358	107	430	130
B	100	200	100	200	100	200	100	200	100
C	250	100	250	100	250	100	250	100	250
D	572	500	500	736	820	900	900	900	900
E	50	300	50	336	56	446	56	446	56
F	22	273	22	273	22	273	22	273	22
G	10	100	10	100	10	110	10	120	10
H	65	4615	65	4615	65	4615	65	4615	65
I	1520	19200	15200	19200	15446	19200	15446	19200	15446
J	120	120	120	120	120	120	120	120	120
K	120	120	120	120	120	120	120	120	120
L	120	120	120	120	120	120	120	120	120
M	120	120	120	120	120	120	120	120	120
N	120	120	120	120	120	120	120	120	120
O	120	120	120	120	120	120	120	120	120
P	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Q	120	120	120	120	120	120	120	120	120
R	120	120	120	120	120	120	120	120	120
S	120	120	120	120	120	120	120	120	120
T	120	120	120	120	120	120	120	120	120
U	120	120	120	120	120	120	120	120	120
V	120	120	120	120	120	120	120	120	120
W	120	120	120	120	120	120	120	120	120
X	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Y	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Z	120	120	120	120	120	120	120	120	120
TOTAL	33303	34577	3405	35819	35225	36305	36305	36305	36305

T = Nombre d'unités S = Prix total

3/ INVESTISSEMENTS

COMPTES DE NATURE	BESOINS TOTALS				BESOINS NOUVEAUX	
	Prix unitaire	Nbre	Total	amort.	Nbre	Value
3.1. CONSTRUCTIONS						
<u>Bâtiments dévolant</u>						
- Etable bovins	20/tête	250	5000		140	2800
- Abri ovins	5	250	1500	130	250	1500
<u>Bâtiments d'exploitation</u>						
- Hangar matériel	100/m ²					
5 (TR équipé 60 m ²		50	4500	90	170	1700
3 (TC équipé 20 m ²						
2 (TE équipé 25 m ²						
(Kst de récolte 40 m ²						
- Magasin 0,075 m ³ /q	1./m ²					
Entrais (1)		300	4200	84	410	-
Aliments						
Semences (2)						
0,075 x = m ²						
- Ateliers et équipement	500	1	500	10	1/2	250
SOUS TOTAL CONSTRUCTION				314		6250
3.1. AMÉNAGEMENTS FONCIERS						
- Réparation						
- Plantations						
Oliviers + Amandiers	60 (3)	56	3360		56	3360
Arbres fruitiers						
- Pépinière Oaks	35	123	4305		123	4305
SOUS TOTAL AMÉNAGEMENTS						7665
3.2. CHEPTEL VIF						
Bovins locaux	70	68	4760		68	
Ovins	10	250	2500		250	2500
Kulots	100	5	500	100	3	300
SOUS TOTAL CHEPTEL VIF				100		2800
TOTAL A REPORTER				414		16715

(1) On se basera sur 50 % environ des besoins en grain (soit à 20,5 %

(2) On se basera sur 70 % environ des besoins en considérant que le reste sera stocké provisoirement dans l'espace réservé à l'élevage.

(3) Il s'agit de plantations nouvelles.

INVESTISSEMENTS

CHAPITRE ET TYPE	BESOINS TOTAUX				EXISTANT		BESINS NOUVEAUX		
	Prix unitaire	Nbre	Total partiel	Total	Amortissement	Nbre	Année	Nbre	Valeur
REPORT PAGE PRECEDENTE									
3.4. CHEPTEL MORT DE CULTURE									
<u>Amortissable en 5 ans</u>									
Tracteurs à chenilles	4.800	3	1400			1	non payé	3	1400
Tracteurs à roues	1.900	5	9500	23000	470			5	9500
<u>Amortissable en 3 ans</u>									
Pulvérisateur	250	2	500	500	166			2	500
<u>Amortissable en 8 ans</u>									
Motobatteuse battueuse	4.900	2	9800						
Presse à paille	4.100	2	2200						
Faucheuse	175	2	350	13350	1668		non payé		13350
Bateau faucard ond.	500	2	1000						
<u>Equipement standard pour 1 TC</u>									
-----	750	3	2250	5940	742		non payé		5940
Canadian lourd	680	3	2040						
Cover crop lourd	550	3	1650						
<u>Equipement standard pour 1 TC</u>									
Charrues 3 disques	260	3	780						
Jeu de herses portées	100	3	300						
Offset	190	3	570						
Scarificateur	85	3	255	4665	563				4665
Cultivoir 3 éléments	450	2	900						
Semoir	650	2	1300						
Epaneur d'engrais	280	2	560						
<u>Moteur et pompe</u>									
<u>Matériel de base nécessaire à</u>									
<u>création de l'U.C.P.</u>									
Bascule	50	1	50						
Trieur	230	1	230						
Tarare	170	1	170						
Moto pompe	100	1	100	3770	471		bon état		3670
Citerne	420	1	420						
Semi remorque	350	2	700						
Remorque ST. (4 roues)	450	1	450						
Broyeur à marteaux	800	1	800						
Petit équipement obligatoire	600	1	600						
Equipement sulots	50	5	250						
TOTAL CHEPTEL MORT						7878			52025
TOTAL GENERAL - INVESTISSEMENTS						8292			68740

3.5 LES REVENUS DES PROPRIETAIRES

MONTEMENT

	Montant partiel	Total	LES PROPRIETAIRES				TOTAL
			1	2	3	4	
CONSTRUCTIONS							
Stable (1)	2800		1400	1400			
Ovins Bergerie	1500		750	750			
Hangar	1700		1000	700			
Atelier	250	5250	250			5250	
PLANTATIONS							
Oliviers + Amandiers	3350		1120	1120	1120		
		3350				3350	
AMENAGEMENTS FONCIERS							
Prairie Salla	4305		2152				
		4305				4305	
ANIMAUX VIVS							
Bovins							
Ovins	2500			2500			
Porcs	300	2800	300			2800	
INDUSTRIEL							
Agricole	52025		52025				
		52025				52025	
TOTAL		66740	58997	6322	1120	66740	

(1) appentis sur l'étable actuelle pour la loge des taureaux.

41 LES REVENUS DES PROPRIETAIRES

En fin d'aménagement les Coopérateurs de l'U.C.P. se présentent donc ainsi :

Produit brut brut	+ 68215
Amortissement	- 2292
Frais d'exploitation	- 45578

Revenu des Coopérateurs 33.361

Nombre de Coopérateurs
à qui on peut assurer
en fin d'aménagement

Un emploi de 2500/an 107
2000/an 138

COMPOSITION DU PRODUIT BRUT

Céréaliculture	46382	= 38,7 %
Elevage	24090	= 27,9 %
Arboriculture	17183	= 19,4 %

N.B. Le calcul du nombre de Coopérateurs en fin d'aménagement suppose qu'il n'y a plus aucune action de mise au point.

