



MICROFICHE N°

30648

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1



MICROFICHE N°

30648

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

LAURICA HINZEM
SECRETARIAT GÉNÉRAL DU PLAN
ET DE L'ÉCONOMIE NATIONALE
Bureau de l'Économie et des Travaux Domestiques
OFFICE
DES TRAVAUX DOMESTIQUES
Service Technique

UNITE COOPERATIVE DE PRODUCTION OUED CHAIR

GOVERNORAT : DE BIZERTE
U. R. O. : DE MATEUR

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

DIRECTION DE LA PRODUCTION

AGRICULTURE

SECTION DES ETUDES

Gouvernement de Tunisie.....

U - U - D de Tunisie.....

U - U - D ...N° 33.....

GUYED ECHALD

SEPTEMBRE ...1969

D/P.A./E.R. 0739

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

DIRECTION DE LA PRODUCTION

AGRICULTURE

SECTION DES ETUDES

Gouvernement de Tunisie.....

U - U - D de Tunisie.....

U - U - D ...N° 33.....

GUYED ECHALD

SEPTEMBRE ...1969

D/P.A./E.R. 0739

CHAPITRE ISITUATION DE DÉPARTI. DÉLIMITATION ET COMPOSITION DE L'U.C.P.

L'unité est délimitée par :

L'Oued Schair au Nord

L'Oued Tina et l'Oued Terquellache à l'Ouest

L'Oued El Breuch dans la partie supérieure, au Sud

le versant Nord du Djebel Sakkak, à l'Est

Elle est composée des apports suivants:

Nejma = 237 ha (Titres

(
(
(

Mek = 2504 ha

Total = 2741 ha

CHAPITRE ISITUATION DE DÉPART1. DÉLIMITATION ET COMPOSITION DE L'U.C.P.

L'unité est délimitée par :

L'Oued Schair au Nord

L'Oued Tina et l'Oued Terguellahe à l'Ouest

L'Oued El Breuch dans la partie supérieure, au Sud

le versant Nord du Djebel Sakkak, à l'Est

Elle est composée des apports suivants:

Nejma = 237 ha (Titres

(
(
(

Mek = 2504 ha

Total = 2741 ha

II. - Potentialité :

U.C.P I. 02

2.1. Potentialité des sols.

L'exploitation de la carte des potentialités conduit au tableau suivant :

Sols	Surfaces	Préparation	Plantation	Pâturage	Prairie	Parcs ou Sépie	Parcs ou Sépie	Mise en Défense
9 - 10	410			410				
11 - 12	137				137			
17	991	551						
22-23-24	230				230			
32-46-47	361	361						
50-54	684	400	284					
Pat	50					50		
Pe	125						125	
Nd	173	1332	264	410	367	50	129	173
T o t a l	2.741							

M.B : Pluviométrie de la période : 550 mm

2.2. - Ressources en eau :

2.3. - Carte d'abandon des sols et possibilité d'abandon.

Paste

II. - Potentialité :

U.C.P I. 02

2.1. Potentialité des sols.

L'exploitation de la carte des potentialités conduit au tableau suivant :

Sols	Surfaces	Préparation	Plantation	Pâturage	Prairie	Parcs	Parcs	Mise en Défense
9 - 10	410			410				
11 - 12	137				137			
17	931	551						
22-23-24	230				230			
32-46-47	361	361						
50-54	684	400	284					
Pat	50					50		
Pe	125						125	
Nd	173	1332	264	410	367	50	129	173
TOTAL	2.741							

M.B : Pluviométrie de la région : 550 mm

2.2. - Ressources en eau :

2.3. - Carte d'abandon des sols et possibilité d'abandon.

P.110

U.C.P. 1.03

III. Aménagements et Equipements existants

3.1. Constructions

Locaux Coopératifs :

Hangars 46 m²
 Magasins 96 m²
 Etables 16 ton
 Bergeries 184 m²

U. C. P.	PRIVE	TOTAL
46 m ²		
96 m ²		
184 m ²		

3.2. Plantations

Oliviers
en production
 12 ha

Jeunes non productifs
 Années

A. Fruitiers
En production

Jeunes non productifs
 Années

SOLS	SURFACES		
	U. C. P.	PRIVE	TOTAL
		12 ha	12 ha

U.C.P. 1.03

III. Aménagements et Equipements existants

3.1. Constructions

Locaux Coopératifs :

Hangars 46 m²
 Magasins 96 m²
 Etables 16 ton
 Bergeries 184 m²

U. C. P.	PRIVE	TOTAL
46 m ²		
96 m ²		
184 m ²		

3.2. Plantations

Oliviers
en production
 12 ha

Jeunes non productifs
 Années

A. Fruitiers
En production

Jeunes non productifs
 Années

SOLS	SURFACES		
	U. C. P.	PRIVE	TOTAL
		12 ha	12 ha

3.3. Reduções de C, E, S, P, A e T

U. S. P.	PRIVE	TOTAL

1.4. Indice Satisfacción Paciente - Áreas de Existencia -

[illegible]

U.C.F. 2.00

MAPITRE 11

THEMA DE MISE EN VALEUR

U.C.F. 2.00

MAPITRE 11

THEMA DE MISE EN VALEUR

ICH ESCAPULATIVE

U.C.P.

COURT ECHU

SCUY RENORAT = BISHWEE

U.R.D. = HATERS

CHIEKAT =

SURFACE TOTALE = 2741 ha

SURFACE NOYAU = 237 ha

SURFACE NELLE = 2504 ha

SURFACE AGRICOLE UTILE = 2443 ha

Recherche de Coopérateurs actifs :

hypothèse 200 j emploi/an 330 Coopérateurs

" 200 j emploi/an 274 Coopérateurs

OPTION DE MISE EN VALEUR

I AGRICULTURE

Au total 1364 ha y sont réservées, en deux types d'assolement.

