



MICROFICHE M

30630

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

U.R.D. DE NEBEUR
CHEIKHAT D A C H R A
GOVERNORAT DU KEF

D-2

GOVERNORAT : du Kef
R. D. : de Mateur
MICHAM : de Mehria

MINISTRE DE L'AGRICULTURE
D.P.A.E.E.P.
DOCUMENTATION

UNITÉ COOPÉRATIVE DE PRODUCTION

U.C.P. PLAINE DE MATEUR

1004 1967

P.A.V. N° 259

ANNOUE 1967

ICHT RECAPITULATIVE

U.C.P.

PLAINE de NEBEUR

COUVENGRAT : Kef
U. R. D. : Nebeur
CHEIKHAT : Dohre.

Surface totale :

1390

S. Noyau :
S. Melk :
S.A.U. :

0
1390
1172

Nombre de coopérateurs :

88

Taux foyer :

13

Investissement total hors habitat :

68.952^D

Soit par Ha. S.A.U. :

58^D

Par Coopérateur :

783^D

OCCUPATION DU SOL

I/ ASSOLEMENT CEREALIER + FOURRAGES =

516 + 96

II/ PLANTATIONS EXISTANTES : Oliviers et divers

14

	Année 1	Année 2
: Oliviers à huile	20	20
: Oliviers de table	20	20

III/ PATURAGES : 130
CACTUS : 54
PARCOURS : 282

IV/ PERIMETRE IRRIGUE : Néant

V/ MISE EN DEFENS : 74

VI/ PERIMETRE FORESTIER ET INCULTIVABLE : 144 Ha.

Cheptel vif : Bovin - absorption : 60
Ovin - 650

Unités
Unités ovines

Cheptel mort : 2 tracteurs à C.

f 2 " à R.

: 1 Moissonneuse-Batteuse

-Limites-Relief-Réseau hydrologique-Routes-Pistes-Pluviométrie,-

- - - -

La plaine de Nebeur village et en réalité un plateau en pente douce orienté Est-Ouest depuis la route de Jendouba au Kaf. Le village et Olivette se situent au bord de cette route et au point haut de la plaine. Les limites de l'U.C.P. sont des limites naturelles cette plaine étant encadré de collines importantes de 3 Côtés. A l'Ouest elle se termine en chute rapide sur le pied du barrage et l'Oued Molléque.

Après exclusion des exploitations importantes les échanges ont permis de remanier ces exploitations en bordure de l'U.C.P. de façon à découper celle-ci d'un seul tenant. Toutefois en a limité une zone dite "Olivette de Nebeur" ou l'étude plus particulière des vergers se fera ultérieurement pour la création d'une coopérative de service, cette limite englobe des parcelles plantées et non plantées. La plaine est traversée d'un réseau de pistes et de routes largement suffisant et bien équilibré. Les oueds se dirigent tous vers l'Oued Molléque. La pluviométrie moyenne de la région et voisine de 450 mm donc zone plus sèche que le reste de l'U.R.D.

3) Orientation de la mise en valeur.

a) Cultures céréalières: l'assolement à suivre sur bon sols est un triennal sans jachère avec part importante de l'engrais vert en 3^e sole ($\frac{1}{2}$ de la 3^eme sole) afin de sauvegarder l'équilibre hydrique des sols qui sont lourds en général. Plusieurs petites zones demandent un épierreage.

b) Plantations: Quelques vergers sans grande valeur existent en dehors de l'Olivette, on les maintiendra sans plus. Une zone plantable intéressante existe immédiatement sous la grand-route et parallèlement à celle-ci. Ce sont des sols bien structurés sans encroûtement (voir notice pédologique).

Vu la qualité des sols l'importance du gressellement et nécessairement le fait que les habitants sont familiarisés avec l'arboriculture, il a semblé intéressant d'étendre les plantations d'oliviers en réservant une partie à l'olive de table. Cette dernière demande une pluviométrie voisine de 500 mm ; les travaux CES, ne devront servir qu'à répartir les eaux de gressellement et non à les arrêter complètement, enfin les soins culturels devront être bien suivis (fumure et taille).

c) Pâturage assolé (ou assolement fourrager) et pâturage -

Les sols ou la pente dépasse 10 à 12% peuvent recevoir un assolement fourrager triennal à base de sulla sur marnes et luzerne sur autres sols.

Au-delà de 15% ou sur sols très médiocres on sème du sulla et Phalari sur marnes et luzerne-oryzopsis sur autres sols. Plusieurs petites parcelles qui méritent d'être mises en défens (pentes trop fortes, têtes de ravins) seront plantées en cactus inorne en effet les sols trienniques sont assez répandus en bordure d'UCP, et procureront des ressources supplémentaires pour l'élevage.

-Limites-Relief-Réseau hydrologique-Routes-Pistes-Pluviométrie,-

- - - -

La plaine de Nebeur village et en réalité un plateau en pente douce orienté Est-Ouest depuis la route de Jendouba au Kaf. Le village et Olivette se situent au bord de cette route et au point haut de la plaine. Les limites de l'U.C.P. sont des limites naturelles cette plaine étant encadré de collines importantes de 3 Côtés. A l'Ouest elle se termine en chute rapide sur le pied du barrage et l'Oued Molléque.

Après exclusion des exploitations importantes les échanges ont permis de remanier ces exploitations en bordure de l'U.C.P. de façon à découper celle-ci d'un seul tenant. Toutefois en a limité une zone dite "Olivette de Nebeur" ou l'étude plus particulière des vergers se fera ultérieurement pour la création d'une coopérative de service, cette limite englobe des parcelles plantées et non plantées. La plaine est traversée d'un réseau de pistes et de routes largement suffisant et bien équilibré. Les oueds se dirigent tous vers l'Oued Molléque. La pluviométrie moyenne de la région et voisine de 450 mm donc zone plus sèche que le reste de l'U.R.D.

3) Orientation de la mise en valeur.

a) Cultures céréalières: l'assolement à suivre sur bon sols est un triennal sans jachère avec part importante de l'engrais vert en 3^e sole ($\frac{1}{2}$ de la 3^eme sole) afin de sauvegarder l'équilibre hydrique des sols qui sont lourds en général. Plusieurs petites zones demandent un épierreage.

b) Plantations: Quelques vergers sans grande valeur existent en dehors de l'Olivette, on les maintiendra sans plus. Une zone plantable intéressante existe immédiatement sous la grand-route et parallèlement à celle-ci. Ce sont des sols bien structurés sans encroûtement (voir notice pédologique).

Vu la qualité des sols l'importance du gressellement et nécessairement le fait que les habitants sont familiarisés avec l'arboriculture, il a semblé intéressant d'étendre les plantations d'oliviers en réservant une partie à l'olive de table. Cette dernière demande une pluviométrie voisine de 500 mm ; les travaux CES, ne devront servir qu'à répartir les eaux de gressellement et non à les arrêter complètement, enfin les soins culturels devront être bien suivis (fumure et taille).

c) Pâturage assolé (ou assolement fourrager) et pâturage -

Les sols ou la pente dépasse 10 à 12% peuvent recevoir un assolement fourrager triennal à base de sulla sur marnes et luzerne sur autres sols.

Au-delà de 15% ou sur sols très médiocres on sème du sulla et Phalari sur marnes et luzerne-oryzopsis sur autres sols. Plusieurs petites parcelles qui méritent d'être mises en défens (pentes trop fortes, têtes de ravins) seront plantées en cactus inorne en effet les sols trienniques sont assez répandus en bordure d'UCP, et procureront des ressources supplémentaires pour l'élevage.

PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

PLAN AGRICOLE

Surface agricole utile (aménagement terminé) -

1172 Ha.

A/ ASSOLEMENT CEREALIER

1° Sol	: Blé dur	=	172 Ha.
2° Sol	: Blé tendre et céréales secondaires	=	172 Ha.
3° Sol	: Légumineuse	=	86 Ha.
	Engrais vert	=	86 Ha.

516 Ha.

B/ ASSOLEMENT FOURRAGER :

96 Ha.

soit {	Sulla	=	32
	Sulla	=	32
	Blé ou CS	=	32

C/ ARBORICULTURE :

Oliviers cultivés existants	=	14 Ha.
" " à créer	=	80 Ha.

Total

= 94 Ha./

D/ PERIMETRE IRRIGUE : Néant

E/ PRAIRIES PERMANENTES (fétuque) - Néant

F/ <u>PARCOURS BESTIAUX</u> (PAT.)	=	130 Ha.
Cactus inerme	=	54 Ha.

G/ PARCOURS NON BESTIAUX - 282 Ha.

H/ MISE EN DEPENS - 80 Ha.

I/ PERIMETRE FORESTIER OU REBOIS- EMENT - 144 Ha.

VARIATION DE L'OCCUPATION DU SOL

- Arboriculture et intercalaires
- Plantations existantes : 14 Ha.
- nature : Oliviers et quel-
ques fruitiers
- rendement : pour memoire
- Plantations à créer : 80 Ha.

Années	Surface à planter (en Ha.)	Nature des plantations	Surfaces intercalaires totales
1	20 Ha. + 20 Ha.	Ol.huile+Ol.de table	65
2	20 Ha. + 20 Ha.	" " + " "	45
			35
			30
			25
			20
			15

- 5 -
ELEVAGE BOVIN

A/ AUTO-ACCROISSEMENT

Resources Fourragères en U.F.

FOURRAGES		SURFACE	RENDEMENT	TOTAL
Fourrages	(x) Silla 1 ^{ère} an	32	1000	32000
Secs(50%)	Silla 2 ans	32	1500	48000
	Paturage fauché	30	1000	30000
Fourrages	Orge en vert	11	1300	15000
verts 25 %	Luzerne ou Silla- phalaris	42	1000	42000
(ou ensilés)				
			Sub.tot. 1	57000
Concentrés		Surface	Rendement	T =
	Orge grain (x)	23	1300	30000
	féverole (x)	25	1000	25000
			Sub.tot. 2	55000

Total U.F. / 222000

(x) ou concentré national acheté grâce à la vente des produits

Effectif final auto-accroissement :

TOTAL = 60 vaches.
3.700 3.700

Consommation 1 unité bovine stade final

Auto-accroissement = 3.700

Bovin laitier = 4.000 U.F.