EVOLUTION EMPLOI MENSUEL STADE FINAL

SPECULATIONS	Mars	J	J	M	A	M	J	Jl	A	S	O	N	D
Ble dur + Ble tendre.	376	90	335	-	-	75	124	692	1432	-	49	162	49
B Maiz.	100	18	56	20	70	369	361	166	13	49	13	62	33
Orge - Avoine	122	-	-	-	-	24	211	492	85	-	16	52	34
Vesce Féveroles	71	-	628	14	14	25	-	39	35	-	9	25	842
Fèves	10	-	2	1	35	1	28	20	-	-	5	1	2
V Avoine	60	-	-	8	578	-	-	35	39	-	10	34	16
Bulle assolé 1	132	-	17	-	223	-	-	-	117	34	46	-	677
2	123	-	-	1263	-	-	-	-	-	37	-	-	660
Pat Bulle	123	-	274	-	270	-	-	-	-	53	-	-	615
Oliviers	78	877	498	356	-	12	-	12	-	39	-	558	1507
Arbustiers	10	20	19	50	-	7	-	246	-	5	50	23	39
Vignes	65	508	345	325	80	226	390	341	477	670	541	-	204
Parcours	205	-	-	-	-	-	-	-	-	410	-	-	-
Elevage	-	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
	-	2101	2815	2687	3819	1363	1702	2636	2791	1905	1320	1529	5017

DETERMINATION DU MONTANT DE COOPÉRATIONS

HYPOTHÈSE : 250 J d'emploi par an : Valeur moyenne : 102

Nombre de jours de surcoût : 3572

" " " " : 2834

Soit possibilité de 3 Coopérations supplémentaires

Nombre de Coopérations : 137

HYPOTHÈSE : 200 J / an

Le même calcul conduit au nombre suivant :

Nombre de Coopérations : 130

II CHAPITRE III

TABLEAU CONOMIQUE

I. TABLEAU ECONOMIQUE

1.1 / - NATURE

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

Il détermine si l'U.C.P. est en mesure de faire face à ses engagements anciens et aux nouveaux investissements préconisés ainsi que d'assurer son entretien en vue de son renouvellement.

1.2 / - DONNÉES UTILISÉES

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

1.21 / - DEPENSES

Elles comprennent

- Les investissements et renouvellements
- Les dépenses de fonctionnement (Frais d'exploitation et de main d'œuvre).
- Les remboursements et intérêts

- a) - Intérêts calculés à 6 % de dettes L.T. et M.T.
Intérêts calculés à 4 % du montant du crédit de campagne.
(6 % réel ramené à 4 % compte tenu du fractionnement des débloccages).
- b) - Remboursement du crédit de campagne. Le montant du crédit de campagne a été établi pour chaque année.
- c) - Les remboursements des prêts à L.T. et M.T.

1.22 / - ENTRÉES

Elles comprennent

- Le produit brut
- Les produits empruntés pour investissement ou renouvellement de matériel
- Le prêt de campagne
- L'utilisation de réserves.

.../...


1.23 / - Distribution des excédents

- Complément de réauration :
- Constitution d'un fond de roulement = Frais d'exploitation + 1/0
- (résultat intermédiaire)
- Affectation aux bénéfices à répartir suivant les dispositions légales

1.24 / Conclusion de tableaux économique et financier

- La réauration de départ correspond à celle pratiquée actuellement par la précoopérative ($2003 \times 0,5 = 100 \text{ D}$) et augmente très rapidement.
- La valeur ajoutée brute passe de 34.816 D à 50194 D soit une augmentation de 44 %
- Les disponibilités dégagées dès la 3^e année permettent l'autofinancement du prêt de campagne.

1.3. // TABLEAU ECONOMIQUE ET FINANCIER

 N F F E S	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DEPENSES EN ESPECES															
A/ - Investissements															
Matériel															
Plantations															
Pâturages															
Bâtiments															
Bovins		10. P 36.													
Ovins															
Périmètre irrigué															
SOUS - TOTAL		58997	8622	1120		8292	8292	8292	8292	8292	8292	8292	8292	8292	8292
B/ - Dépenses de fonction.															
Bovins engraissement.		2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Frais d'exploitation		33593	34577	34851	35019	35225	35303	35315	35427	35427	35561	35561	35561	35561	35561
Main d'œuvre		10579	11189	11016	11755	12055	13062	13408	13554	13925	14215	14215	14215	14215	14215
SOUS - TOTAL		46662	48266	48367	49274	49780	50867	51223	51481	51986	52276	52276	52276	52276	52276
C/ - Remboursements															
a) Intérêts du P. de C.		1400	1000	-											
b) Remboursement des prêts LT/MT		3540	4057	4124	4124	7616	8192	8192	8192	8192	8192	8192	8192	8192	8192
c) Remboursement Crédit de C. (4%)		35000	25000	-											
SOUS - TOTAL		39940	30057	4124	4124	7616	8192	8192	8192	8192	8192	8192	8192	8192	8192
Total A + B + C =		145599	86945	53611	53398	65688	67285	67707	67965	68470	68760	68760	68760	68760	68760
A/ - Produit Brut : Entrées.		70059	70645	74831	75185	76674	78781	82321	83047	83949	84711	85130	85824	86861	87421
B/ - Emprunts		58997	8622	1120											
C/ - Utilisation de réserves		-	19297	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
D/ - Crédit de campagne		35000	25000	-											
Total A + B + C + D =		164896	112355	110591	115185	1116614	1118781	1122321	1123047	1123949	1124711	1125130	1125824	1126861	1127421
Evolution Dette LT/MT															
Solde Global (Répartir en a+b+c+d)		19297	36620	58340	67787	50926	81496	54614	55082	55479	55951	56370	57064	58101	58661
a) Fonds de roulement		19297	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
c) Soldes à répartir			6620	12340	27787	10926	11496	14614	15082	15479	15951	16370	17064	18101	18661
INDICATIONS :															
Réserves de trésorerie (fruits de roulement cumulé)		19297	30000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
Revenus des Coopérateurs :															
Total dont emploi		10579	17809	23355	39542	22987	24558	20022	28636	29404	30166	30585	31279	32316	32876
Nombre de Coopérateurs	1	197	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Evolution de revenus		99	166	218	369	214	229	261	267	274	281	285	292	302	207