1) Assollement céréalière " Cn " = 732 ha.

Cet assolement est à pratiquer sur les meilleures sols, au Nord de l'unité. Il comporte la pose de terre en tête d'assolement qui devra recevoir la fumure organique de base = 30 Tonnes de fumier à l'ha.

Soit: le sol	Pomme de terre	122 ha (réviser) (10 ha)
2e sol	Blé mexicain	"
3e sol	Blé dur	"
4e sol	Féveroles	"
5e sol	Blé mexicain	"
6e sol	Blé dur	"

2) Assollement céréales - Fourrage =	632 ha
Blé mexicain	= 211 ha
Orga	= 210 ha
Grain avoine	= 211 ha

II CULTURES FOURRAGÈRES - ÉLEVAGE

Une grande superficie concerne des terres à vocation fourragère.

1) Au Nord et au Nord Ouest, 410 ha de sols hydromorphes, inondés une partie de l'hiver devront être aménagés en prairie permanente à fétuque.

Des drains et fossés saisonniers devront être aménagés au préalable pour assainir ces secteurs.

2) Sur les collines situées au Sud de l'Unité l'aménagement de prairies permanentes et parcours secs, à base de Mulla-chalarie et de luzerne sera le plus opportun sur des sols peu profonds et sensibles à l'érosion.

.../...

Soit au total = 200 ha de prairie de luzerne
157 ha de prairie de Sulla
50 ha de parcours semé en Sulla

à cela s'ajoute 125 ha de parcours ordinaire.

Des prairies permanentes, exploitables adéquatement, subiront les 3 modes d'exploitation les plus intensives, à savoir :

Fouillage fauché ensilé = pour 1/3 des ressources, soit l'équivalent de 259 ha

Fouillage fauché ensilé = pour les 2/3 des ressources, soit l'équivalent de 518 ha.

3) ÉLEVAGE.

Les ressources permettront de nourrir un cheptel vif très important qui pourra être constitué de :

500 têtes de gros bovins, race locale
1000 porcs, de race sicilienne.

III AGRICULTURE

L'occupation actuelle étant réduite à 12 ha d'olivier en pleine production, les plantations nouvelles à order se résument à :

130 ha d'oliviers

142 ha d'arandiers

soit un total de 272 ha de plantations.

[illegible]

ELEVAGE

U.C.P 2.03

II

I. RESSOURCES FOURRAGES GROSSIERS EN U.F.

Nature	Prod. U.F. par ha	Année I	2	3	4	5	6	7	Stade Final
Vesce Avoine	1350	28,000	28 4000	28 4000	28 4000	28 4000	28 4000	28 4000	28 4000
Sulla	2000	100000	200000	300000	334000	334000	334000	334000	334000
Luzerne	2000	100000	200000	300000	400000	400000	400000	400000	400000
Fétuque	2000	300000	500000	700000	8 20000	8 20000	8 20000	8 20000	8 20000
Parcours Semé	1000	25000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Parcours	100	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Total U.F.	1054,000	1246,000	196,000	1.902,000	1 800,000	1 902,900	1 900,000	1 900,000	1 900,000

2. RESSOURCES EN CONCENTRÉS :

NATURE	U.F/ha	Année I	2	3	4	5	Stade Final
Orge	1200	146,400	146,400	146,400	252,000	252,000	252,000
Éverole	1000	60,000	60,000	60,000	122,000	122,000	122,000
Total U.F.		206,400	206,400	206,400	374,000	374,000	374,000

II - LLEVANTE : BOVINE - OVINE - MOUTONS.

1 - PASTURAGES	Années 1	2	3	4	5	6	7	8	9
A - Réserve année précéd.	-	184.000	231.000	275.000	334.000	380.000	380.000	380.000	380.000
B - Total ressources four.	1.064.000	1.245.000	1.646.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000
C - Besoins Bovins	630.000	700.000	854.000	1.032.000	1.218.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000
Ovins	250.000	220.000	300.000	360.000	450.000	500.000	500.000	500.000	500.000
D - Réserve - 20 à 40 % des besoins année suiv.	184.000	231.000	275.000	334.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000
A+B-C-D - Disponible vente	-	279.000	447.000	450.000	186.000				
II - C. MOUTONS									
A - Réserve année précéd.	-	32.000	45.000	48.600	59.000	67.000	67.000	67.000	67.000
B - Production	206.400	206.400	206.400	374.000	374.000	374.000	374.000	374.000	374.000
Bovins	51.800	107.500	131.200	157.000	187.000	215.000	215.000	215.000	215.000
Ovins	60.000	52.800	72.000	86.400	106.000	120.000	120.000	120.000	120.000
C - Total besoins	156.800	160.300	203.200	243.400	293.000	335.000	335.000	335.000	335.000
D - Réserve année suiv.	32.000	45.000	48.600	59.000	67.000	67.000	67.000	67.000	67.000
A+B-C-D disponible à la vente	17.600	32.500	-	120.600	71.000	39.000	39.000	39.000	39.000
Effectif	725	250	305	365	435	500	500	500	500
Bovins									
Ovins	500	440	500	720	900	1.000	1.000	1.000	1.000

21. PRODUCTION

	SUSP OU DURE D'UNE TNE	EXPLOITATION		EN PLEINE PRO				
		QUANT. PRODUIT		VALEUR DE LA				
		Par Unité	Total	Par Unité	Total	I	2	3
ARRONCEMENT SEUR								
Blé dur	244	15	3660	4,800	17368	23,904	23,904	23,904
Blé Mexicain	455	30	3650	4,300	58695	70,560	77,013	58,695
Blé		10		4,300		2,666	2,666	3,666
P. de Terre	122	120	14540	2,800	36600	36,600	36,600	36,600
Blé Mexicain Intermédiaire		25		4,300				5,580
ZONES NON COMER								
Nourriture			U.P.	0,000			5,580	8,940
Concentré		39,000	U.P.	0,030	1170	958	975	
LEVAGE								
Bovins	500			85,600	42800	8,460	10,750	14,532
Ovins	1000			9,4	12820	4700	4,120	9,640
ARBORESCULES								
Olivera	142	30	4,260	3,100	13206	1,114	1,116	1,116
Amandiers	142	7	852	15,000	12760			
TOTAL ARBORESCULES						2,114	1,116	1,116
TOTAL								