(uniquement pour U.C.P. disposant de périmètre irrigué)

Effectif de départ = (30 %) 18 vaches adultes

race améliorante : 1/ SCHWITZ : zones plaines

B/ ENGRAISSEMENT

Effectif variable : (voir tableau page suivante)

Consommation 1.500 U.F. dont 1.000 concentrés
500 fourrages

(x) ou luzerne (voir plan)

ELEVAGE BOVIN - AUTOACCROISSMENT + ENGRAISSEMENT

Années	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	21	25
Ressources fourragères																		
Luz. Salla 1 an.	32000	32000	32000	32000	32000	32000												
Luz. Salla 2 an.	-	48000	48000	48000	48000	48000												
Fat.	120000	130000	140000	150000	160000	170000												
Total Production	52000	110000	120000	130000	140000	150000	160000	170000	180000	190000	200000	210000	220000	230000	240000	250000	260000	270000
Beeslins A	-	28350	31950	38250	45900	56250	68400	85900	107100	127500	144000	161600	180000	200000	220000	240000	260000	280000
Beeslins E	-	25000	25000	24000	22000	19000	16000	13000	6500	30000	-	-	-	-	-	-	-	-
Total A+E	-	53350	56950	62200	67900	75250	84500	98900	113500	130500	144000	167600	180000	200000	220000	240000	260000	280000
Réserves (80%)	25000	34000	37000	40000	45000	50000	59000	68000	78000	86000	92000	99000	105000	110000	115000	120000	125000	130000
Indisponible vente	25000	48000	60000	65000	67000	87000	173000	59000	44000	29000	21000	15000	7000	-	-	-	-	-
Consoinrd	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000	55000
Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beeslins A	-	9450	10650	12750	15300	18750	22800	28700	35700	42500	48000	49000	51000	540000	55000	-	-	-
Beeslins E	-	50000	50000	47000	43000	38000	32000	25000	13000	6000	-	-	-	-	-	-	-	-
Réserves	30000	26000	20300	15550	12250	10500	10700	12000	18300	24800	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Indisponible	25000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Effectif A	-	18	18	21	24	26	33	39	48	55	60	60	60	60	60	60	60	60
Effectif E	-	50	50	47	43	36	32	25	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-

Années	ELEVAGE A		ELEVAGE E					
	Effectif	Pr.Brut	Nbre. Total veau à E	Produc- tion brute	Nbre. fourni par A	Valeur D.	Nbre. acheté extérieur	Valeur D.
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	755	50	4430	7	360	43	1290
3	18	670	50	4430	7	360	43	1290
4	21	893	47	4170	8	445	39	1170
5	24	1223	43	3910	9	530	34	1020
6	28	1560	38	3513	11	660	27	810
7	33	2000	32	3150	13	790	19	570
8	39	2645	25	2650	15	960	10	300
9	48	3478	13	1680	13	960	-	-
10	55	4430	6	765	6	435	-	-
11	60	5400	-	-	-	-	-	-
12	60	6360	-	-	-	-	-	-
13	60	6550	-	-	-	-	-	-
14	60	7245	-	-	-	-	-	-
15	60	7656	-	-	-	-	-	-
16	60	7825	-	-	-	-	-	-
17	60	7968	-	-	-	-	-	-
18	60	8065	-	-	-	-	-	-
19	60	8150	-	-	-	-	-	-
20	60	8220	-	-	-	-	-	-
21	60	8300	-	-	-	-	-	-
22	60	8385	-	-	-	-	-	-
23	60	8485	-	-	-	-	-	-
24	60	8570	-	-	-	-	-	-
25	60	8640	-	-	-	-	-	-

ELEVAGE OVIN

Effectif de départ : 200 unités ovines race locale
 porté par autoencroissement du troupeau
 à 650 unités ovines en 6^e année ;
 période de pleine productivité du cactus inerme ,

Années	Adultes	Agnelles conservées	antennaises	Jourer. vendus et réformés	Valeur (D)
1	200	100	-	100	800
2	200	100	100	100	800
3	300	150	100	150	1200
4	400	100	150	300	2400
5	550	-	100	550	4400
6	650	-	-	650	5200

RESSOURCES FOURRAGERES

	Surface	Nombre d'UP / Ha.	Total	Brebis	TOTAL 400
Parcours	282	300	84.600	)	
Pâturages	58	1000	58 000		
Cactus inerme	54	2000	108.000		
Philles	60	150	9 000		

(1)

- 2142 - Effectif et nature du troupeau ovine : 650 brebis adultes
 2143 - Date d'implantation - 1 année - 200

(1) 1 unité ovine = 1 brebis
 0,03 bélier
 0,3 antennaise

[illegible]

Lignes	LEVAGE A			LEVAGE B				
	Effectif	Pr.Brut	Nbre. Total veau A B	Produ- ction brute	Nbre. fourmi par A	Valeur D.	Nbre. acheté extérieur	Valeur D.
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	18	755	50	4430	7	360	43	1290
3	18	670	50	4430	7	360	43	1290
4	21	893	47	4170	8	445	39	1170
5	24	1223	43	3910	9	530	34	1020
6	28	1560	38	3513	11	660	27	810
7	33	2000	32	3350	13	790	19	570
8	38	2645	25	2650	15	960	10	300
9	48	3478	13	1680	13	960	-	-
10	55	4130	6	765	6	435	-	-
11	60	5400	-	-	-	-	-	-
12	60	6360	-	-	-	-	-	-
13	60	6550	-	-	-	-	-	-
14	60	7245	-	-	-	-	-	-
15	60	7656	-	-	-	-	-	-
16	60	7825	-	-	-	-	-	-
17	60	7968	-	-	-	-	-	-
18	60	8065	-	-	-	-	-	-
19	60	8150	-	-	-	-	-	-
20	60	8220	-	-	-	-	-	-
21	60	8300	-	-	-	-	-	-
22	60	8385	-	-	-	-	-	-
23	60	8485	-	-	-	-	-	-
24	60	8570	-	-	-	-	-	-
25	60	8640	-	-	-	-	-	-

ELEVAGE OVIN

Effectif de départ : 200 unités ovines race locale
porté par auto-enrichissement du troupeau
à 650 unités ovines en 6^e année ;
période de pleine productivité du cactus inerme ,

Années	Adultes	Agnelles conservées	antennaires	Journaux vendus et réformés	Valeur (D)
1	200	100	—	100	800
2	200	100	100	100	800
3	300	150	100	150	1200
4	400	100	150	300	2400
5	550	—	100	550	4400
6	650	—	—	650	5200

RESSOURCES FOURAGERES

	Surface	Nombre d'UP / Ha.	Total	Brebis	TOTAL 400
Parcours	282	300	84.600	)	
Pâturages	58	1000	58 000		
Cactus inerme	54	2000	108.000		
Pailles	60	150	9 000		

(1)

2142 - Effectif et nature du troupeau ovin : 650 brebis adultes

2143 - Date d'implantation = 1 année = 200

(1) 1 unité ovine = 1 brebis
0,03 bélier
0,3 antenaïse

22 - REVENUES - PRODUCTIONS (Anéagements terminés)

221 - SITUATION DEFINITIVE

	Surface (Ha.)	Rendement Qx / Ha.	Production Qx
<u>Alimentation céréalière</u>			
1 ^o Sole : Blé dur	172	14	2408
2 ^o Sole : Blé tendre	161	12	1932
Orge en vert	11	1300	15000
3 ^o Sole : Féverole 1/2	86	10	8600
E. Vert 1/2	86	-	-
<u>Soles ou</u>			
<u>Alimentation fourragère</u> : luzerne land	32	1000	32000
" " 2ans	32	1500	48000
Orge	32	13 Qx	416 Qx
Oliviers à huile	40	20 Qx	800 Qx
<u>Arboriculture</u>			
Oliviers de table	40	25 Qx	1000 Qx
- Semés	130	1000	130.000
- Cactus	54	2000	108.000
- Non semés	282	300	84.600

22 - RENSEIGNEMENTS - PRODUCTIONS (Aménagements terminés)

221 - SITUATION DEFINITIVE

	Surface (Ha)	Rendement Qx / Ha.	Production Qx
<u>Aménagement céréalier</u>			
1° Sole : Blé dur	172	14	2408
2° Sole : Blé tendre	161	12	1932
Orge en vert	11	1300	15000
3° Sole : Féverole 1/2	86	10	8600Qx
E. Vert 1/2	86	-	-
<u>Aménagement fourrager</u>			
Silla ou luzerne lavé	32	1000	32000
" " 2an	32	1500	48000
Orge	32	13 Qx	416 Qx
Oliviers à huile	40	20 Qx	800 Qx
<u>Arboriculture</u>			
Oliviers à table	40	25 Qx	1000 Qx
- Semés	130	1000	130.000Qx
Parcours			
- Cactus	54	2000	108.000"
- Non semés	282	300	84.600"

23 - EMPLOI - MECANISATION

231 - EMPLOI ET MECANISATION AMENAGEMENT PERMANENT

	Surface ou Nbre de têtes	Emploi (journées)		Mécanisation (heures)					
		par Ha.	Total	par Ha.	Total	par Ha.	Total	par Ha.	Total
SL dur	172	11	11892	7,5	11250	6	11032	1	172
SL tendre	161	11	11771	7,5	11127	5	805	1	161
Céréales secondaires	32	10	320	5,5	176	5	106	1	32
Pourrages annuels	11	12	132	10	110	4	44	-	-
Légumineuses	86	30	12580	4,5	387	4	344	1	86
Pourrage 1 ^{re} année	32	13	416	13	416	5	160	-	-
Pourrage autres années	32	20	640	12	384	-	-	-	-
Engrais vert	86	3	258	2	172	-	-	-	-
Total terres assolées			3009		4062		2545		451
Pâturage fauché	30	10	300	6	180				
pâturé	100	4	400	2	100				
Cactus	54	15	810	-	-				
Oliviers à huile	40	45	1800	14	560				
Oliviers de table	40	50	2000	20	800				
Elevage Bovin A	60	30	1800						
Elevage Orin	650	3	1950						
Mulets : 50% entretien	4	50	200						
Total Général			12670	01	15702	12545			451
				(x)		(x)		(x)	

ff Compte tenu de ce que la paille n'est ramassée et pressée que sur la moitié de la surface.

(x) = nombre T & B nécessaire : -2

 " T & C " : 2

 " M . B " : 1

(vu la nature des sols)

location par une UCP voisine pour le reste.

— 11 —
VARIATION DE L'EMPLOI
2321 - Suivant les années -

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Terres assolées	7370	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009
2 Arboriculture : exploitante (1)		400	400	400	480	480	480	480	480	1800	1800	1800
3 arde (2)			400	400	400	480	480	480	480	2000	2000	2000
4 Sédalicultures intercalaires 104/ha	650	450	350	300	250	200	150					
5 Pâturages	640	1240	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510
6 Mûlets	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
7 Elevage bovin		520	520	610	720	840	990	1170	1410	1650	1800	1800
8 Elevage ovin	600	600	700	1200	1650	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
9 Engraisement bovins (201)	1000	1000	950	860	760	620	500	260	120			
10 Total nombre de journées (a)	10260	12440	13250	13510	13980	14310	14270	14060	14090	15600	17270	17270
11 Réamération totale	4185	4976	5300	5504	5592	5724	5708	5624	5636	6240	6908	6908
(0,400 D. par jour)												
12 Emploi pour aménagement fmeier en jours												
13 plantation { 2 tr	2480	2480	6									
14 Tablas { 3 tr	2344	2344	2344									
15 Pâturages { 3 tr	650	650	650									
16 et onctus	405	405										
17 Total pour aménagement fmeier (b)	5879	5879	2994									
18 Emploi total (a+b)	16139	18319	16244	15510	13980	14310	14270	14060	14090	15600	17270	17270
19 Emploi par coopérateur actif	185	208	164	153	158	162	162	162	160	171	196	196

— 11 —
VARIATION DE L'EMPLOI
2321 - Suivant les années -

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Terres assolées	7370	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009
2 Arboriculture : exploitante (1)		400	400	400	480	480	480	480	480	1800	1800	1800
3 arde (2)			400	400	400	480	480	480	480	2000	2000	2000
4 Sédalicultures intercalaires 102/ha	650	450	350	300	250	200	150					
5 Pâturages	640	1240	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510
6 Mûlets	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
7 Elevage bovin		520	520	610	720	840	990	1170	1410	1650	1800	1800
8 Elevage ovin	600	600	700	1200	1650	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
9 Engraisement bovins (201)	1000	1000	950	860	760	620	500	260	120			
10 Total nombre de journées (a)	10260	12440	13250	13510	13980	14310	14270	14060	14090	15600	17270	17270
11 Rénumération totale	4185	4976	5300	5504	5592	5724	5708	5621	5636	6240	6908	6908
(0,400 D. par jour)												
12 Emploi pour aménagement fmeier en jours												
13 plantation { 2 tr	2480	2480	6									
14 Tablas { 3 tr	2344	2344	2344									
15 Pâturages { 3 tr	650	650	650									
16 et onctus	405	405										
17 Total pour aménagement fmeier (b)	5879	5879	2994									
18 Emploi total (a+b)	16139	18139	16244	15310	13980	14310	14270	14060	14090	15600	17270	17270
19 Emploi par coopérateur actif	185	208	164	153	158	162	162	162	160	171	196	196