15	16	17	18	19	20
6292	6292	6292	6292	6292	6292
2500	2500	2500	2500	2500	2500
35561	35561	35561	35561	35561	35561
14215	14215	14215	14215	14215	14215
52276	52276	52276	52276	52276	52276
8192	8192	8192	1150	133	-
8191	8192	8192	1150	133	-
68750	68750	68750	61728	60701	60568
87755	88171	88255	88255	88255	88255
40000	40000	40000	40000	40000	40000
127756	12814	128255	128255	128255	128255
58976	59351	19495	66507	67554	67687
40000	40000	40000	40000	40000	40000
18996	19351	19499	26527	27554	27587
40000	40000	40000	40000	40000	40000
33211	33566	33674	40742	41769	41902
107	107	107	107	107	107
310	313	314	360	390	391

MAPLE 1

CONCLUSION DU PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

1) Plan Agricole

Ha. V. = 1912 Ha

11) Assoclement céréalière : 501 Ha

1 ^o)	Sole	:	Blé dur	:	57	}	167 Ha
			Blé mexicain	:	100		
2 ^o)	Sole	:	Orge	:	92	}	167 Ha
			Avoine	:	30		
			Blé tendre	:	45		
3 ^o)	Sole	:	Féveroles	:	65	}	167 Ha
			Péves	:	10		
			Vesce avoine	:	60		
			Vesce grain	:	6		
			Pois-chiche	:	6		

12) Assoclement céréalière fourragère : 530 Ha

1 ^o)	Sole	:	Sulla	:	132
2 ^o)	Sole	:	Sulla	:	132
3 ^o)	Sole	:	Blé dur	:	132
4 ^o)	Sole	:	Blé tendre	:	132

13) Arboriculture :

	Oliviers adultes	:	32
	Amandiers jeunes	:	10
	Vigne	:	65
	Oliviers x Amandiers	:	54

14)	Pâturage à vache	:	123
15)	Parcours non usés	:	205
16)	Empire mise en défens	:	228

II ELEVAGE

Bovins : Absorption

Nombre d'unités familiales : 150

Effectif de départ : 68

Ovins : Race Bichle-Sardes

Nombre d'unités familiales : 250

Effectif de départ : -

Capital de traction : 5 Mulets

III MATERIEL

Tracteurs à chenilles : 3

Tracteurs à roues : 5

Moissonneuses batteuses : 2

IV INVESTISSEMENT TOTAL : 63740

Dont à réaliser dans les 3 premières années : la totalité.

RECAPITULATION DES PARCELLES ET VOCATIONS

N. des parcelles	Ca 1	Ca 2	Arbo, exist.	Arbo, à créer	Pnt	P.C.	Vigne	empriso H.D.
1	77							
2							26	
3				56				
4	28							
5	106							
6	55							
7	3							
8							6	
9							1	
10	2							
11								10
12							32	
13	77							
14	70							
15	34							
16	49							
17						49		
18		49						
19					5			
20						19		
21		46						
22						31		
23		43						
24						33		
25					29			
26						26		
27					41			
28		324						
29						11		
30					38			
31					10			
32		45						
33						10		
34						28		
35		20						
36			32					
37								9
38								610
TOTAL	501	530	32	56	123	205	65	628
TOTAL								2140 Ha

GOUVERNORAT DE BIZERTE

URD de MATEUR

UCP N° 25


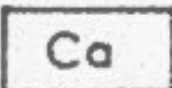
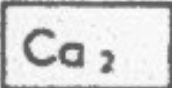

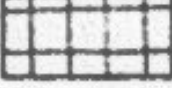
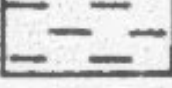

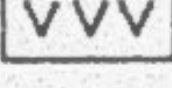
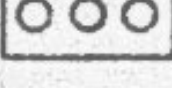