ET PRODUIT BRUT

EVOLUTION DES RECETTES

ANNÉES

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17568	17568	17568	17568	17568	17568	17568	17568	17568	17568	17568	17568	17568	17568
58695	58695	58695	58695	58695	58695	58695	58695	58695	58695	58695	58695	58695	58695
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600	36600
11072	11072	11072	9030	9030	9030	3547	3547	-	-	-	-	-	-
9200	3720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3606	2130	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
42800	42800	42800	42800	42800	42800	42800	42800	42800	42800	42800	42800	42800	42800
6920	11300	12820	12820	12820	12820	12820	12820	12820	12820	12820	12820	12820	12820
1116	1116	1116	1116	1074	2325	268	34743	5952	6626	9579	10786	11957	11106
-	-	-	1470	4410	7495	10495	119703	3440	14910	14910	14910	14910	14910
1116	1116	1116	2756	6054	9780	13270	16713	9192	2387	24469	25698	26907	2811
15592	15592	14617	2418	1265	16476	1704	15472	15991	15908	13491	15142	15031	15060

		2.2. B E S O I N S									
SPÉCIFICATIONS	Surface ou nombre unités	MECANISATION				EXPLOITATION					
		T.R.		T.C.		M.L.		F.		H.	
		(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
Ble Méteilé	455	20,4	9282	5,0	2275	1,9	454	1,5	682	2,1	1.343
Ble Bar	244	16,5	4026	5,0	1220	1,25	305	1	244	1	244
Orge	210	12,5	2646	4,0	840	1,20	252	0,8	168	1	210
Péveroles	122	6,8	1074	5,0	610	1,50	183				
Fèves de terre	122	12,0	7808	3,0	1220			2	244	2,1	346
Vende Avoine	211	15,2	3207	4,0	864			0,8	169	1	211
Pourrage fané	518	11,5	6009					1	318	1	318
Pourrage ensilé	259	21,3	5516					1	259	1	259
Parcours ensé	90	1,9	95					0,5	25	0,5	25
Oliviens	142	10,3	1463					1	142	3	426
Arandiers	142	18,4	2613					1	142	3	426
Bovins	500										
Ovins	1000										
TOTAL			43.739		1.009		1.604		2.593		4.050
Coût unitaires											
Coût total											

2.3. D E P E N S E S									
FRAITEMENT		SEQUENCE		Total Vrais d'exploitation hors M.O.		MAIS D'OEUVRE		ASSURANCES	
(1) en M.	(2) Total D.	qx 1 l'ha	Total qx	Total	Par unité	(1) J/ Ha	(2) TOTAL	20 110 24	20 110 24
								2,5 % récolte céréales	
1,5	682	1	455	18.109	39,8	12	5.460	3.003	1.773
1,5	366	1	244	87759	27,7	8	1.952	1.074	
1,5	315	0,7	147	4.978	21,8	7,5	1.575	866	
		0,8	98	1.464	12,0	20	27440	1.342	
6,0	732	10	1320	97577	76,5	91	11.102	6.100	
		0,9	190	4.536	21,5	9	1.819	1.044	
		0,2	101	5.698	11,0	10,0	5.180	2.849	
		0,2	52	4.144	16,0	13,0	3.585	2.137	
		0,2	10	275	3,5	2,0	100	55	
2,0	264			2.268	20,9	49,3	7.090	3.850	
10,0	1420			5.510	38,8	44	6.248	3.436	
3,0	1500			1.500	3,0	3	18.000	9.900	
1,0	1000			1.000	1,0	3,5	3.600	1.980	
	6.299		2.520	66.118			68.442	37.642	1.927
						(3)	0,550		

(1) par unité (mécaniques en B)

(2) Total (Engrais en qx)

(3) 1000 (Main d'œuvre en journées)

(4) 1000 (Avec moyenne aux coopératives selon compte tenu de la recommandation de la Direction et spécialisée.)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

STATE OF TEXAS COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE REPORT TO THE LEGISLATURE FOR THE YEAR 1927

Appropriation	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
State Land Office	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770	21770
State Land Office	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126	9126
State Land Office	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639	2639
State Land Office	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274
State Land Office	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
State Land Office	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577	9577
State Land Office	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426	8426
State Land Office	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698	5698
State Land Office	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144	4144
State Land Office	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
State Land Office	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401	11401
State Land Office	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
State Land Office	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034	3034
State Land Office	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563
State Land Office	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993
State Land Office	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
State Land Office	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
State Land Office	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927
State Land Office	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557	36557
State Land Office	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495	5495
State Land Office	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211	62211