241 - DETAIL DES INTERVENANTS (se référer au cahier des normes)

Chapitre	Mature	Prix unitaire	nombre	total partie	total	Financement	Remboursement	Arriéré
						prêt	sub. autofin.	Montant de l'arriéré
								21,3 D
								par logement
Constructions	Habitat	700	68	61600	61600	27940	4180	20
	Etable	550/unité	60	3300				
	Abri-Ovin	50	650	3250				
	Hangar	80	2202	1760	10110	8090	1010	20
	Magnésin	100	1302	1306				543
	Equipement	500	1	500				
Aménagement foncier	Plantations	100 D/ha	80	8000	8000	4400	2000	11 125
	Coctus	3 D/ha	54	162	1242	432	810	16 200
	Parcours	350/ha	130	4550	4550	1527	585	6815
	C.E.S.	100/ha	1180	11800	11800	3540	7080	6815
Cheptel mort.	Tracteur AH	2300	2	4600	15600	14040	1560	5
	Tracteur AC	5500	2	11000	600	540	60	3
	Pulvérisateur	300	2	600				
	Barrage de coupe	200	1	200				
	Tracteur f-	300	1	300				
	Press. H. y	1700	1	1700				
	M. Battisse	4700	1	4700	16650	14905	1655	2307
	E. Standard	2150	2	4380				
	T. A R							
	Arrieur	150	1	150				
	Terne	150	1	150				
	Interne	320	1	320				
	Truque	450	1	450				
	Amortissement	200	4	800	3050	2965	385	
total				100	100	100	100	100

242 - CALENDRIER DES INVESTISSEMENTS

Années	1	2	3
Bâtiments d'exploitation et locaux coopératifs.	5055	5055	-
Plantations	4000	4000	-
Pâturages	1520	1520	1520
C. E. S.	3530	3930	3930
Cheptel mort	32850	-	-
Cactus	621	621	-
Cheptel vif :			
Ovin	Apport coopérateurs		
Bovin		-	-
Mulets	400		

- 14 -
243 - STAT RECAPITULATIF DES INVESTISSEMENTS

	Investis- sement	prêt long terme	Prêt moyen terme	Subven- tion	Autofi- nancement
Entiements d'exploitation et locaux coopératifs.	10110	8090	-	1010	1010
Plantations	8000	4400	-	2000	1600
Pâturages et Cactus	5792	1959	-	3247	583
C. E. S.	11800	3540	-	7080	1180
Cheptel mort	32850	29565	-	3285	-
Cheptel vif : Mulet	400	-	400	-	-
Total sans habitat	68952	47554	400	16622	4375
Habitat	61600	29740		29480	4180
Total général	130552	77294	400	46102	8555

Investissement total sans compter l'habitat.

68952 D

58	par Ha S.A.U.
1783	par coopérateur

244 - CALENDRIER DES RÈGLES

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Loaux coopératifs	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543
Plantations y compris																				
C.E.S.																				
Oliviers																				
Pâturages etactus																				
C.E.S.																				
Mulets																				
TOTAL :	683	683	683	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543	543

Annuités de remboursement pour matériel amortissable en 3 ans 198 en 5 ans 3230 en 8 ans 2307

25 - PRODUCTION BRUTE

Variation du produit brut et produit brut final

	Unité en pleine production			Evolution des "Produits bruts"					
	Prix Unit.	Nbre. Unités	Valeur	1	2	3	4	5	6
<u>I Céréalioculture</u>									
1 Blé dur	4 ^D 800	2408	11558	20,190					
3 Blé tendre	4 ^D 300	1932	8307						
4 Orge	2 ^D 800	116	325						
5 Féverole	3 ^D 000	8600							
6 Fourrage	0 ^D 020/UF			500	960	1200	1300	1340	1740
7 (Sans autoconsommation de l'Elevage)									
<u>II Elevage</u>									
8 Bovins autoconcroissement	144 ^D	60	8640	-	395	3101	448	793	900
9 Ovins	8 ^D 000	650	5200	800	800	1200	2400	4400	5200
<u>III Plantation Oliviers</u>									
10 Nouvelle 1	3 ^D 100	400	1240	-	-	-	-	-	-
11 Ol. à huile 2	3 ^D 100	400	1240	-	-	-	-	-	-
12 Ol. de table 1	6 ^D 000	500	3000	-	-	-	-	-	-
13 Ol. de table 2	6 ^D 000	500	3000	-	-	-	-	-	-
14 Concentrés excéd.	0,027/UF	675	675	675	-	-	-	-	-
15 Céréalioculture int. et avant Pat.				2250	1950	1050	900	750	600
16 Elevage engraissement				-	4430	4430	4170	3910	3513
T. Total =			42510	24415	28725	28380	29408	31383	32143

3 - COMPTES DE GESTION

31 - AMORTISSEMENT

Pour le détail voir tableau des investissements dernière colonne

Total amortissement : 5600 .

32 - FRAIS D'EXPLOITATION DES AMORTISSEMENTS

321 - Semences

	Semences	Ordina- res con- servés à 1/2 expl.	Prix	TOTAL D.	COEFF 10 % achat.	Prix COEFF (en 67)	TOTAL D.	Ordina- naire COEFF
Blé dur	172	155	4000	744	17	6,050	103	847
Blé tendre	161	145	4,300	692	16	5,100	81	773
Orge	43	43	2,800	120				120
Faveroles	138	138	3,800	414				414
Galle ou luzerne pour ensilage	5	5	23,000	115				115
Total Qx	519			1205			Total	2249

Majoration de 1 D. par quintal pour la dotation de la
1ère année = 519 D. et 1 D. pour intercalaires

(x) pour la 1ère année 15 kg / ha x 32 = 500 Kg
superficies réservé à la production de grains = 1 ha .

322 -Engrais (voir normes-Fixure en céréaliculture)

Cultures	Surface	Super 45%		Ammonitre 22%		Traitement et désher- bant	
		Dose Qx	Total	Dose Qx	Total	Prix à 1 ^{re} ha	Total
Blé dur	172		172	1	172	0.6	103
Blé tendre	161		161	2	322	0.6	96
Céréales secondaires	11	-	-	1	11	0.6	7
Légumineuses	86	8	66	-	-	-	
Fourrages annuels							
type graminées	65	1	65	2	130		
type lé. gramineuse	65	1	65	-			
Total (Qx)			532		635		
Prix unitaire		1	3850	1	3200		
Dépense totale			2048		2032		206

Total engrais + Traitements =

Total Quintaux Engrais = 1167

42861 D.

Variation des frais:

année	1	1	3920
	2	1	4030
	3	1	4150
	4	1	4100
	5	1	4236

323 - ASSURANCES

Assurance matériel	15 D. . . . x K.B. 1 =	15
	5 D. x tracteurs 4 =	20
	2,5% de la récolte	504
	de blé	-----
	TOTAL =	/ 539 /

4 Prix subventions déduites

324 - Transport - Engrais - Récolte - Semences =
10 millimes la Tonne Kilométrique ou 1 mill le ql/Km .

1700 Qx x 180 Km x 0,001 D / ql / Km = 300 D

325 - Matériel mécanique

Tracteur à roues	4340 h x 0,0500 =	2170
Tracteur à chenilles	2545 h x 0,0550 =	1400
M. B.	451 h x 0,0000 =	360

	TOTAL =	3930

VARIATION PRAIS DE MATERIEL

<u>ANNEES</u>	1) 3 200 D
	2) 3 450 D
	3) 3 670 D
	4) 3 790 D
	5) 3 930 D

326 -- FRAIS D'EXPLOITATION ELEVAGE

Les fourrages et grains produits par l'unité consommés par l'élevage n'étant pas comptabilisés en recette ne le sont non plus en dépenses.

Frais élevage Ovins : frais vétérinaires
0,2 D par unité femelle ovine

Frais élevage bovins :

-- frais vétérinaires : 5 D / Tête / an

-- Alimentation : (conditions minérales)

3 D / tête / an

-- Assurance

Années	Elevage Ovin.	Elevage Bovin				Total
		Vétér.	Aliments	Assurance	Engraissement	
1	40	-	-	-	-	40
2	40	90	54	47	1290	1521
3	60	90	54	47	1290	1541
4	80	108	63	62	1170	1403
5	110	120	72	78	1020	1400
6	130	144	84	100	810	1268
7	130	168	99	129	570	1096
8	130	198	144	165	300	997
9	130	240	165	220	-	755
10	130	276	180	259	-	855
11	130	300	180	320	-	930
12	130	300	180	352	-	962
13	130	300	180	386	-	996
14	130	300	180	423	-	1033
15	130	300	180	451	-	1061
16	130	300	180	482	-	1102
17	130	300	180	520	-	1130
18	130	300	180	560	-	1170
19	130	300	180	594	-	1204
20	130	300	180	594	-	1204
21	130	300	180	594	-	1204
22	130	300	180	594	-	1204

33 - FRAIS D'EXPLOITATION ARBORICULTURE (+ INTERCALAIRE ET CEREALES)
(AVANT PLANTATION)

Pour le détail des frais voir cahier des normes .

ANNEES	Plantation Oliviers 1 ^{re} année	Plantation Oliv. 2 ^e année	TOTAL
1	40 Ha	40 Ha	D
1	145	.	145
2	385	145	530
3	385	385	770
4	385	385	770
5	456	385	840
6	456	456	912
7	456	456	912
8	456	456	912
9	456	456	912
10	"	456	912

34 - VARIATION DES FRAIS D'EXPLOITATION

Années	Céréaliculture et Cultures per- manentes	Arboriculture et intercalai- res	Elevage (A + E)	Frais généraux 10 %	Total
1	10.800	145	40	1090	12080
2	10.638	530	1521	1261	13950
3	10.928	770	1541	1321	14560
4	11.078	770	1483	1329	14658
5	11.324	840	1400	1350	14920
6	11.324	912	1268	1350	14850
7	11.324	912	1096	1332	14665
8	11.324	912	937	1317	14490
9	11.324	912	755	1299	14290
10	11.324	912	855	13	14400
11	11.324	912	930	1314	14480
12	11.324	912	962	1312	14510
13	11.324	912	996	1323	14555
14	11.324	912	1033	1321	14590
15	11.324	912	1061	1323	14620
16	11.324	912	1102	1332	14670
17	11.324	912	1130	1334	14700
18	11.324	912	1170	1396	14740
19	11.324	912	1204	1340	14780
20	11.324	912	1204	1340	14780

35 - RENTABILITE

Produit brut	= +	42.510
Amortissement	= -	5.600
Frais d'exploitation	= -	14.780
Solde	=	22.130

Revenu des coopérateurs = 22.130

Nombre			
de	Revenu C	22.130	
Coopérateurs :	250	250	88

Taux foyer

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

$$T.F. = \frac{S}{N} = \frac{1172}{88} = 13.32$$

S = Surface de 1'unité

N = Nombre de coopérateurs

4 - LA COOPERATIVE

41 - SCHEMA DE LA COOPERATIVE

La coopérative est constituée des éléments suivants :

Noyau domanial : néant

Apport des coopérateurs : 1.390 Ha.

42 - CARACTERISTIQUES DES COOPERATEURS

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

43 - CADRE ET MAIN-D'OEUVRE SPECIALISEE

Parmi les coopérateurs devront être élus :

- désignés :
- 1 Président et le Conseil d'Administration
 - 1 Directeur
 - 4 Conducteurs de tracteurs
 - 1 Mécanicien
 - 2 Vachers
 - 1 Magasinier
 - 1 Moniteur de taille
 - 2 Bergers

4 - LA COOPERATIVE

41 - SCHEMA DE LA COOPERATIVE

La coopérative est constituée des éléments suivants :

Noyau domanial : néant

Apport des coopérateurs : 1.390 Ha.