LANSARINE

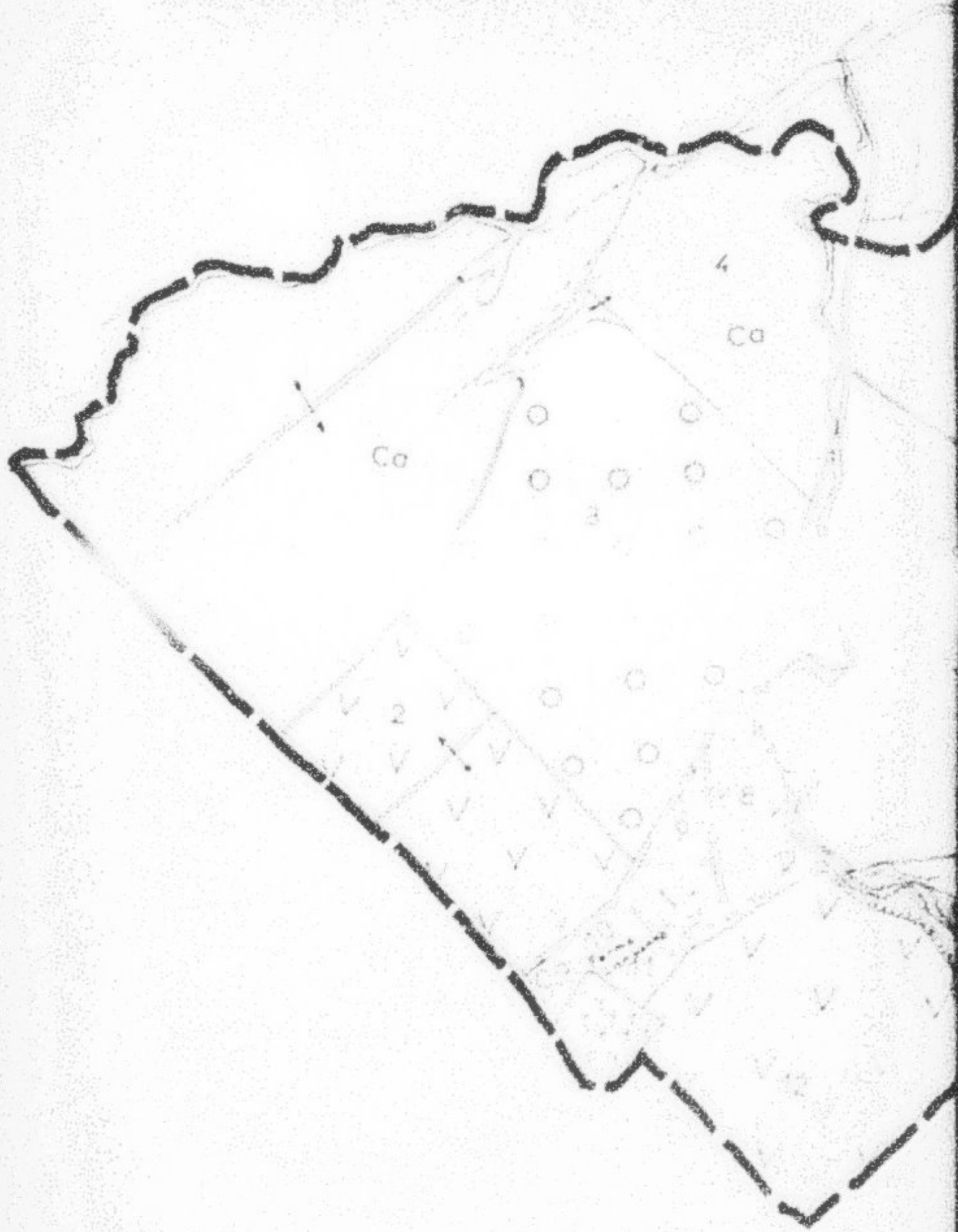
PLAN AGRICOLE

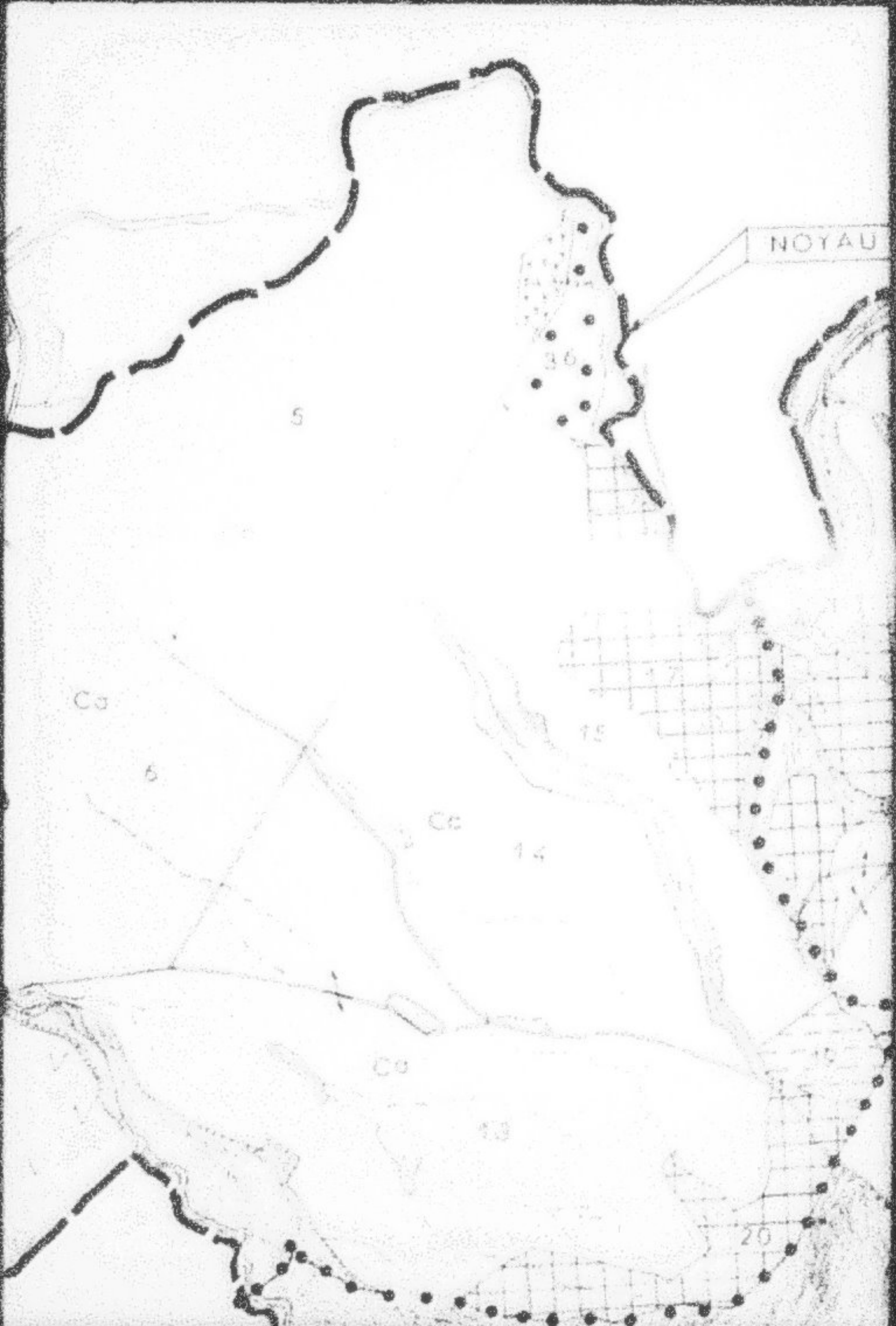
ET PARCELLAIRE

Echelle 1/10000

LEGENDE

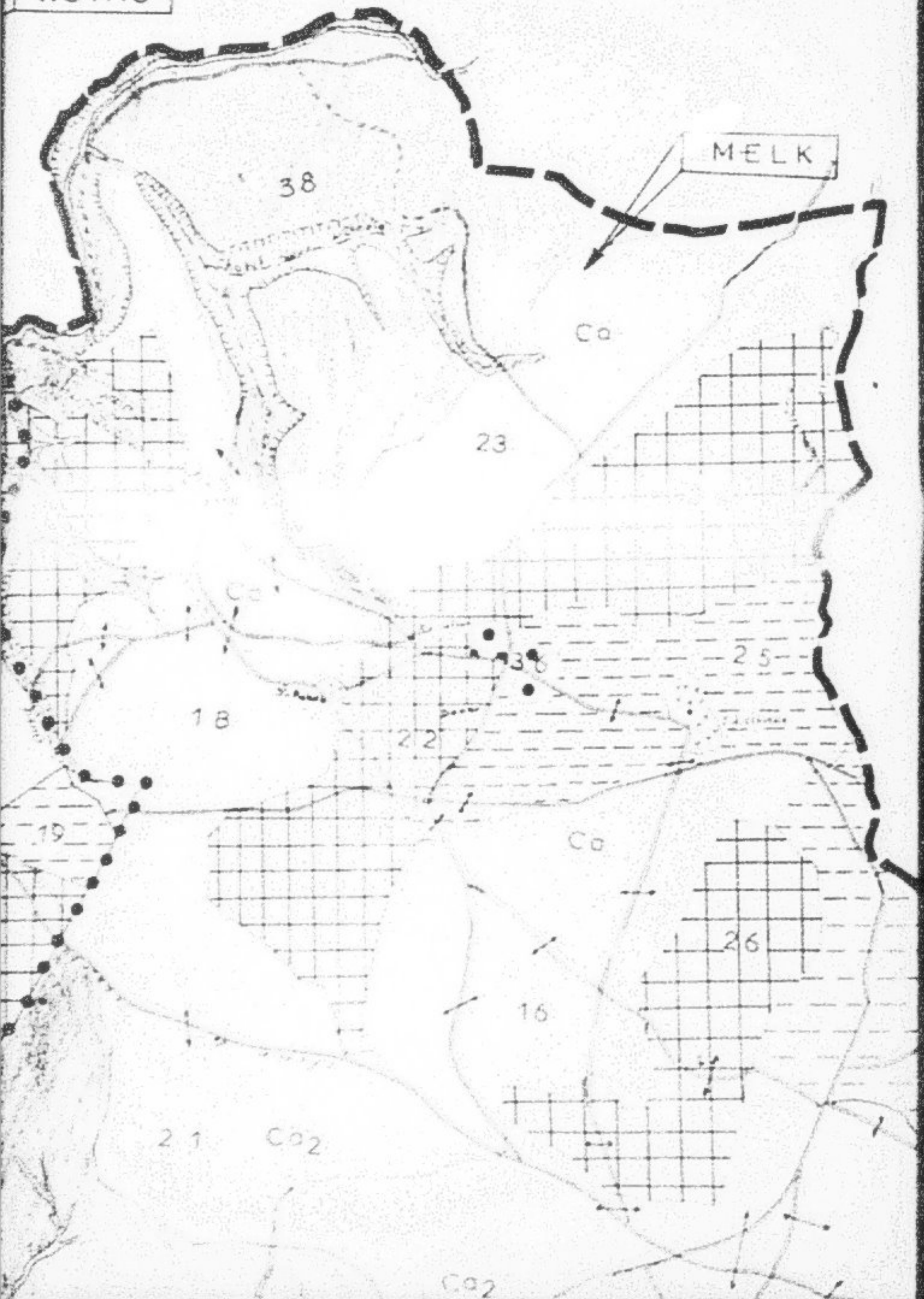
	LIMITE UCP	
	ASSOLEMENT CEREALIER	501 Ha
	ASSOLEMENT A SULLA	530
	ASSOLEMENT FOURRAGER	
	PARCOURS	205
	PATURAGE A SULLA	123
	PLANTATIONS EXISTANTES	32
	VIGNES EXISTANTES	65
	PLANTATIONS A CREER	56
	PERIMETRES IRRIGUES - JARDINS	
	MISE EN DEFENS	
		Total SAU 1512
		628