CHAPITRE ET NATURE	RECETTES TOTALS					RECETTES SURVEILLÉES	
	Prix unitaire	Nbre	Total partiel	Total amont	Restant	Nbre	Valeur
3.1 CONSTRUCTIONS							
Habitat y compris la viabilité	500						
<u>Bâtiments d'élevage</u>							
- Etable bovine	20 Tiro	500	10.000	1.000			10.000
- Abri ovins	6	1000	6.000	600	10075		5.400
<u>Bâtiments d'exploitation</u>							
- Hangar matériel	100/m²	1515	15.150	760	40 m²		10.670
(TV équipé 60 m² x 22		1320					
(TC équipé 20 m² x 4		80					
(MS équipé 25 m² x 3		75					
(bat de réduction 40m²		40					
- Bassein 0,075 m³/q	14/m²	760	10.640	532	90 m²		9.300
Baignoire (1) 4618							
Aliments 3740							
Semences (2) 1764							
0,075 x - m²							
- Ateliers et équipement	500		500	50	1 Tiro		400
SOMME TOTAL CONSTRUCTIONS			42.290	42.290	2942		37.770
3.2 AMÉNAGEMENTS PASTORAUX							
- Réparation							
- Plantations							
- Oliviers	53	130	6.890				
- Amandiers	90	142	12.780	639			
- Prairie fétouque	27,11	410	11.115				
- Prairie Guile Ital.	23,300	167	3.871				
- Prairie Luzerne	23,300	200	4.660				
+ Parcours usés	23,300	50	1.165				
SOMME TOTAL AMÉNAGEMENTS			40.501	639			40.501
3.3 SÉRIE DE VIE							
Bovins jeunes	70	500	35.000				
Importés	200						
Ovins	10	1000	10.000				
Moutons	100						
SOMME TOTAL SÉRIE DE VIE			45.000	45.000			45.000
TOTAL À REPORTER			127.791	3581			125.271

(1) on se base sur 50 % environ des besoins en aménagements à 20,3 %

(2) on se base sur 70 % environ des besoins en aménagements que la ressource sera stockée provisoirement dans l'espace réservé à l'association.

CHAPITRE ET NATURE	RECETTES TOTALS					RECETTES SURVEILLÉES	
	Prix unitaire	Nbre	Total partiel	Total amont	Restant	Nbre	Valeur
3.1 CONSTRUCTIONS							
Habitat y compris la viabilité	500						
<u>Bâtiments d'élevage</u>							
- Etable bovine	20 Tiro	500	10.000	1.000			10.000
- Abri ovins	6	1000	6.000	600	10075		5.400
<u>Bâtiments d'exploitation</u>							
- Hangar matériel	100/m²	1515	15.150	760	40 m²		10.670
(TV équipé 60 m² x 22		1320					
(TC équipé 20 m² x 4		80					
(MS équipé 25 m² x 3		75					
(bat de réduction 40m²		40					
- Bassein 0,075 m³/q	14/m²	760	10.640	532	90 m²		9.300
Baignoire (1) 4618							
Aliments 3740							
Semences (2) 1764							
0,075 x - m²							
- Ateliers et équipement	500		500	50	1 Tiro		400
SOMME TOTAL CONSTRUCTIONS			42.290	42.290	2942		37.770
3.2 AMÉNAGEMENTS PASTORAUX							
- Réparation							
- Plantations							
- Oliviers	53	130	6.890				
- Amandiers	90	142	12.780	639			
- Prairie fétouque	27,11	410	11.115				
- Prairie Guile Ital.	23,300	167	3.871				
- Prairie Luzerne	23,300	200	4.660				
+ Parcours usés	23,300	50	1.165				
SOMME TOTAL AMÉNAGEMENTS			40.501	639			40.501
3.3 SÉRIE DE VIE							
Bovina jeune	70	500	35.000				
Importé	200						
Ovine	10	1000	10.000				
Mouton	100						
SOMME TOTAL SÉRIE DE VIE			45.000	45.000			45.000
TOTAL À REPORTER			127.791	3581			125.271

(1) on se base sur 50 % environ des besoins en aménage à 20,3 %

(2) on se base sur 70 % environ des besoins en aménageant que la ressource sera stockée provisoirement dans l'espace réservé à l'association.

CHARGES DE NATURE	RESUME GLOBALE				EXPORT		SERVICES		
	Price Unitaire	Quantité	Total partiel	Total	Asser- tation Régul.	Exportation	Quantité	Valeur	
EXPORT FACIL. FREQUENTATIVE				27.791	3.561			25.271	
1.4 CHARGES DE NATURE DE COMMERCE									
<u>Amortissable en 5 ans</u>									
Tracteurs à chenilles	4.800	4	19.200					19.200	
Tracteurs à roues	1.900	22	41.800					41.800	
<u>Amortissable en 3 ans</u>									
Pulvérisateur	250	3	750			1	1 an	2	500
<u>Amortissable en 6 ans</u>									
Intégration battue	4.800	3	14.400			1	1 an	2	9.600
Presses à paille	1.100	6	6.600					6	6.600
Faucheuse	175	8	1.400					8	1.400
Bateau remorqueur	500	6	3.000					6	3.000
<u>Équipement standard pour 1 TC</u>									
Stations 5 disques	750	4	3.000			1	1 an	3	2.250
Camion lourd	680	4	2.720					4	2.720
Cover crop lourd	550	4	2.200					4	2.200
Bateau trainé	100	4	400					4	400
Équipement standard pour 1 TC	2015	22	50.370					22	50.370
Map helicopter type trainé	1000	3	3.000						3.000
<u>Matériel de base nécessaire à la gestion de l'U.S.I.</u>									
Bascule	50	3	150						150
Triageur	230	2	460						460
Forage	170	2	340			1			170
Boue pompe	100	2	200						200
Cisaille	420	3	1260						1.260
Bœuf reproducteur	350	3	1050						1.050
Humecteur 5T (3 roues)	450	3	1350						1.350
Tracteur à chenilles	1000	2	2000						1.000
Petit équipement obligatoire	600	2	1200						1.200
SOMME TOTAL - MATERIEL 5 ANS			61.750	12.330					61.500
SOMME TOTAL MATERIEL 6 ANS			23.000	14.875					29.125
TOTAL GLOBALE - INVESTISSEMENTS			284.541	27.005					279.951