42 - CARACTERISTIQUES DES COOPERATEURS

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

43 - CADRE ET MAIN-D'OEUVRE SPECIALISEE

Parmi les coopérateurs devront être élus :

1 Président et le Conseil d'Administration
désignés : 1 Directeur
4 Conducteurs de tracteurs
1 Mécanicien
2 Vachers
1 Magasinier
1 Moniteur de taille
2 Bergers

5 - CREDITS

51 - CREDITS LONG ET MOYEN TERME

Se référer au tableau récapitulatif des investissements et au calendrier des besoins.

52 - PRET DE CAMPAGNE

Années	Frais d'exploitation (1)	Avances aux Coop. actives	Provision pr. frais de campagne de réserve	Total Prêt	Intérêt
1	19995	4185	-	14180	992
2	11865	4976	1178	15663	1096
3	12475	5300	3812	13963	977
4	12573	5404	5590	12387	867
5	12835	5392	7263	11164	781
6	12765	5724	6215	12274	859
7	12580	5708	8187	10101	707
8	12405	5624	10013	8016	560
9	12205	5636	11232	6609	462
10	12315	6240	15911	2644	185
11	12395	6908	20759	-	-
12	12425	6908			
13	12470	6908			
14	12505	6908			
15 - 20	12535	6908	19443		
20 - 25	12695	6908	19603		

(1) hors semences conservées à l'exploitation

6 - REVENUS

61 - REVENU D'EXPLOITATION ET COMPTE DE TRÉSORERIE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	20	20-25
(a) Produit brut d'exploitation	244151	26725	283801	294081	313831	32143	31660	315211	32376	33698	35821	37931	385481	410701	421701	421701	421701
(b) Frais d'exploitation	120801	13990	145601	146581	149201	14051	14665	144501	14290	14400	144801	14510	145551	145901	147001	147001	147001
(c) Amortissement	56001	5600	56001	56001	56001	5600	5600	56001	5600	5600	56001	5600	56001	56001	56001	56001	56001
Revenu d'exploitation (a-b-c)	6735	9175	8220	9150	10863	11693	11395	11431	12486	13698	15744	17826	18393	20880	21870	21750	21750
(d) Prêts et subventions pour aménagements fonciers	52751	5275	52751														
Recette de trésorerie (a-b+d)	176101	20050	190751	14751	164631	17293	16995	170311	18006	19298	213441	23426	239931	264831	274701	273901	273901
Répartition des recettes																	
Investissement foncier hors M/O	4632	4632	4632	-	-	-											
Remboursement Cheptel mort	5725	5725	5725	5525	5525	2307	2307	2307	2307								
Autres remboursements	6831	683	6831	543	543	1235	1235	12351	1235	1235	1235	1235	17631	1763	17631	12031	-
Achat matériel	-	-	-	6001	52001	5200	5200	55501	5550	5550	5550	5550	5600	56001	56001	56001	56001
Intérêt prêt de campagne	992	1096	977	667	781	859	707	561	462	185	-	-	-	-	-	-	-
Versement aux coopérateurs	4400	5200	5280	5280	5720	5720	5720	6160	6160	2000	11440	16060	16630	19360	21000	22000	22000
Solde : Variation du fond de réserve	1178	2634	1778	1933	1306	1972	1826	1219	4679	3528	2541	-	-	-	-	-	-
Fond de réserve	11781	3812	55901	75231	62151	81871	10013	112321	15911	19439	219801	21980	219801	215001	211671	-	-
Revenu par coopérateur	50	60	60	60	65	65	65	70	70	100	130	182	188	220	238	250	250

S/SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

Production Agricole
Végétale

Bureau d'Etudes

MINISTRE DE L'AGRICULTURE
D.P.A.E.E.P.
DOCUMENTATION
U.B.D. DE / / ZEBUR

CHEIKHAT DE / / ACHRA

A / / BUKES

- Pédologie
- Liste des gros Agriculteurs
- Liste des Echanges

S/SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

Production Agricole
Végétale

Bureau d'Etudes

MINISTRE DE L'AGRICULTURE
D.P.A.E.E.P.
DOCUMENTATION
U.B.D. DE / / ZEBUR

CHEIKHAT DE / / ACHRA

A / / BUKES

- Pédologie
- Liste des gros Agriculteurs
- Liste des Echanges

I. - GEOLOGIE - RELIEF

- L'Anticlinal crétacé de l'Oued Mellègue d'axe orienté SW-NE, se dédouble au niveau du barrage actuel en deux branches séparées par la fosse de Nebeur.

La branche Nord est jalonnée d'importantes massifs éruptifs triasiques (argiles bigarrées et cargneules): Djebels Touila (577m) Djebel et Krebina (522m) Djebel el Hemia (424m).

La branche Sud plus régulière se prolonge jusqu'au Djebel Goufaï constitué de calcaire campaniens durs. Le flanc Nord de cet anticlinal, retombant sur la plaine est une alternance de marnes et marno-calcaires (Kat Berkouchia). La série se termine par les couches aptiennes plus résistantes (grès et calcaires) sur lesquelles s'appuient les contreforts du barrage du Mellègue, Dj. En Nab El Azrek Dj. Bel Hanach.

Les flancs de toutes ces formations sont recouverts d'une épaisse croute souvent dalles, remontant assez haut sur la pente.

La plaine d'effondrement de Nebeur est formée d'alluvions récentes à texture lourde; au milieu de la plaine cependant il faut noter un petit affleurement maestrichtien (calcaire marneux) dont les flancs portent des formations encroûtées peu épaisses.

2. - LES SOLS ET LEURS AFFINITÉS

-Les sols de Djebels sont de type rendziniiformes ou peu évolués de érosion et sont à réserver aux forêts.

Quelques collines à cargneule pourront être utilisées comme terres de parcours.

Le bas glacis au pied du Djebel Touila, sous les formations à croûte est constitué de sols bruns calcaires colluviaux, bien structurés, limono-argileux, poreux (183). Certains profils contiennent un assez forte quantité de petits cailloux calcaires, émoussés (20%), profil 184.

Ces sols contiendront bien à des cultures arbustives (olivier) - prolongement Nord de l'olivier de Nebeur.

-La plaine elle-même est formée dans la partie Sud, de sols bruns calcaires bien structurés, argilo-limoneux, profonds, reposant soit sur un limon à nodules (profil 187) - soit sur des alluvions marneuses.

Dans le Nord de la plaine, au pied des Djebels triasiques des lambeaux de sols châtains isohumiques ont été conservés?

Ils apparaissent : soit sur croûte (171).
soit en sols enterrés (170).
soit en surface (172-173).

Le Centre de la fosse, hormis les formations à croûte qui portent des sols bruns calcaires (181 - 186), est formé de sols peu évolués d'apport alluvial à texture lourde, et reposant souvent à 100 - 120 cm sur des sols enterrés foncés également lourds qui témoignent d'une hydromorphie ancienne (profil 180).

Tous ces sols conviennent bien aux cultures annuelles (450 mm pluie/an) quelques hautes terrasses de l'Oued Hellegue seront également à réserver aux céréales.

Liste des gros Agriculteurs

U.R.D. Nebeur

Zone I et II

Cheikhath Daghra
Gouvernorat du Kef

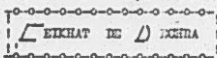
N° d'ordre de l'Enque te	Noms et Prénoms	N° des Parcelles	Superficie			
			Ha	A	Ca	
18	AHMED B. YOUNNES DEBBICH	91 I 119 I 122 I 123 I	27 0 19 9	62 67 04 90	00 50 50 00	Reside sur secteur Exploite Directement
			57	24	00	
55	BRAHIM B. ABDELAHMAN HADJ BRAHIM	171 I 174 I 764 bis 702 II	16 16 1 6	18 04 87 180	00 00 00 00	Reside sur secteur Exploitation Directe
		253 I 254 I 615 II 620 bis II 626 I 627 I 634 II	0 1 0 0 0 1 1	144 06 180 15 132 08 144	100 50 100 00 150 00 100	
			146	119	150	
97	MOHAMED B. HJ SALAH GHELATI	2 A ? 5 A ?	6 5	26 86	33 99	Reside à Bahra Gros propriétaire mécanisé
			12	13	32	
147	SALAH B. OTHMAN B. HJ MOHAMED	25 I 22 I 23 I 32 I 229 I 62 I 113 I	25 9 3 132 2 18 4	62 149 80 116 189 18 32	00 100 50 100 50 00 50	Gros mécanisé Resident sur les lieux. Exploite directe- ment
			56	147	50	
148	CHEIKH SALAH B. MOH TADJOUNI	93 97 133 87 126 126 105 182 94	0 3 132 1 2 5 7 0 2	30 81 110 59 114 53 80 63 41	60 50 100 00 100 00 100 00 00	Gros propriétaire mécanisé Resident sur les lieux Exploite directe- ment
			156	171	150	

149	SALAH B. TAHAR BOURAOUE	177 II	119	44	166	Gros mécanisé
		23 II	123	60	65	
		20 II	99	7	66	Résident sur sec-
						teur
		393 II	10	34	49	
		394 II	14	90	50	Exploitation
			368	17	96	Directe
147	OTHMAN B. LAKHDHA B. LASEAR	704 I	11	30	00	Réside sur secteur
		705 I	13	79	00	
		776 I	13	78	00	
		710 I	3	10	50	Exploite directe-
		706 I	6	64	00	ment
			48	56	50	
194	SALAH B. HJ. MOHAMED TADJOUNI	74 I	42	16	00	
		75 I	2	43	50	SALAH gros propri-
						étaire
		81 I	0	11	50	
		84 I	1	00	50	mécanisé résident
	Ali B. id	77 I	8	39	50	
		78 I	7	52	00	sur des lieux et
						exploitant
		138 I	2	33	00	sa part et celle de
			63	96	50	son frères.
220	AHMED B. BELGACEM B. ABDALLAH	333 II	11	53	00	
						1
		339 II	33	49	00	
	SMAIL B. id	319 II	6	19	66	
		145 II	2	61	43	exploitent en
		156 bis III	0	25	00	commun
		148 II	1	32	00	
			53	78	09	
		256 II	1	93	66	
		269 II	0	22	00	
		272 II	0	68	66	
		292 II	0	20	00	
		285 II	0	71	66	
		312 II	0	83	66	
		306 II	1	45	83	
		308 II	0	82	33	
		301 II	0	64	66	
		305 II	0	36	66	
			61	67	21	
252	CHERIKH SALAH TADJOUNI	80 I	71	50	00	SALAH gros mécani-
	Ali B. id					exploitent sa
	FATMA Bt id					part et celles de
						ses frères

		Zona					
333	MECHRI B. ZAIEB B. CHAÏDANE	743 bis	1	05	00		
	ABDESSELAM B. id	656	0	39	00		
		655	7	35	00		
	ALI B. id	752 bis	30	96	00		
		729 bis	22	64	00		
		734 bis	22	81	50		
	Youssef ZOHERA bt MOHAMED FERCHICH						
335		765 bis	42	50	50		
			142	11	00		
270	YOUSSEF B. BRAHIM B. ALI B.	61	4	01	00		
et	HAMOUDA						
274	SADOK B. id	196	3	01	00		
		196	4	04	00		
		39	3	15	00		
	OTHEMAN B. id	687	4	10	50		
		114	2	09	00		
	BELOACEM B. id	707	1	03	00		
		771 bis	9	03	00		
		711 bis	24	55	00		
		746 bis	3	76	00		
		699	9	00	00		
		781 bis	3	64	00		
		768 bis	4	60	00		
		762 bis	1	03	00		
		752 bis	4	07	50		
		536	5	02	00		
		135	1	90	00		
			192	12	00		
333	MOSTAH B. AYACHI B. MOH. JEMRI	143	2	159	74	50	
	OGHAIER B. id	145	2	66	00		
	MOHAMED B. ALI dit GOULID	147	2	26	36	00	
	SALAH B. HJ ABDERRAHMANE						
	MUSTAPHA B. AHMED D. MOHAMED	188		96	50		
	MOULDI id						
	WACOUR B. id						
	HSSINE D. SALAH B. MOHAMED						
	YOUSSEF B. MOHAMED						
	WACOUR B. MOHAMED ABDELLAH						
	BEYA bt BELLY B. LAMBI						
	ABDALLAH B. MOHAMED D. ALI						
	MOHAMED B. id						
	LAKHEDHAR B. ALI BOUMENESSER						
335	RABAH B. TAHAR HACHEMY	18 ID	43	02	66		
	BOU RAYOU	22 II	35	40	16		Gros décaissé
	et cts	21 II	5	17	66		
		25 II	4	63	33		Exploitant direct
		26 II	3	07	33		mont
		24 II	55	90	66		
			143	49	80		

