



MICROFICHE N°

30738

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

المركز القومي
للسويق الفلاحي
تونس

F

1



MICROFICHE N°

30738

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة

المركز القومي
للسويق الفلاحي
تونس

F

1

MINISTÈRE D'ETAT
AU PLAN ET A L'ÉCONOMIE
NATIONALE

DÉPARTEMENT DE CONTRÔLE DES PRODUITS
DE CONSOMMATION DU GOUVERNEMENT

Dossier de Consolidation

U.E.D. DE KEF

U.G.P. DE ETTAKADJUM

GOVERNORAT DE KEF

DR/

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
BUREAU DE CONTROLE DES UNITES
DE PRODUCTION DU NORD

JANVIER 1970

CNDA 30738

DOSSIER DE CONSOLIDATION

U.C.P. : ETTAKADOUM

U.R.D. : KEF GOVERNORAT : KEF

DR/

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
BUREAU DE CONTROLE DES UNITES
DE PRODUCTION DU NORD

JANVIER 1970

CNDA 30738

DOSSIER DE CONSOLIDATION

U.C.P. : ETTAKADOUM

U.R.D. : KEF GOVERNORAT : KEF

CONSOLIDATION DES U.C.P. DU NORD

U.C.P. : ETTAKADOUH - U.R.D. KF

CHAPITRE I. SITUATION DE DEPART

SITUATION DE DEPART PRELIMINAIRE :

La situation de départ préliminaire a pour objet de relever les moyens de production disponibles sur l'U.C.P.

Le schéma de mise en valeur qui suit (ch II) détermine les éléments d'actif qui seront utilisés.

1. Délimitation et composition de l'U.C.P.II. Délimitation :

L'unité est délimitée par la GP 5 au Nord et l'Oued Tessa à l'Est.

12. Compositions de l'unité :

	PROJET P.S.V.	SITUATION ACTUELLE	
		SURFACES (2)	DIFFER (2) - (1)
Moyau	387	365	22
Mekk	1047	-	
TOTAL	1434	365	

L'unité est organisée à partir de l'U.C.P. créée en 1962.

1.2 / ISTE PARCELLAIRE DE L'U.C.P.

N° du titre Foncier ou parcelle	Superficie	<input type="checkbox"/> RESERVATIONS
180	4.99.66	
184	0.11.50	
186	0.03.75	
189	1.10.87	
188	0.80.54	
37.062	65.00.00	
155	2.27.88	
63 bis	6.20.52	
63 p.	5.92.04	
119 p.	21.20.09	
116 p.	1.59.48	
122	3.19.49	
100 p.	8.61.53	
170.163	24.75.50	
17	2.90.22	
18	16.31.30	
19	10.71.65	
20	6.39.78	
25	57.56.45	
30	33.99.90	
39	1.98.00	
40	1.88.97	
46	9.45.55	
43	16.50.53	
53	12.89.24	
23	16.23.43	
T. 170 410 p.	34.15.20	
	364.83.07	deduct ⁿ en fait de 24 ha dont promesse de vente a été faite à Ahmed Tijani.
<u>REMARQUE</u>	Non prises en charge	
1.061	1.32.31	
696	0.89.65	
704	3.68.32	
153		ex GAUVIN (El Ouarda)

II. Potentialität 1

2.1. Potentialität des soz.

La carte des potentialités de l'U.R.D. du Kef permet de dégager sur l'unité plusieurs zones dont nous donnons ici les superficies les utilisations possibles et les rendements escomptables (Niveau 2).

NB : Pluviométrie de la région :

415 mm environ

2.2. Ressources en eau : Oued Souani n'a pas d'eau en été Oued Tessa a un débit d'étiage de 21/sec.

III. Aménagements et équipements existants

3.1. Constructions

	Situation Actuelle	dont réalisations de l'U.C.P	Mode de Financement
Habitation	56	-	BMT crédit gou- vernemt.
Locaux coopératifs :			
Hangars m ²	104	104	
Magasins m ²	49		
Étables (têtes)	104	104	(abri-provisoire)
Bergeries m ²	-		
Atelier	128		
Garage	128		
Dépôt	60		

Les bâtiments d'exploitation sont construits sur le noyau - Les habitations des coopérateurs sur terre privée.