U.C.P. 2.11

3.6 **TABLEAU RECAPITULATIF DES INVESTISSEMENTS****NOUVEAUX**

	Montants d'articles	TOTAL	ALIMENTS				TOTAL
			1	2	3	4	
INVESTISSEMENTS		19,770	19,770				
Bovins	10,000						
Ovins	5,400						
Caprins	9,300						
Porcs	14,670						
Ateliers	0,400						
INVESTISSEMENTS		19,670					
Oliviers	6,890			6,890			
Arbres fruitiers	12,780				12,780		
INVESTISSEMENTS TOTALS		20,830	20,830				
Frais	20,830						
INVESTISSEMENTS		45,000	45,000				
Bovins	35,000						
Ovins	10,000						
INVESTISSEMENTS		150,650	150,650				
Agricole	150,650						
TOTAL		275,950	275,950	6,890	12,780		

U.C.P. 2.11

3.6 **TABLEAU RECAPITULATIF DES INVESTISSEMENTS****NOUVEAUX**

	Montants d'articles	TOTAL	ALIMENTS				TOTAL
			1	2	3	4	
INVESTISSEMENTS		19,770	19,770				
Bovins	10,000						
Ovins	5,400						
Caprins	9,300						
Porcs	14,670						
Ateliers	0,400						
INVESTISSEMENTS		19,670					
Oliviers	6,890			6,890			
Arbres fruitiers	12,780				12,780		
INVESTISSEMENTS TOTALS		20,830	20,830				
Frais	20,830						
INVESTISSEMENTS		45,000	45,000				
Bovins	35,000						
Ovins	10,000						
INVESTISSEMENTS		150,650	150,650				
Agricole	150,650						
TOTAL		275,950	275,950	6,890	12,780		

41 - *R*EVENU ET DÉPENSES

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

Produit brut	:	:	+ 197.769
Amortissement	-	:	- 27.806
Frais d'exploitation	:	:	- 74.350

Revenu des Coopérateurs

95.113

Nombre de Coopérateurs		Un emploi de 2001/an	332 Coopérateurs
A qui on peut assurer		Un emploi de 2501/an	274 Coopérateurs
en fin d'aménagement			

COMPOSITION DU PRODUIT BRUT :

Céréaliculture	:	114.033	57,7 %
Élevage	:	55.620	= 28,1 %
Arboriculture	:	20.116	= 14,2 %
Périmètre irrigué	:	-	= %

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

41 - *R*EVENU ET DÉPENSES

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

Produit brut	:	:	+ 197.769
Amortissement	-	:	- 27.806
Frais d'exploitation	:	:	- 74.350

Revenu des Coopérateurs

95.113

Nombre de Coopérateurs		Un emploi de 2001/an	332 Coopérateurs
A qui on peut assurer		Un emploi de 2501/an	274 Coopérateurs
en fin d'aménagement			

COMPOSITION DU PRODUIT BRUT :

Céréaliculture	:	114.033	57,7 %
Élevage	:	55.620	= 28,1 %
Arboriculture	:	20.116	= 14,2 %
Périmètre irrigué	:	-	= %

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

22

U.C.P. 3.00

CHAPITRE III

TABLEAU ECONOMIQUE

22

U.C.P. 3.00

CHAPITRE III

TABLEAU ECONOMIQUE

1. TABLEAU ECONOMIQUE

1.1 / - NAISSANCE

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

Il détermine si l'U.C.F. est en mesure de faire face à ses engagements anciens et aux nouveaux investissements prévus ainsi que d'amortir son matériel en vue de son renouvellement.

1.2 / - POURQUOI VIABILITE

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

1.21 / - CHARGES

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 % des articles L.F. et M.F.
 - Intérêts calculés à 4 % du montant du crédit de campagne.
 - (6 % réel ramené à 4 % compte tenu du fractionnement des décaissements).
 - 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.F. et M.F.

1.22 / - RECETTES

Elles comprennent

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

1.23 / - UTILISATION DES REVENUS

- Complément de rémunération ;
- Constitution d'un fonds de roulement = Frais d'exploitation + M/O
- (résultat intéressant).
- Affectation aux bénéfices à répartir suivant les dispositions légales.

1. TABLEAU ECONOMIQUE

1.1 / - NAISSANCE

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

Il détermine si l'U.C.F. est en mesure de faire face à ses engagements anciens et aux nouveaux investissements prévus ainsi que d'amortir son matériel en vue de son renouvellement.

1.2 / - POURQUOI VIABILITE

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

1.21 / - CHARGES

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 % des articles L.F. et M.F.
 - Intérêts calculés à 4 % du montant du crédit de campagne.
 - (6 % réel ramené à 4 % compte tenu du fractionnement des décaissements).
 - 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.F. et M.F.

1.22 / - RECETTES

Elles comprennent

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

1.23 / - UTILISATION DES REVENUS

- Complément de rémunération ;
- Constitution d'un fonds de roulement = Frais d'exploitation + M/O
- (résultat intéressant).
- Affectation aux bénéfices à répartir suivant les dispositions légales.

1. TABLEAU ECONOMIQUE

1.1 / - NAISSANCE

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

Il détermine si l'U.C.F. est en mesure de faire face à ses engagements anciens et aux nouveaux investissements prévus ainsi que d'amortir son matériel en vue de son renouvellement.

1.2 / - POURQUOI VIABILITE

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

1.21 / - CHARGES

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 % des articles L.F. et M.F.
 - Intérêts calculés à 4 % du montant du crédit de campagne.
 - (6 % réel ramené à 4 % compte tenu du fractionnement des décaissements).
 - 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.F. et M.F.

1.22 / - RECETTES

Elles comprennent

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

1.23 / - UTILISATION DES REVENUS

- Complément de rémunération ;
- Constitution d'un fonds de roulement = Frais d'exploitation + M/O
- (résultat intéressant).
- Affectation aux bénéfices à répartir suivant les dispositions légales.