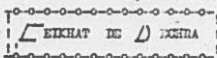
275	MICKI B. SALAH B. AMOR	124	1,4600	
	CHARNI	90	21,1200	
		88	3,4150	gros mécanisé
		82	3,8900	
		85	1,6000	
		83	6,2300	
		76	7,4500	
		79	0,1500	
		127	4,8000	
		126	1,3500	
		129	3,6250	
			164,0900	

		T.F.				
363	MABROUK B. HAMADI MACHICHI EL KAMEL B. id	28815 (170476)	200	00	00	Gros mécaniste
365	SAID B. JOUDI B. SAID LAID B. id	T.F. 28815				
	MAKHLOUF B. id	Pelle 26	52	23	00	
	BOUJEMAA B. id	99	24	22	00	
			78	45	00	
	YATMA Dt CHEIKH AZEIZI					
	ALI B. BELGACHEM B. JOUDI					
		T.F.				
366	MOHAMMED B. MEDD B. ALI B. SILAH	28815				
	et etc	Pelle 3	503	85	50	Gros mécanisme.
		103	69	75	00	
	voir N° d'ordre 366 de l'enquête	102	7	37	20	
			500	97	70	
		T.F.				
367	SALAH B. TAHAR B. MCH. BOURAIOU	28815				Gros propriétaire mécaniste
		Pelle 1	1374	00	00	
		T.F.				
370	MACHICHI B. TAHAR DOU HAYOU	28815				
		Pelle 80	50	00	00	
		83	50	78	00	
			1100	78	00	
		T.F.				
372	AMOR B. ABDELLAZIZ EL BEJI	28815				
		Pelle 8213	36	00		
		T.F.				
		170477				Gros mécaniste
		Pelle 109785	60	00		
		7526	03	00		
		7428	94	00		
		60300	85	00		
			1205	66	00	
		T.F.				
374	HJ BRANDI B. MCH. CHITA	28815	349	90	00	Gros propriétaire mécaniste
	HACHEN B. id	28815				
	ALI B. id	170244				



LISTE DES ECHANGES

N° d'ordre	N° et Plan	Lettre sur	Parcelles prises		Parcelles données en échange	
			N°	Superficie	N°	Superficie
147	A		32	32,1500	26	19,2300
			229	2,8950	27	8,5000
			113	4,3250	28	1,7000
251	SALAH B. OTHMAN		19h, 3750			(environ)
		B. H. MOHAMED				29,8000
						Grande différence de nature des sols.
270	YOUSSEF B. BRAHIM		699	9,0000		
			761 bis	3,6400	709	4,8100
			762 bis	1,8300	60	9,1600
271	et consort		758 bis	4,0750	58	
			687	4,1250	57 bis	
			535	1,9000	57	15,1000
	B		536	5,0200		
					219	
			114	8900	220	
			195	2,8100	745 bis	2,6200
			196	4,8400		
					747 bis	1,9050
				41,1000	748 bis	2,6200
					749 bis	1,2400
					649	2,7000
						50,1550
257	MICKI B. SALAH		129	3,6250	92	3,6000
	BEY AMOR CHAÏNI					
	C					



LISTE DES ECHANGES

N° d'ordre	N° et Plan	Lettre sur	Parcelles prises		Parcelles données en échange	N°	Superficie
			N°	Superficie			Superficie
147	A		32	32,1500	26		19,2300
			229	2,8950	27		8,5000
et			113	4,3250	28		1,7000
251	SALAH B. OTHMAN		19h, 3750				(environ)
							29,800
	B. H. MOHAMED						Grandes différence de
							Nature des sols.
270	YOUSSEF B. BRAHIM		699	9,0000			
			761 bis	3,6400	709		4,8100
et	B. ALI B. HAMOUDA		762 bis	1,8300	60		9,1600
			758 bis	4,0750	58		
271	et consort		687	4,1250	57 bis		
			535	1,9000	57		15,1000
	B		536	5,0200			
					219		
			114	8900	220		
			195	2,8100	745 bis		2,6200
			196	4,8400			
					747 bis		1,9050
					748 bis		2,6200
					749 bis		1,2400
					649		2,7000
							50,1550
257	MICKI B. SALAH		129	3,6250	92		3,6000
	BEY AMOR CHAÏNI						
	C						

18	ARMED B. YOUNES	122	19,0450	95	2,9050
	DELBYCH	119	0,6750	96	10,3900
			19,7200	99	2,7100
	D			100	2,9600
					18,6650
140	CHEIKH SALAH	126	2,2400	86	1,2000
et	B. MOH. TADJOUHI	105	7,8000	131	114,0000
250		182	0,6300	728 bis	110,0000
		133	32,1000	737 bis	3,9150
	E		42,6700	736 bis	4,2750
				739 bis	1,7950
				740 bis	1,1750
				741 bis	3,0000
					39,3600
!!!					(no, s meilleurs qualite)
251	MECHET B. ZAIED	752 bis	30,9600	731 bis	3,4800
	B. CHAABANE	655	7,3500	732 bis	5,0450
	ABDESSALAM B. idem	656	0,3900	733 bis	2,0450
			30,7000	744 bis	1,6550
	consorts			638 (247),	1,8750
	F			742 bis	4,8000
				(x) 730 bis	10,9000
					35 hr, 9385

(x) - Cette parcelle fait 18,0000 environ mais avec quelques aménagements; envisager un arrangement avec les occupants et le Ministère de l'échange.-

[illegible]