Prévus :

1 Hangar 5 travées ER 45 A	2550 D
1 Étable 30 vaches ER 45 BC	3476 D
1 Bergerie 150 ovins ER 45 BC	2376 D

DP/

U.C.P. KETTAH DOUN 1.04

3.2 Plantations

	SOLS	SUPERFICE	RENDEMENTS ESCOMPTABLE	OBSERVATIONS
<u>OLIVIERS</u> <u>en production</u>	SSC	2	23 Qx	
<u>Nouveaux créés par U.C.P.</u>	EHC	12 (9de1963) (3de1968)	31 Qx ramené à 20qx	d'après potentiel (croûte)
<u>TOTAL PLANTATIONS EXISTANTE</u>		14		

La Coopérative avait planté un total de 171 ha dont 159 ha ont fait retour aux privés.

DE/

U.C.P. KP ETI/KADOUN 1,05

3/3 Travaux de C.E.S. Superficie traitée 150 ha avant dissolution de la coopérative - La superficie restant sur le noyau est de l'ordre de 40 Ha

3/4 Prairies - Pâtures - Parcours

NEANT

3.5/- Périmètre Irrigé

Il n'y a pas de périmètre irrigué sur la coopérative, mais il existe des possibilités d'irrigation par aspergation, par pompage dans l'Oued Tessa.

Etant donné la salinité élevée du Tessa en été (4gr/l), l'irrigation de complément sur céréales semble être la meilleure utilisation possible.

Le jour où ce genre de spéculation sera adopté, les perspectives de la coopérative Ettakadour seront à revoir.

3.5/- Périmètre Irrigé

Il n'y a pas de périmètre irrigué sur la coopérative, mais il existe des possibilités d'irrigation par aspergation, par pompage dans l'Oued Tessa.

Etant donné la salinité élevée du Tessa en été (4gr/l), l'irrigation de complément sur céréales semble être la meilleure utilisation possible.

Le jour où ce genre de spéculation sera adopté, les perspectives de la coopérative Ettakadour seront à revoir.

3.6/- Chantier mort de culture

L'inventaire du matériel qui sera nécessaire à l'U.C.P. est repris en détail dans le fascicule 2, tableau investissement, chapitre 3. 4 chantier mort de culture.

La situation de départ préliminaire se caractérise comme suit :

		SITUATION ACTUELLE
Tracteurs à chaînes		1
Tracteurs à roues		2
Moissoneuses battantes		1

ETAT DU MATERIEL :N° SÉRIE

TR	M.F. 65	584.292 2233 Tu 15	B
TR	M.F. 65	584.307 2235 Tu 15	B
TC	STD. 8	1.957	B
MB	JD. 55	55.157.45	B
PRESSE PAILLE	New Holland	98.895	B
CHARRUE 5	M.H.	-	S
" 5	J.D.	-	B
C.N.DIENNE P.	(cultivateur)		B
2 C.N.DIENNE P.			H.S.
1 CHARRUÉ 3	M.F.		B.
1 " 3	"		B.
1 " 3	"		R. à réparer
2 SEMI REINQUES			B.
2 OFFSET 28	M.C.		B.
1 OFFSET 28	M.C.		H.S.
SENDIR	GOUVIS		B.
2 SENDIRS	"		H.S.
3 EPANDEURS D'ENGRAIS	VILNO		3H.S.
1 Poly disque	M.C.		B.

DF/

U.C.P. KP ETT/KADOUR 1.07 Bin

2 RUECLEAUX	Brillon	B.
2 OFFSET 18 DISQUES	M.C.	B.
1 CIGARETTE	F.4C3	B.
1 TIRE (équipé d'un moteur)		B.
2 GROUPES MOTOCYCLES	Fairy man	B.

DF/

U.E.P. RP ETTAKADOUH 1.08.

3.7/- Cheptel vif

	RACE	NB	RACE	NB
<u>BOVINS</u>				
Taches	Locle	15		
Taureaux	+ Tarentaise	-		
Génisses		1		
Taurillons		4		
Veaux		2		
Velles		2		
<u>OVINS</u>				
Brebis	barbarine	219		
Béliers		2		
Antenaises		115		
Antenais		27		
Agneaux		74		
Agnelles		94		
Chevaux		/		
Mulettes				

Moyen d'abreuvement actuel Oued Souani et Oued Tessa

Possibilités d'améliorations de l'abreuvement par aménagement de ressources existantes:
cuctane.

DF/

U.E.P. RP ETTAKADOUH 1.08.

3.7/- Cheptel vif

	RACE	NB	RACE	NB
<u>BOVINS</u>				
Taches	Locle	15		
Taureaux	+ Tarentaise	-		
Génisses		1		
Taurillons		4		
Veaux		2		
Velles		2		
<u>OVINS</u>				
Brebis	barbarine	219		
Béliers		2		
Antenaises		115		
Antenais		27		
Agneaux		74		
Agnelles		94		
<u>Chevaux</u>				
Mulettes		/		

Moyen d'abreuvement actuel Oued Souani et Oued Tessa

Possibilités d'améliorations de l'abreuvement par aménagement de ressources existantes:
cuctane.