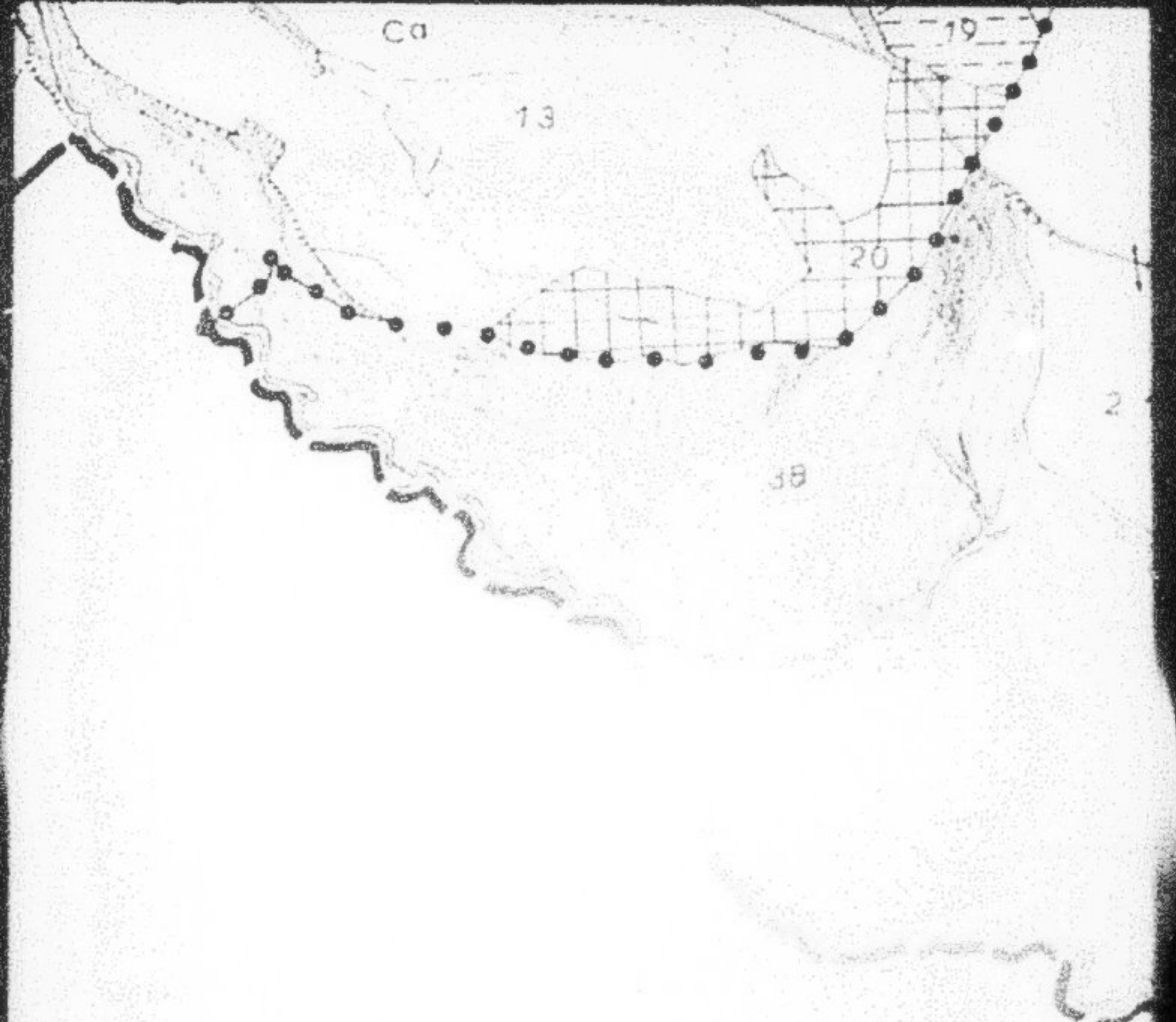


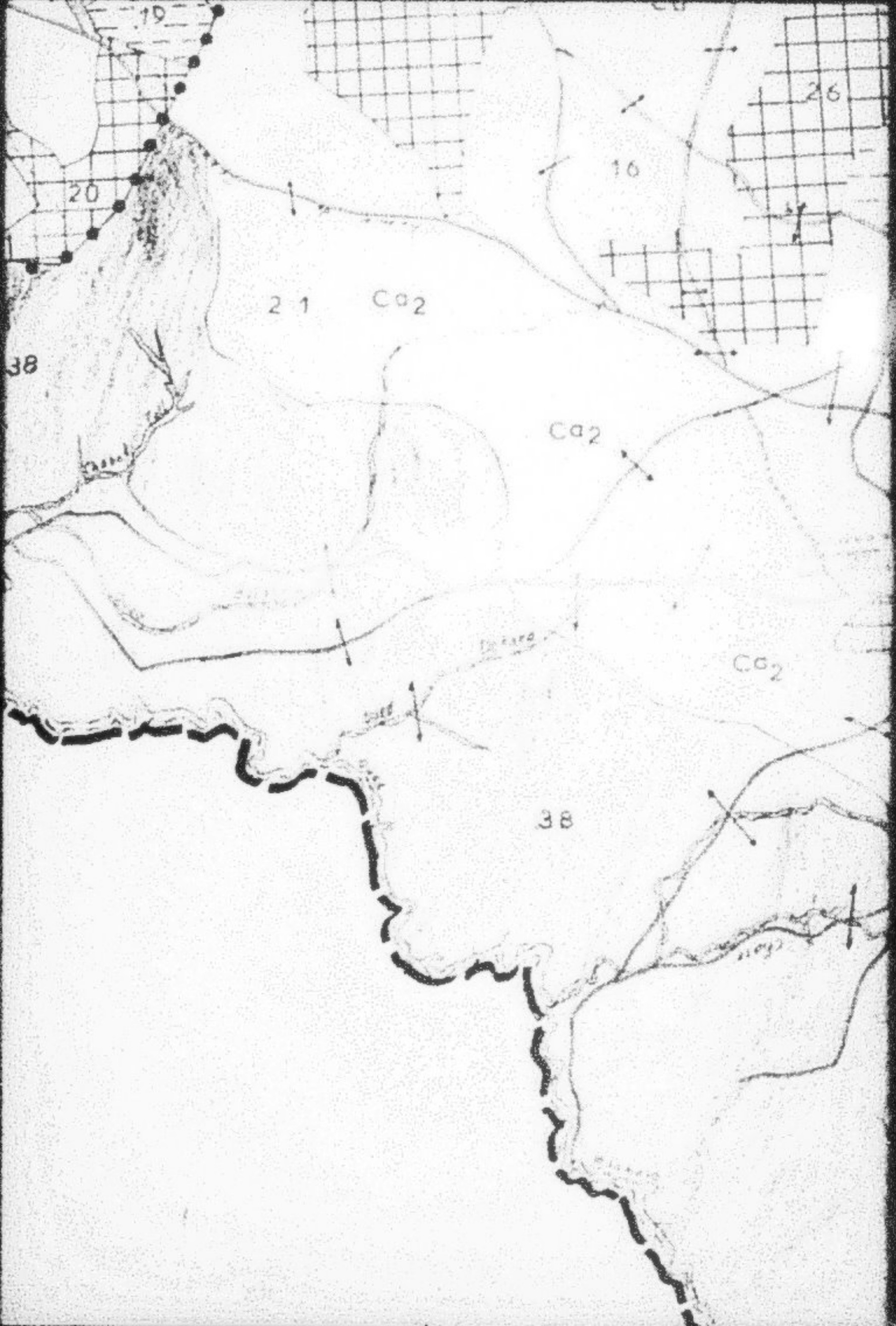