GOUVERNORAT DU KEF

U.R.D. NEBEUR

CHEIKHAT DE DACHRA

UCP PLAINE DE NEBEUR

Echelle 1/10000

MINISTRE DE L'AGRICULTURE
D.P.A.E.E.P.
DOCUMENTATION

LEGENDE



LIMITES DE L'UCP



LIMITES DE L'OLIVETTE DE NEBEUR



A₁ PARCELLES PRISES



A₂ PARCELLES DONNEES EN ECHANGE

MINISTRE DE L'AGRICULTURE
D.P.A.E.E.P.
DOCUMENTATION

GOUVERNORAT DU KEF

U.R.D. NEBEUR

CHEIKHAT DE DACHRA

UCP PLAINE DE NEBEUR

Echelle 1/10000

MINISTRE DE L'AGRICULTURE
D.P.A.E.E.P.
DOCUMENTATION

LEGENDE



LIMITES DE L'UCP



LIMITES DE L'OLIVETTE DE NEBEUR

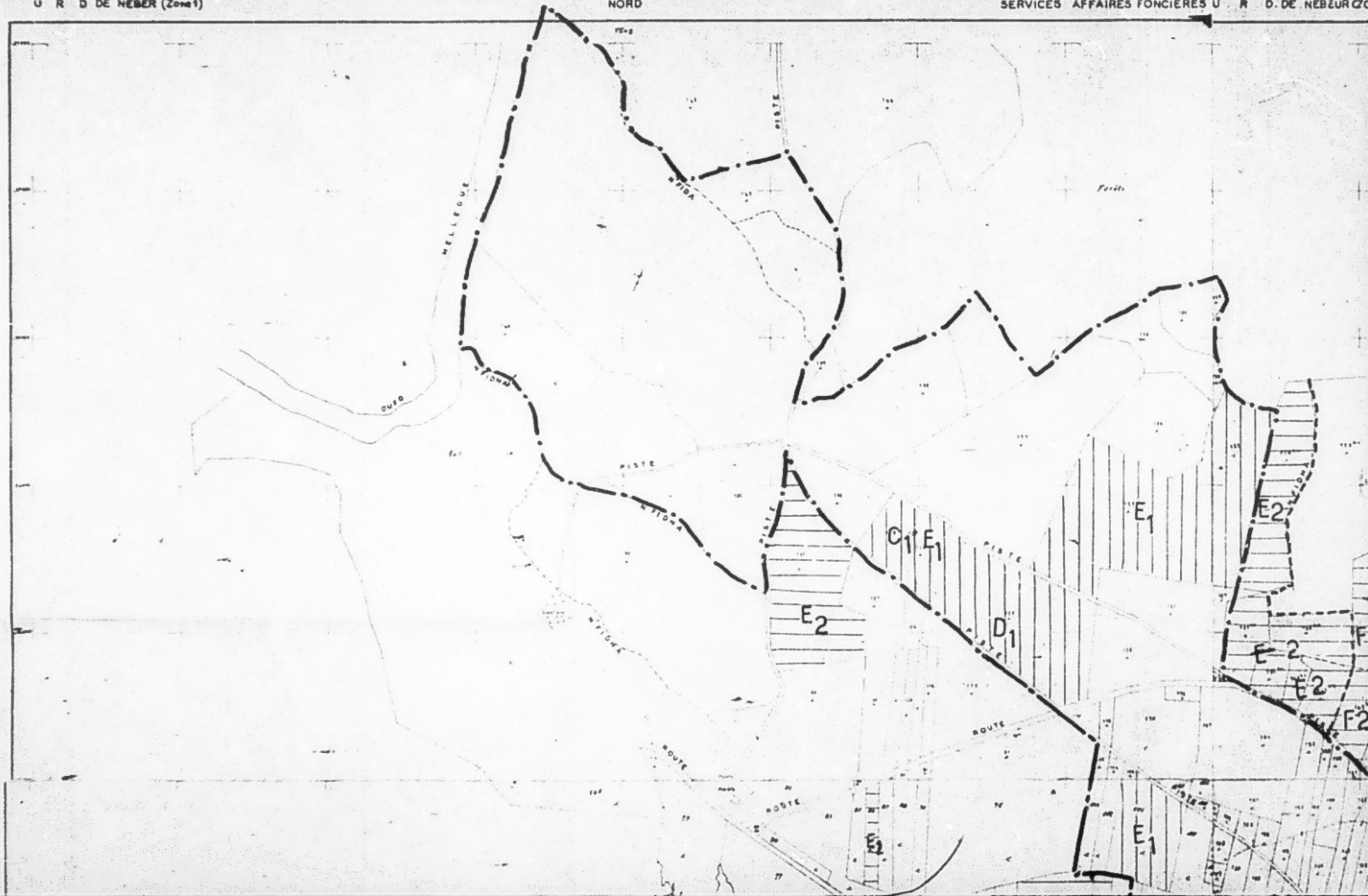


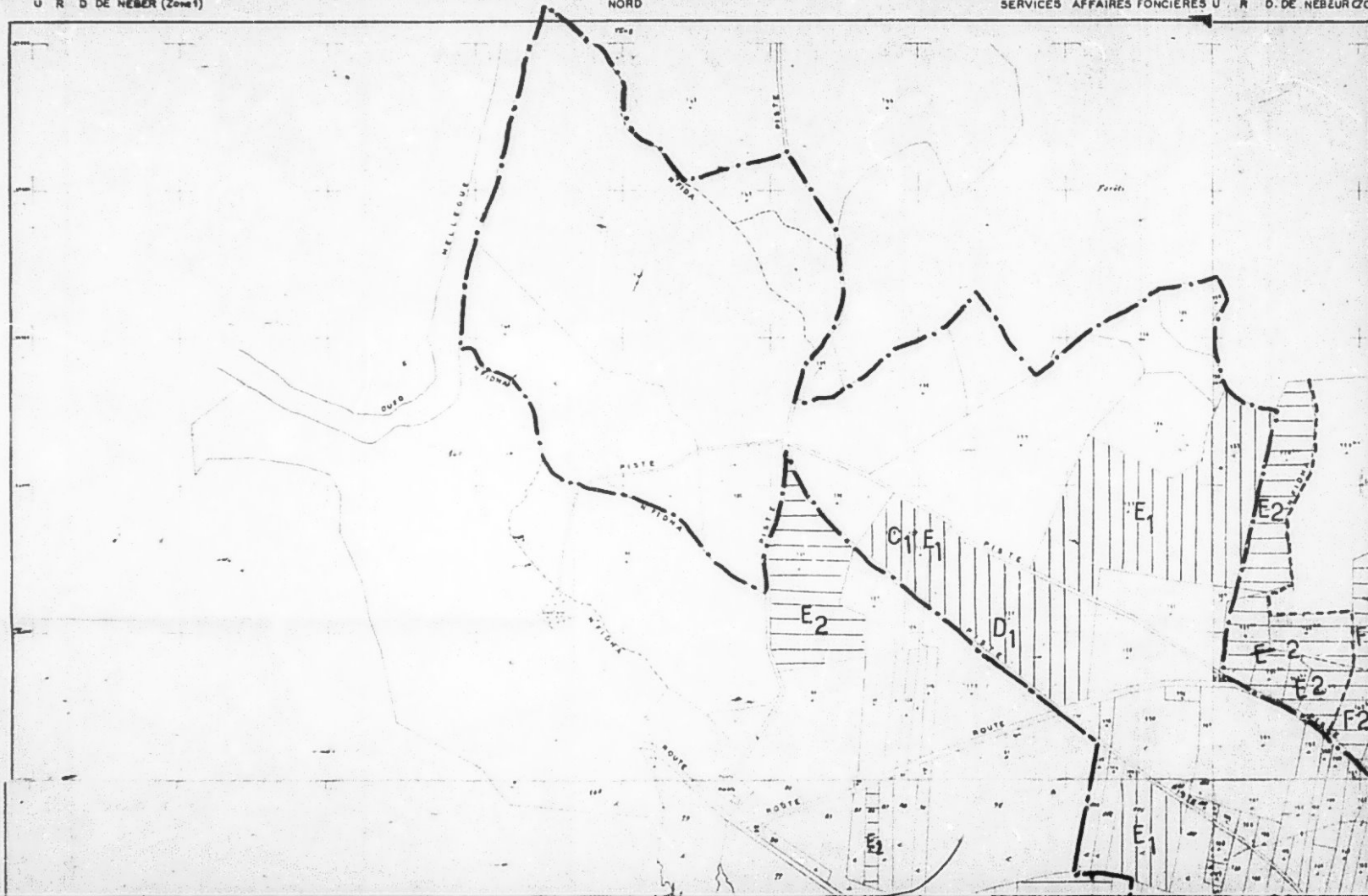
A₁ PARCELLES PRISES

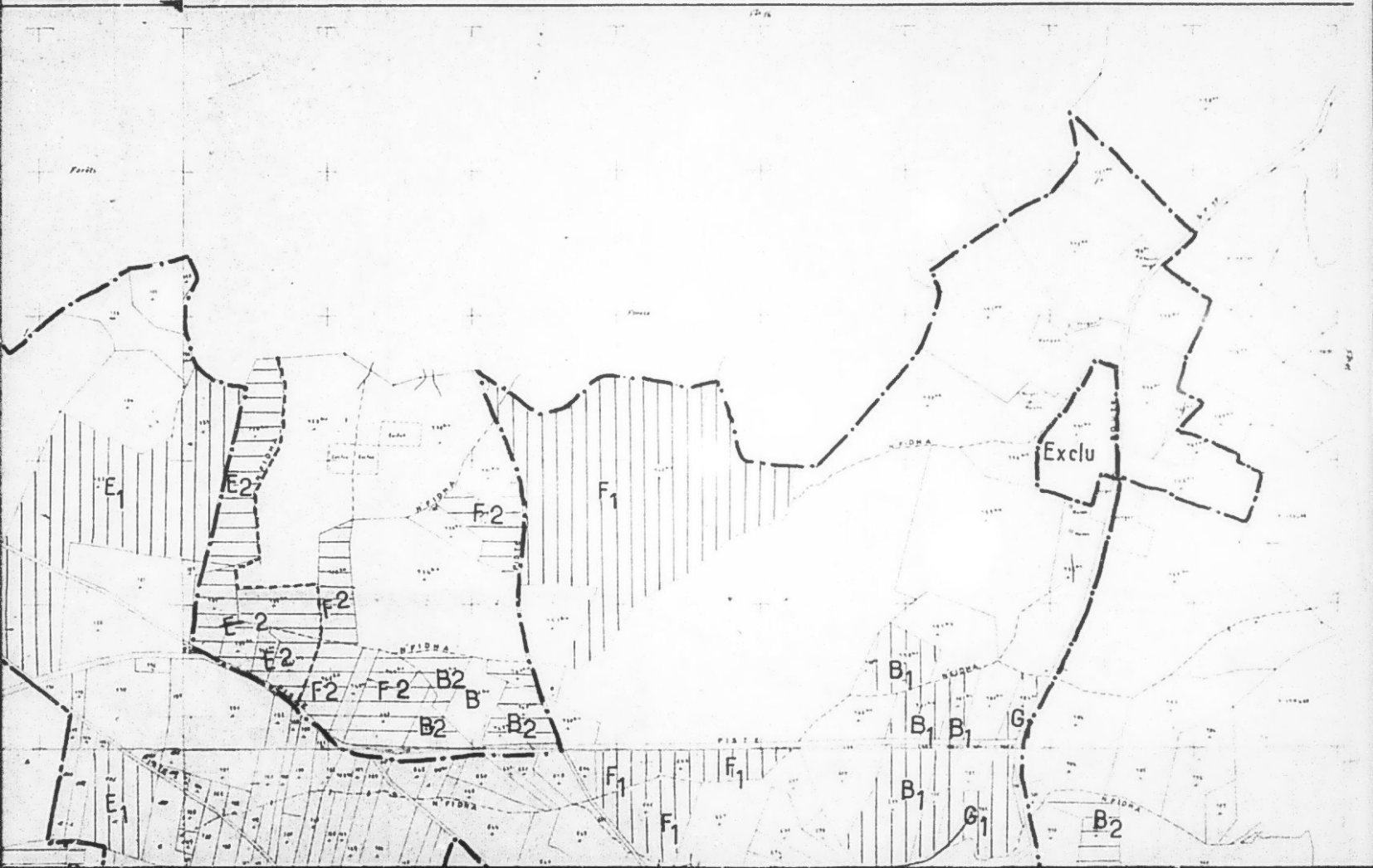


A₂ PARCELLES DONNEES EN ECHANGE

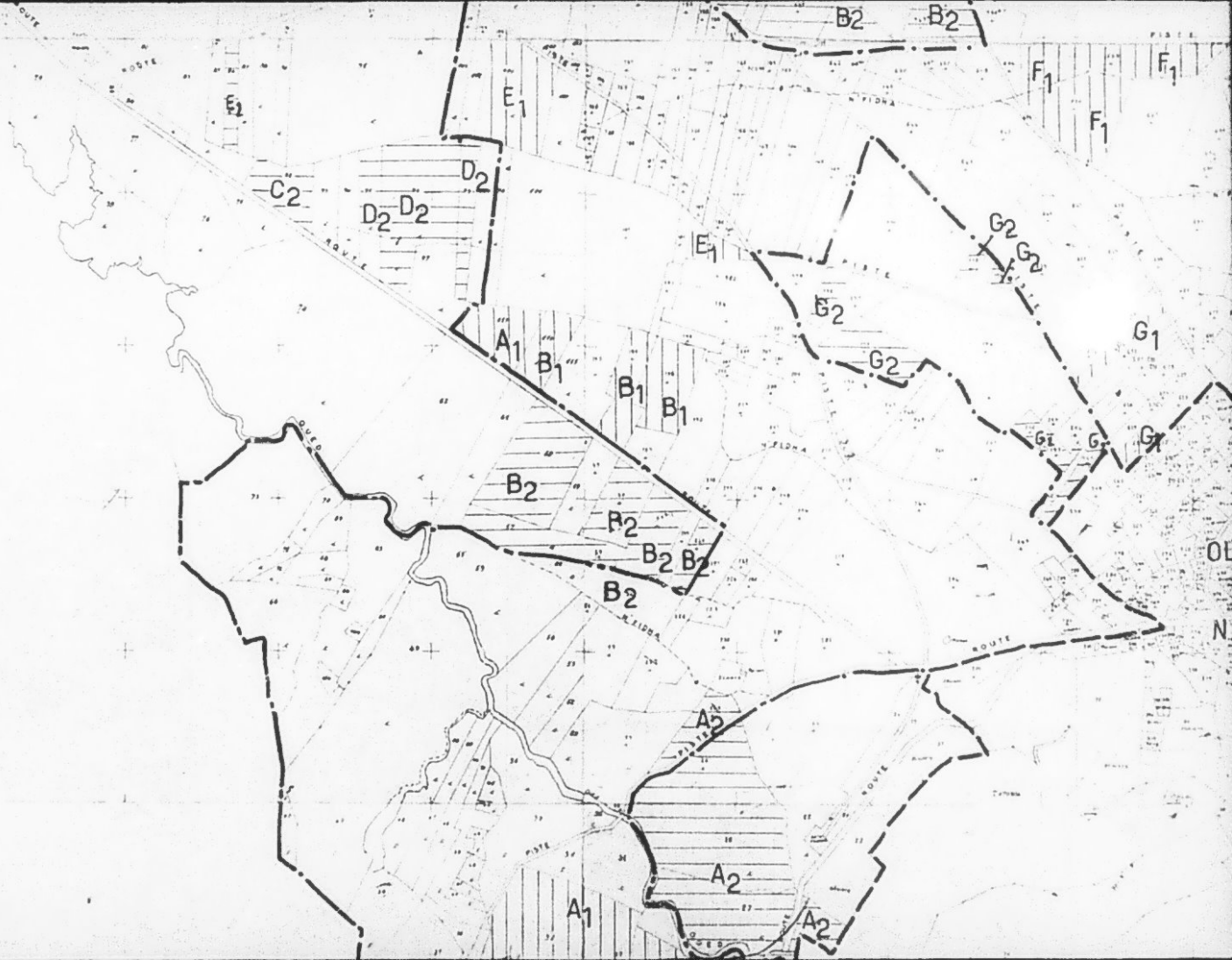
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
D.P.A.E.E.P.
DOCUMENTATION