FD/

REPUBLIQUE TUNISIENNE

JANVIER 1970

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

BUREAU DE CONTROLE DES UNITES
DE PRODUCTION DU NORD

DOSSIER N° U.
CONSOLIDATION

DE L'U. C. P. METAKADOU.

U. R. D. N° GOUVERNORAT DE

{ CHAÎNE II . }

U.
CONTRÔLE DE NISSE EN VALIDER

PD/

U.G.T. ETTAKADOU 2.01

FICHE IR ÉCARTIATIVE

GOUVERNORAT : DU KEN

U.G.T. ETTAKADOU

U.R.D. : DU KEN

CHIEKHAT : Oued SOUANI et RAHRA

SURFACE TOTALE

365

Surface noyau : 165 Ha

Surface mélange : -

S. A. U. : 341 Ha

Nombre de coopérateurs actifs en apport : 10 = (1.250 J/an)

Investissement total à la valeur de remplacement (1.6) : 25.291 D
(Aménagement terminé)

soit par ha S.A.U.

74 D

dont à réaliser dans les 5 prochaines années : 3.366 D
(cheptel mort à sequerir en tôle zincée et abri pour ovins).

PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

1/- PLAN AGRICOLE

Surface agricole utile (aménagements terminés) = 3,6

11/ Assolement cerealier quadriennal sur le sigle CMC 102 Ha

1. sole : Blé dur	rendement 13 Qm
2. sole : Légumineuse	rendement 8 Qm
3. sole : Blé	" " 15 Qm
4. sole : Vesce avoine	" " 14 Qm
avoine	" " 11 Qm

12/ Assolement cerealier biennal sur les sigles RTC, SDC, SSC 230 Ha

1. sole	Blé dur	17 Qm
2. sole	Jachère 10 mois	-
	Vesce	6 Qm

13/ Arboriculture

Oliviers	Préstante	Surface	Age
		9 Ha	1963
		3 Ha	1968
		2	Multes

TOTAL

14 Ha

Mise en défens-Forêt-Inculte 19 Ha

PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

1/- PLAN AGRICOLE

Surface agricole utile (aménagements terminés) = 3,6

11/ Assolement cerealier quadriennal sur le sigle CMC 102 Ha

1. sole : Blé dur	rendement 13 Qm
2. sole : Légumineuse	rendement 8 Qm
3. sole : Blé	" " 15 Qm
4. sole : Vesce avoine	" " 14 Qm
avoine	" " 11 Qm

12/ Assolement cerealier biennal sur les sigles RTC, SDC, SSC 230 Ha

1. sole	Blé dur	17 Qm
2. sole	Jachère 10 mois	-
	Vesce	6 Qm

13/ Arboriculture

Oliviers	Préstante	Surface	Age
		9 Ha	1963
		3 Ha	1968
		2	Multes

TOTAL

14 Ha

Mise en défens-Forêt-Inculte 19 Ha

II. ELEVAGE

Bovins : Le potentiel agronomique du noyau ne permet pas l'installation d'un troupeau bovin

Ovins : race berberine

Nombre d'unités femelles 275

Effectif de départ 275

Chapital de traction Néant

III. MATERIEL

Tracteurs à chenilles 1/2

Tracteurs à roues 2

Meuleuse batteuse 1/2

Equipement périphérique Néant

Matériel spécialisé Néant

II. ELEVAGE

Bovins : Le potentiel agronomique du noyau ne permet pas l'installation d'un troupeau bovin

Ovins : race berberine

Nombre d'unités femelles	275
Effectif de départ	275

<u>Chapital de traction</u>	<u>Néant</u>
-----------------------------	--------------

III. MATERIEL

Tracteurs à chenilles	1/2
Tracteurs à roues	2
Meuleuse batteuse	1/2
Equipement périphérique Néant	
Matériel spécialisé	Néant

3/ (C) ETIQUETTES DE MISE EN VALEUR

-6000-

CERNAULTURE

La qualité des sols de l'U.C.P. permet de prévoir deux assouplissements

- un quadriennal sur les meilleures terres 102 Ha sur CHC
BD/Légum /BD/V.A.
- un biennal BD/jachère 10 mois soit 230 Ha sur les autres
RTC - SEC - G.C.

Rendements voir 2.02.