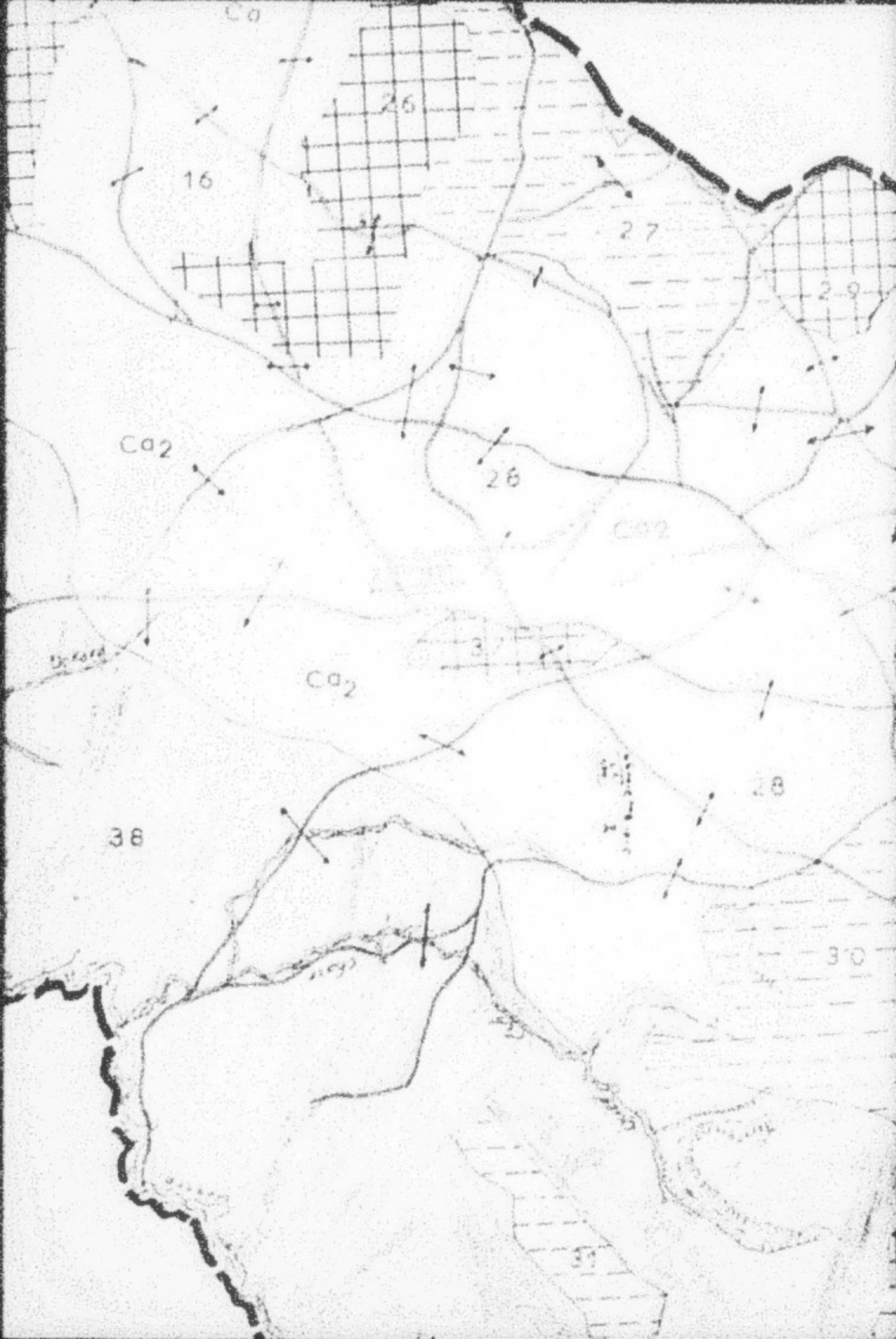
NOYAU

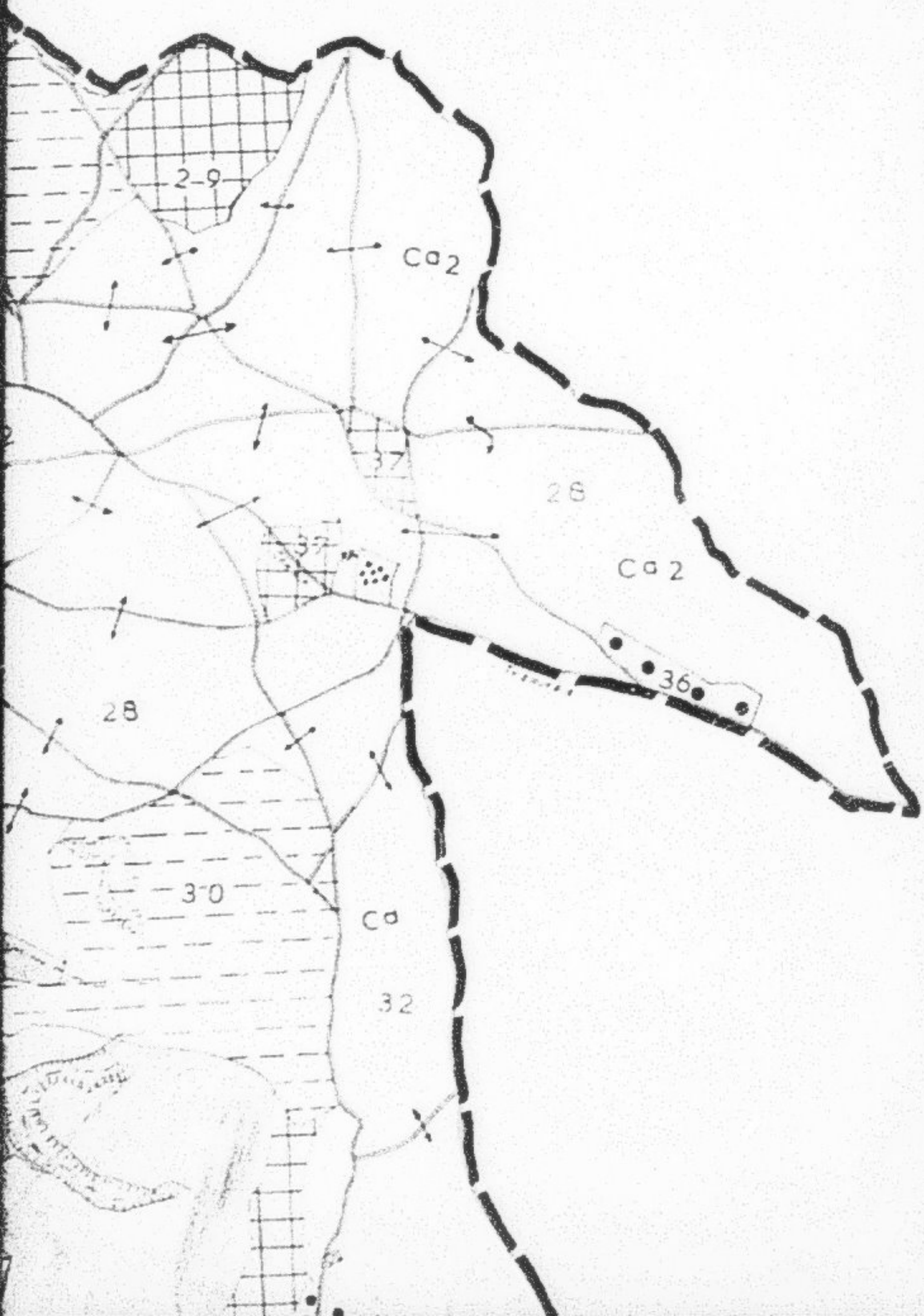
MELK