1. Sales of finished goods

2. Sales of raw materials

3. Sales of scrap materials

4. Sales of finished goods

1. Sales	Finished goods	121	10/10/10
2. Sales	Raw materials	122	
3. Sales	Scrap materials	123	
4. Sales	Finished goods	124	
5. Sales	Raw materials	125	
6. Sales	Scrap materials	126	

5. Sales of finished goods

1. Sales	Finished goods	127
2. Sales	Raw materials	128
3. Sales	Scrap materials	129

6. Sales of finished goods

1. Sales	Finished goods	130	10/10/10
2. Sales	Raw materials	131	
3. Sales	Scrap materials	132	
4. Sales	Finished goods	133	
5. Sales	Raw materials	134	
6. Sales	Scrap materials	135	

7. Sales of finished goods

8. Sales of finished goods

1. Sales	Finished goods	136	10/10/10
2. Sales	Raw materials	137	
3. Sales	Scrap materials	138	

9. Sales of finished goods

1. Sales	Finished goods	139	10/10/10
2. Sales	Raw materials	140	
3. Sales	Scrap materials	141	

II. *Expenditures*

Station	1	
on the station to office	1	20
on the station to office	1	20
Office	1	
on the station to office	1	1000
on the station to office	1	430
Office	1	

III. *Expenditures*

Station	1	
on the station to office	1	22
Office	1	
on the station to office	1	
Office	1	

IV. *Expenditures*

Station 1

Office 1

GOVERNORAT DE BIELLE

URD. DE MATEUR.

PLAN AGRICOLE

U.C. N° 32 MICH MICH

ECHELLE 1/1000

Legende

LIMIT DES PAROISSES

LIMIT DES

PRAIRIE PERMANENTE

V V V

PRAIRIE PERMANENTE

G G G

PRAIRIE

P P P

PRAIRIE EXISTANTE

T T T

PRAIRIE A PLANTER

O O O

PRAIRIE EN DEFENSE

PRAIRIE SULLA ET LUZENE

L L L

GOVERNORAT DE BIELLE

URD. DE MATEUR.