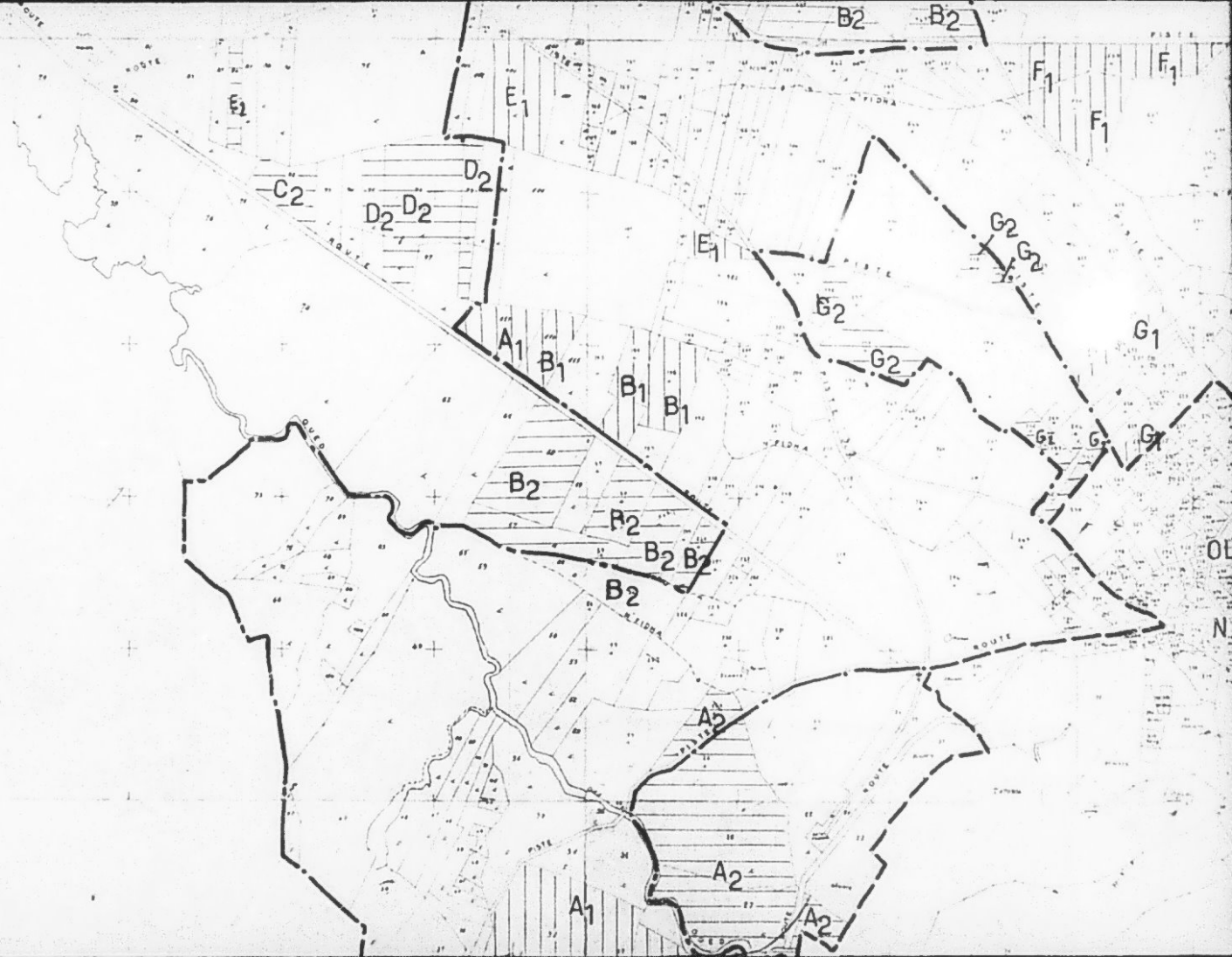




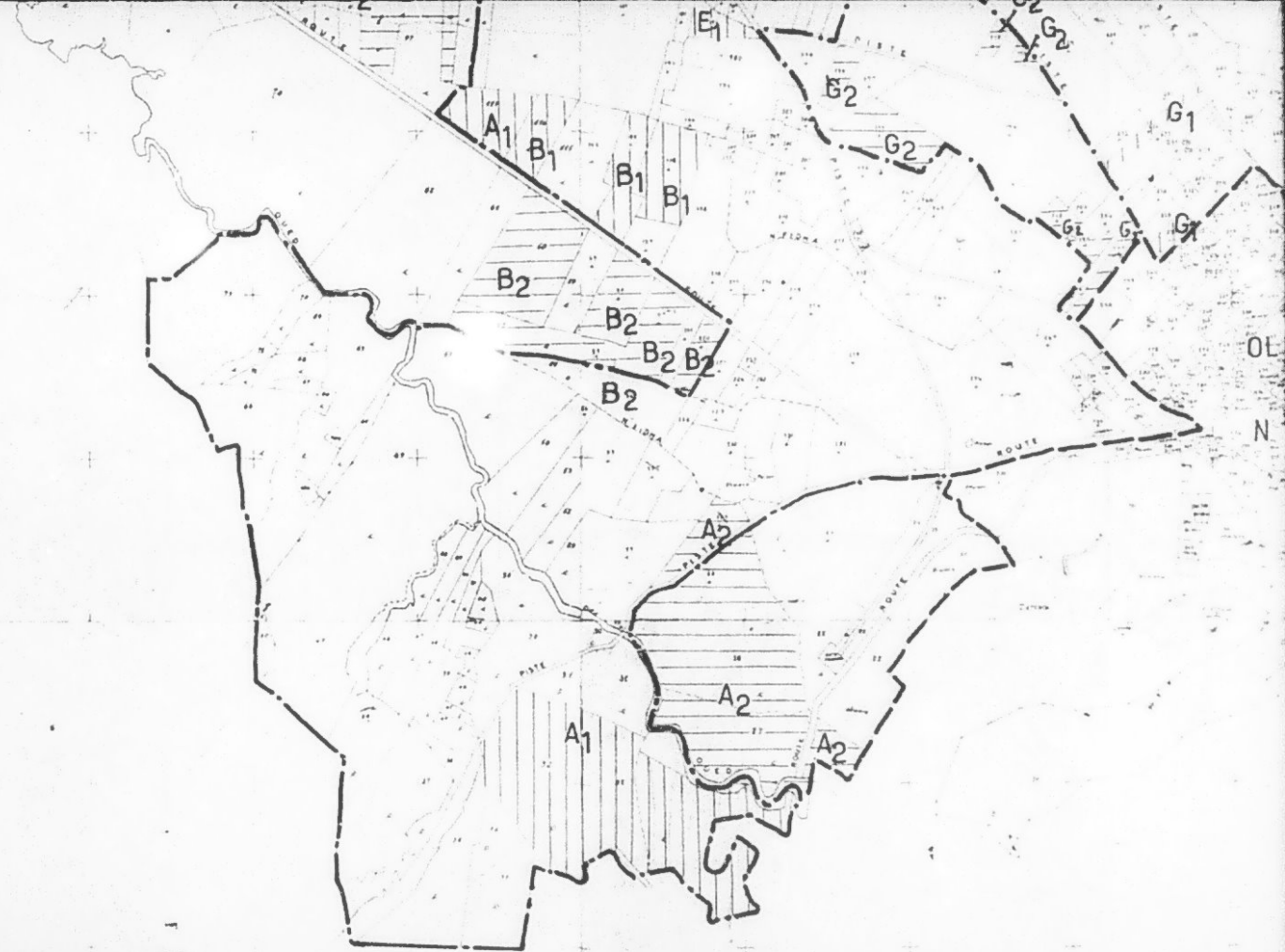
WDA 30630

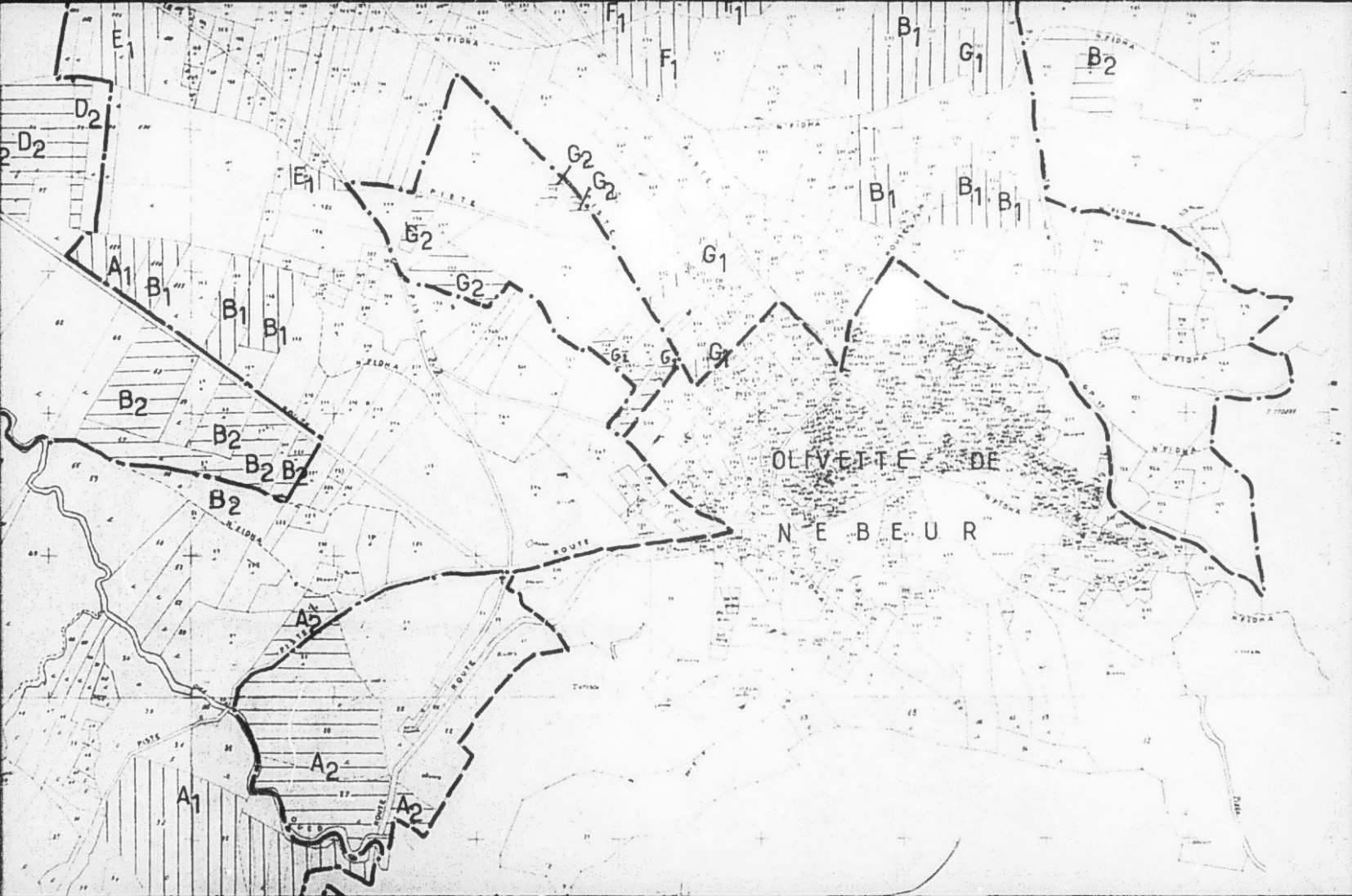


WDA 30630



WDA 30630





GOUVERNORAT DU KEF

U.R.D. DE N-E-BEUR

CHEIKHAT DE DACHRA

ECHELLE 1/10 000

PLAN AGRICOLE

LEGENDE

LIMITE DE LA COOPERATIVE

POT. SP. CS =

PATURAGE SULLA PHALARIS AVEC BANDES ANTIEROSIVES
DE CACTUS

CA

CEREALICULTURE



OLIVIER DE TABLE



OLIVIER A HUILE



CACTUS



PARCOURS



PATURAGE A



FORET



MISE EN DEFEND

GOUVERNORAT DU KEF

U.R.D. DE NEBEUR

CHEIKHAT DE DACHRA

ECHELLE 1/10 000