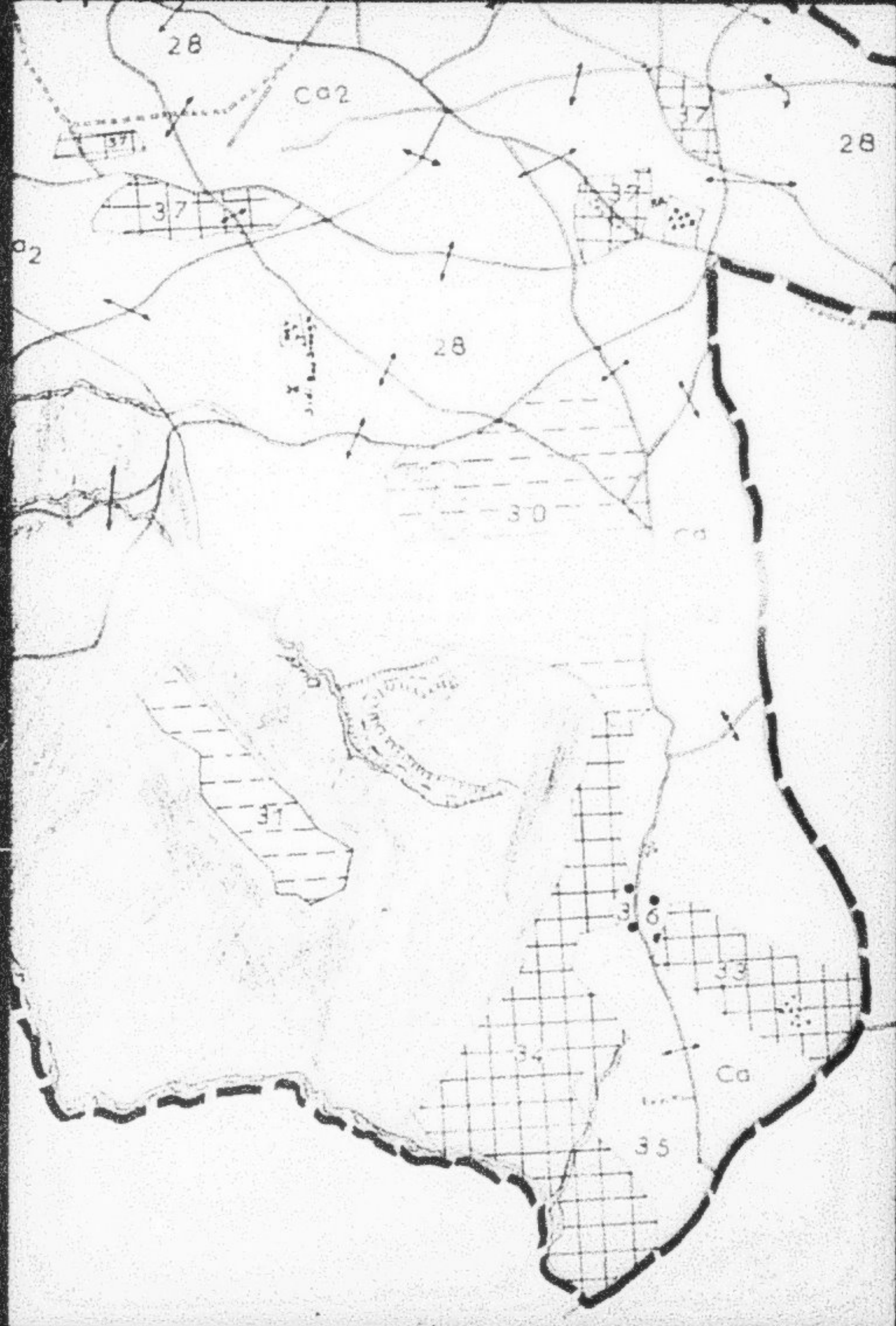


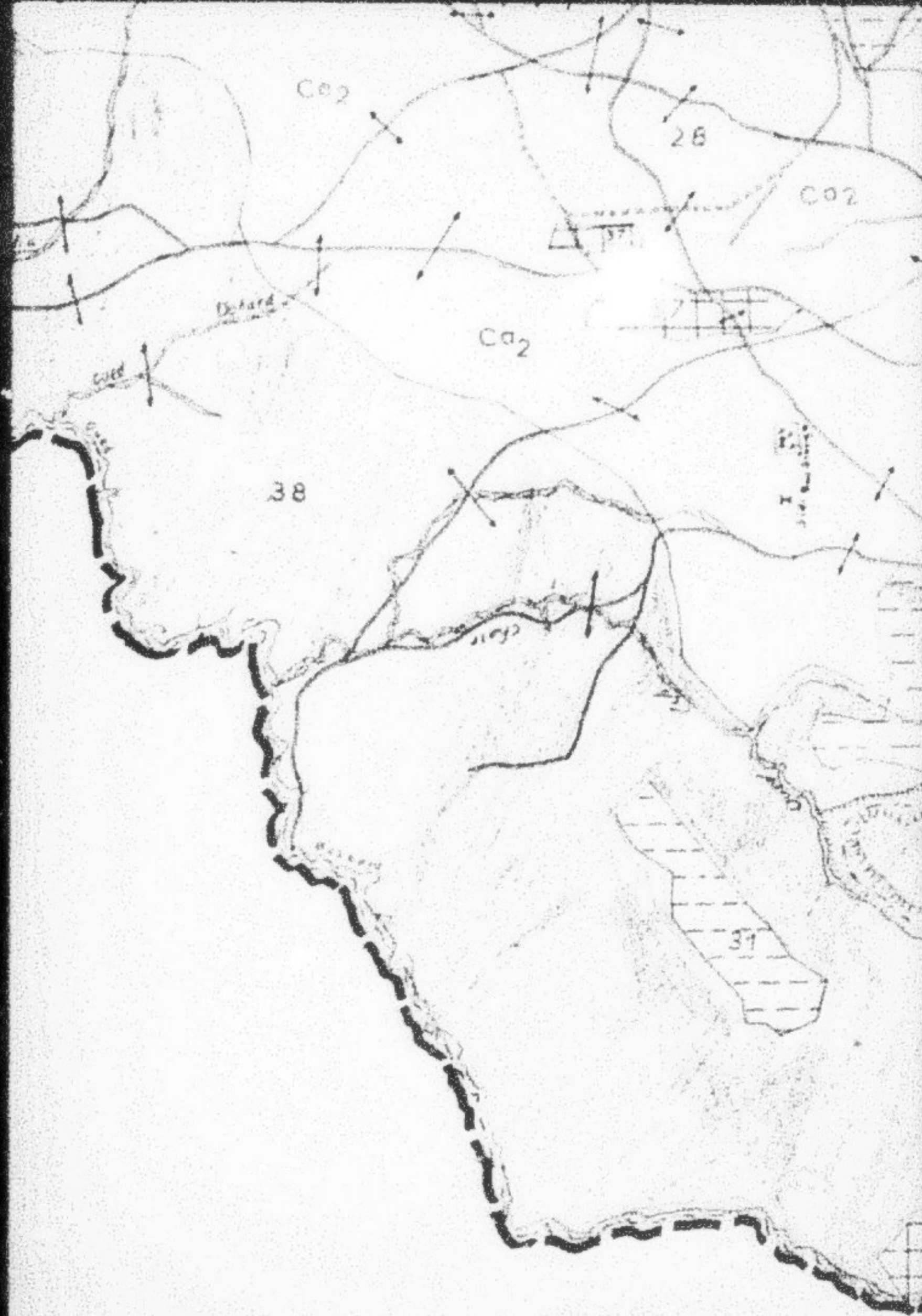












FIN

41

VUES