PLAN AGRICOLE

U.C. N° 32 MICH MICH

ECHELLE 1/1000

Legende

LIMIT DES PAROISSES

LIMIT DES

PRAIRIE PERMANENTE

V V V

PRAIRIE PERMANENTE

G G G

PRAIRIE

P P P

PRAIRIE EXISTANTE

T T T

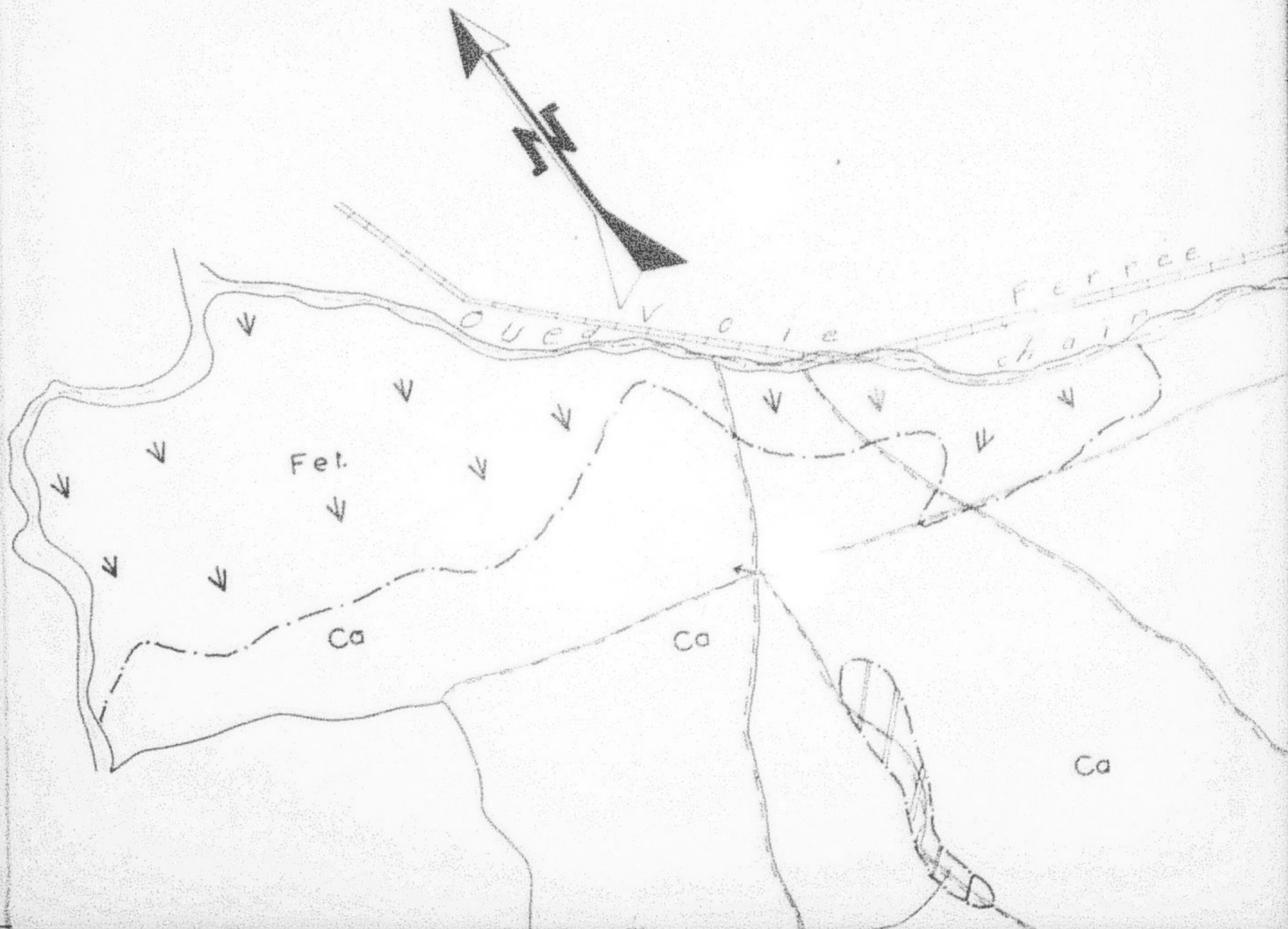