PLAN AGRICOLE

LEGENDE

LIMITE DE LA COOPERATIVE

Pct. SP. CS =

PATURAGE SULLA PHALARIS AVEC BANDES ANTIEROSIVES
DE CACTUS

CA

CEREALICULTURE



OLIVIER DE TABLE



OLIVIER A HUILE



CACTUS



PARCOURS



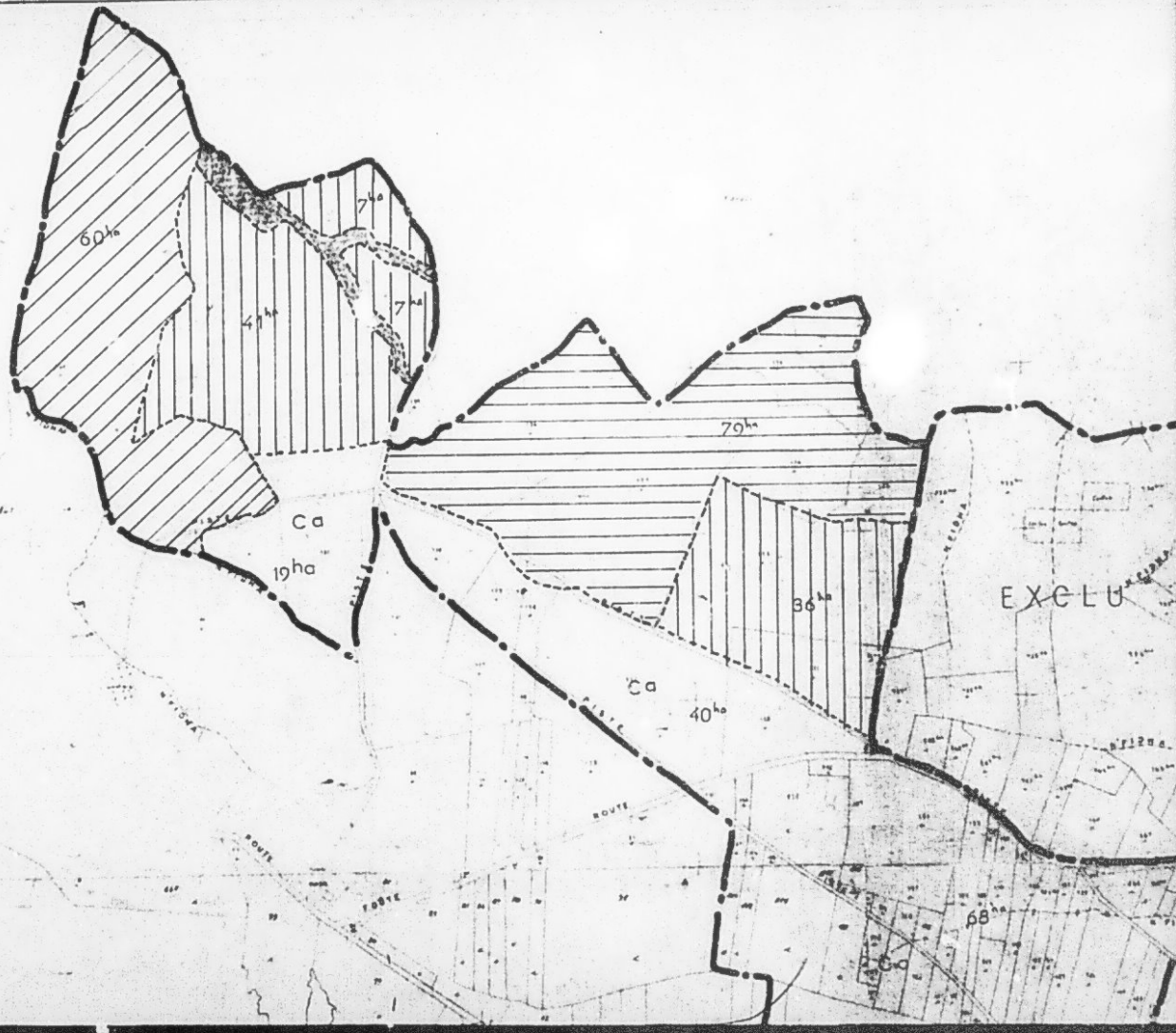
PATURAGE A



FORET



MISE EN DEFEND



SUITE EN

F

2



MICROFICHE N°

30630

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

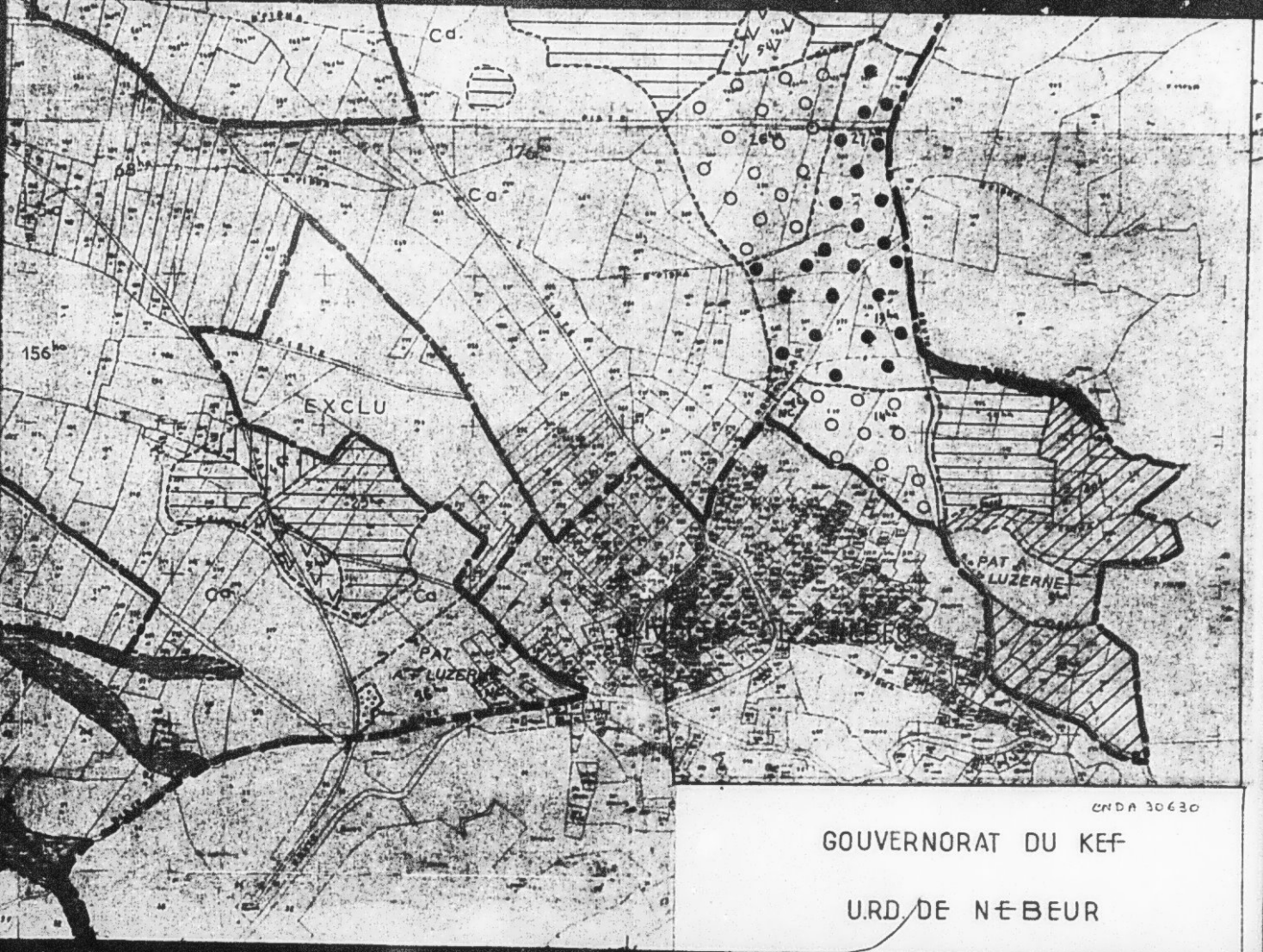
المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

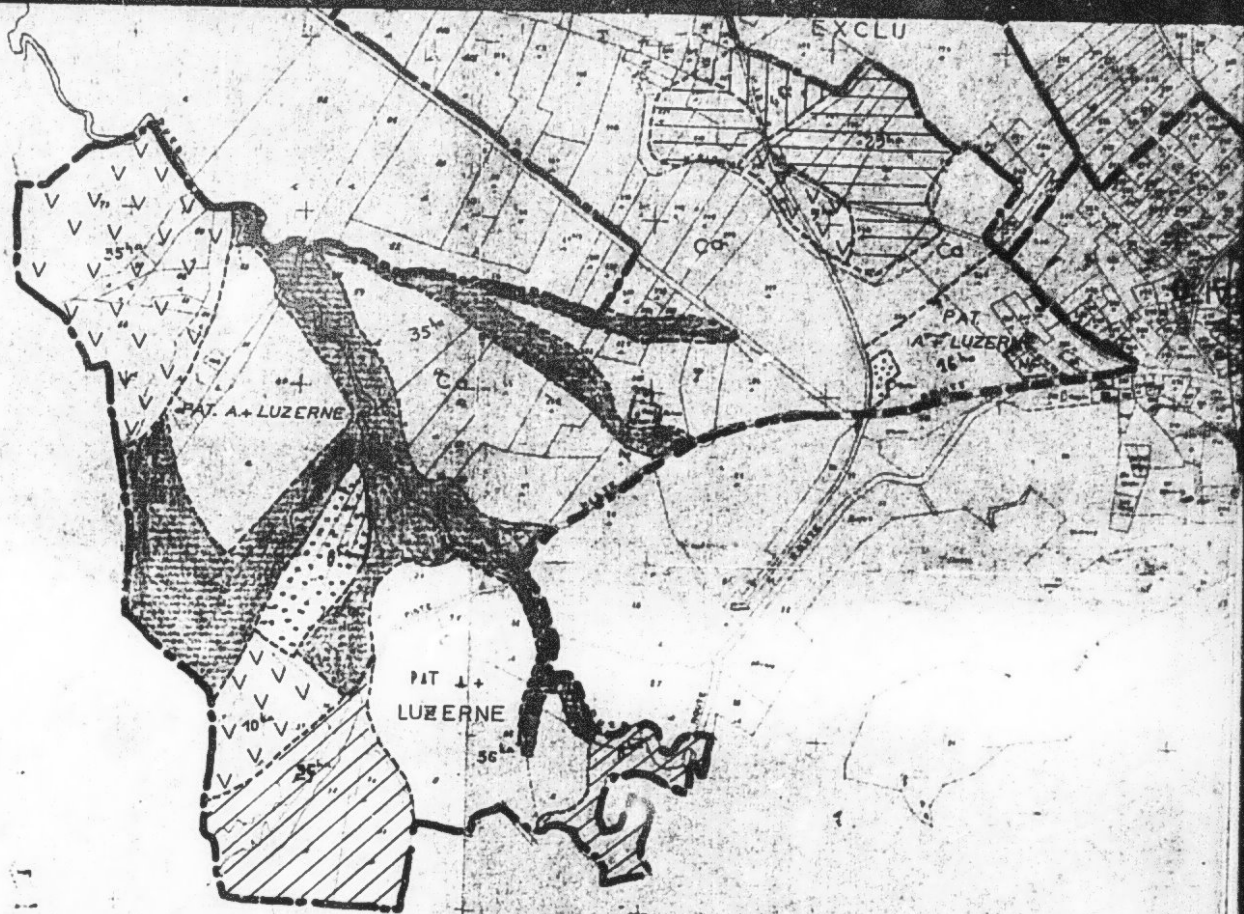
F

2









FIN

51

VIII