PRAIRIE A PLANTER

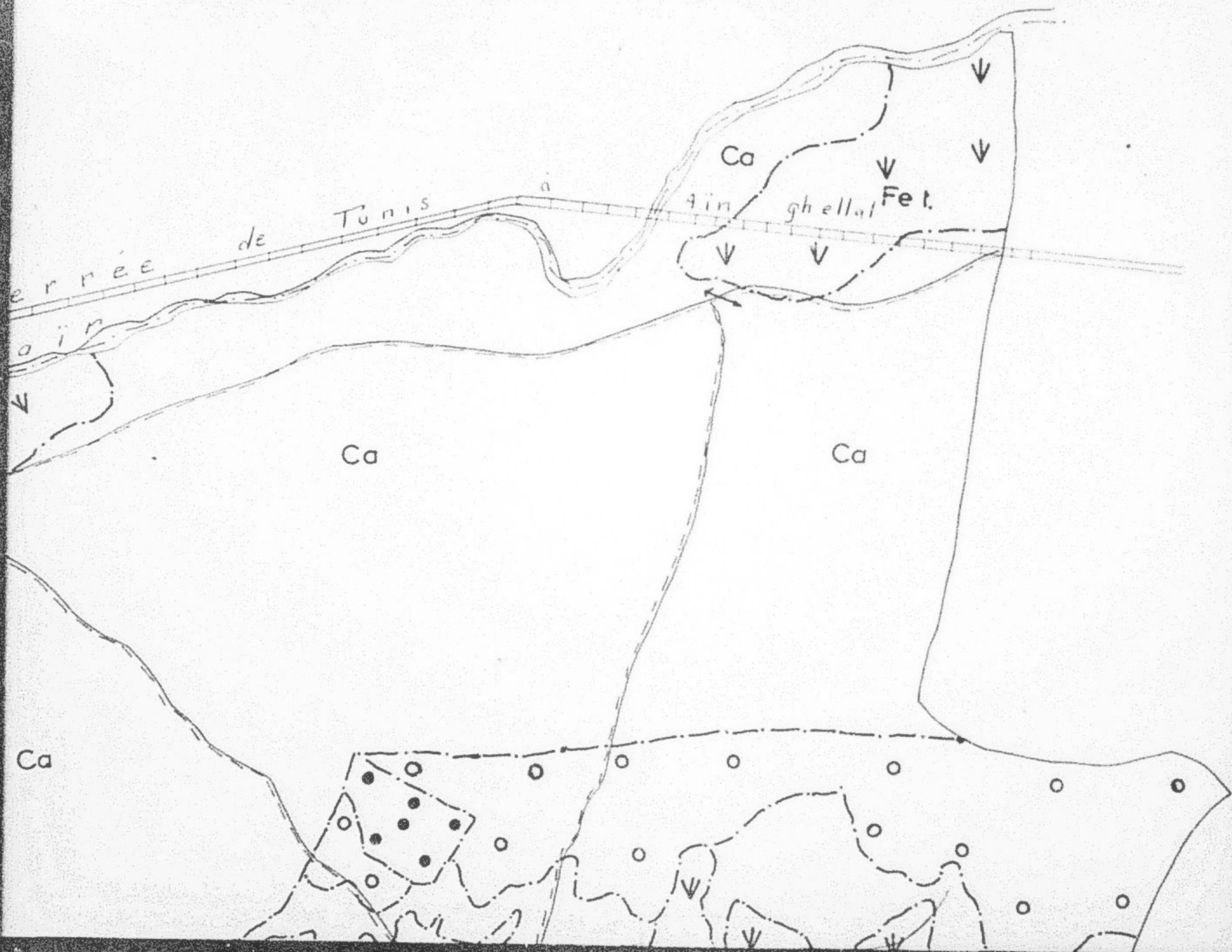
O O O

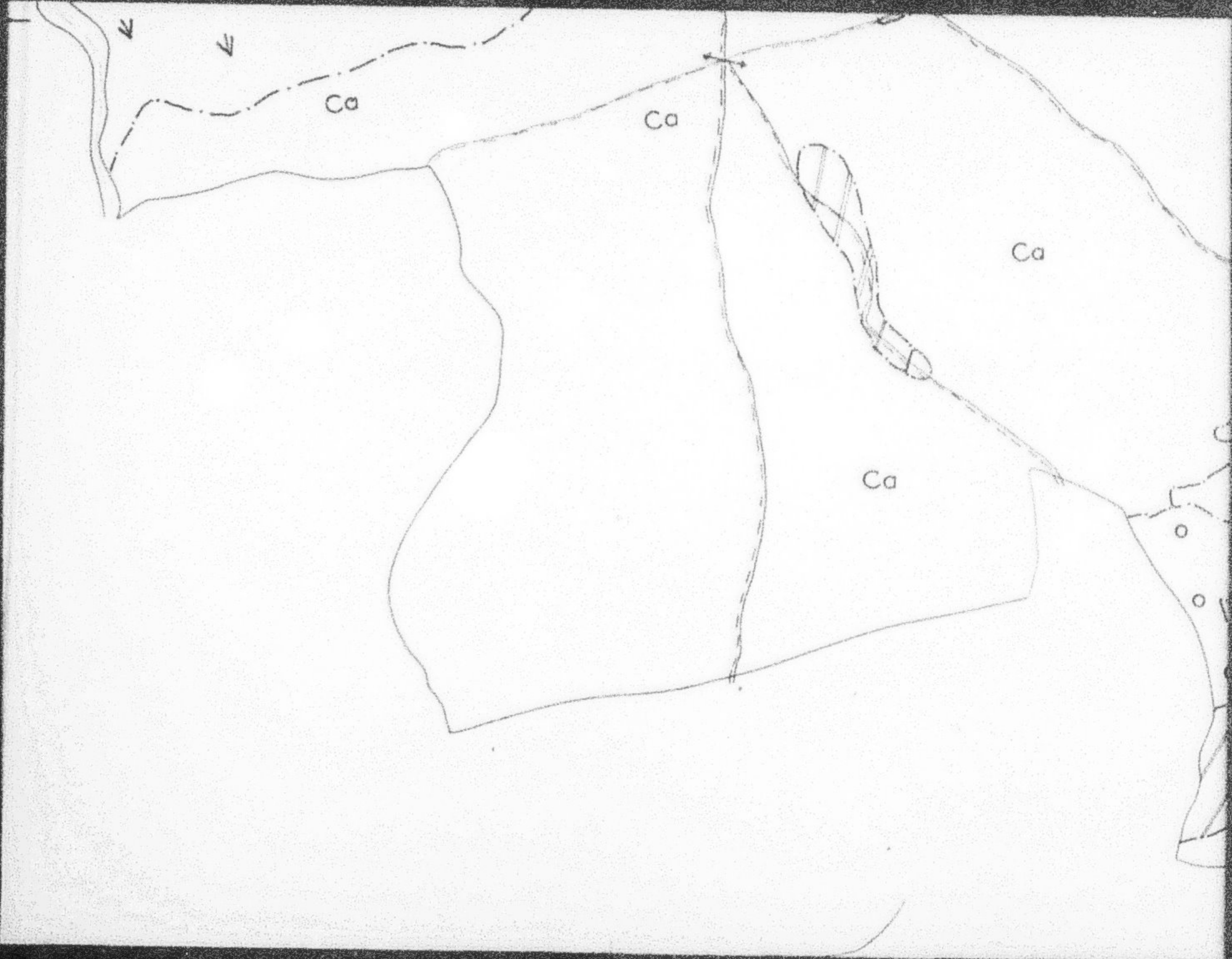
PRAIRIE EN DEFENSE

PRAIRIE SULLA ET LUZENE

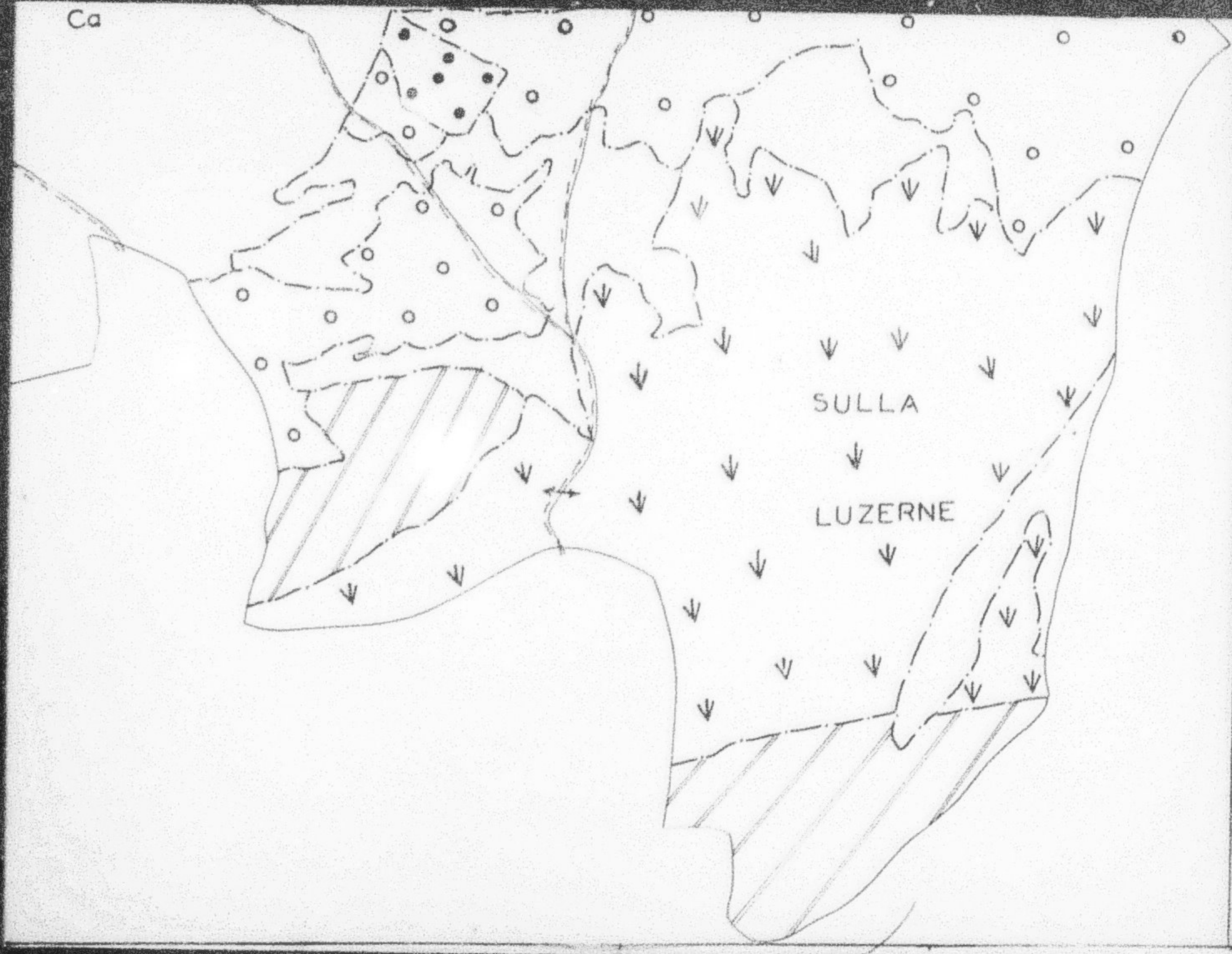
L L L







Ca



FIN

32

VUES