ARDRICULTURE

L'U.C.P. compte 14 Ha d'oliviers

2 Ha maîtrisés près de la ferme rendement 23 Qx

9 Ha 1963 - oliviers plantés en partie sur terrains à croûte non décrétée,

3 Ha 1968 raison pour laquelle nous estimons leur rendement à 20 Qx au
lieu des 31 prévus par les potentialités.

BOVINS

Les ressources de l'U.C.P. ne permettant pas d'envisager un élevage bovin. L'étable n'est d'ailleurs qu'un abri provisoire.

Par contre nous prévoyons un troupeau ovin de 275 têtes pour valo-
riser les jachères et les chaumes. Ce troupeau existe dès le départ.

BF

U.C.P. KF ETTEA DOCUMENT 2.06

15.1. RESSOURCES FOURNISSEES

M.TURE DES FOURNISSEES	SURFACES	UF/H.	TOTAL UF	OBSEVATIONS
VESCH - AVUNE	25	1.200	30.000	
CH.UMES	165	200	33.000	
CH.UMES V.	25	200	5.000	
JACHERES	112	500	56.000	
TOTAL FOURNISSEES GROSPRIER			124.000	
CONCENTRES			A acheter	
TOTAL CONCENTRES			A acheter en totalité	

15.2. EVOLUTION DES PRODUCTIONS

	1	2	3	4	5	6	7
VESCE AVUNE	24.000	25.500	27.000	28.500	30.000		
CH.UMES	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000		
JACHERES	56.000	56.000	56.000	56.000	56.000		
TOTAL	118.000	119.000	121.000	122.500	124.000	124.000	124.000

DP/

U.C.P. KF ETTEKADOUR 2,06

15.3/- BILAN DES RESSOURCES FOURNISSES

	1	2	3	4	5
<u>FOURNISSES GROSSEIERS</u>					
Production	118.000	119.500	121.000	122.500	124.000
<u>RESSOINS</u>					
Ovins	124.000	124.000	124.000	124.000	124.000
<u>EXCEDENTS</u>	- 6.000	- 4.500	- 3.000	- 1.500	0
<u>CONCENTRES</u>					
Production	0	0	0	0	0
<u>RESSOINS :</u>					
Ovins	13.750	13.750	13.750	13.750	13.750
<u>EFFECTIFS</u>					
Ovins	275	275	275	275	275
ACHATS D'U.P. CONCENTRES 0,030	13.750	13.750	13.750	13.750	13.750
ACHATS FOURNISSE à 0,020	6.000	4.500	3.000	1.500	-
COUT	532	502	472	442	412

12/

2/- EXERCICE DU

21/- PRODUCTION NET

	SURNOM OU NOME D'UNITE	PRODUCTION EN PLEINE PLE		EVOLUTION DES						
		QUANTITE PR EN KG	VALEUR DE Prix d. kg	Total	Jan Total	1	2	3	4	5
AGRICULTURE IV AL										
Ble dur	25	13	330	4800						
Fèves	25	8	200	1300						
Ble dur	25	15	375	5000						
Vaches envoies	25	1200	-	-						
Avocats	1	11	11	5000						
AGRICULTURE III AL										
Ble dur	115	17	1955	4800						
Jack-ro	112	-	-	-						
Vaches	3	5	18	5000						
					9474	11019	11710	12130	12120	13011
EL VIEILLE OVINE										
Ovin	275			9470	2501	2601	2601	2601	2601	2601
OLIVIERS										
Adultes	2	23	16	3,100	142					
1963	2	20	180	3,100	558					
1966	3	20	60	3,100	180					
TOTAL OLIVIERS					880	225	310	365	514	551
TOTAL					17301	13879	11254	15399	16230	16906

~~POSITION~~

~~U.C.L. 1970 DEC 2 67~~

PRODUIS FRUITS

RECHERCHES

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13011	13011	13011	13011	13011	13011	13011	13011	13011	13011	13011
2601	2601	2601	2601	2601	2601	2601	2601	2601	2601	2601
616	700	774	821	830	839	867	886	886	886	886
17031	17115	17189	17236	17245	17261	17282	17301	17301	17301	17301

2.2/ BESOINS

SPECIFICATIONS	SURFACE OU MONTEE UNITES	MECHANISATION							
		T.C.		T.R.		M.B.		MULETS	
		(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
<u>ensemblage IV</u>									
Blé dur	26	5	130	16,6	432	1,25	33	-	-
Fèves	25	5	130	8,8	220	2,00	50	-	-
Blé dur	25	5	125	16,6	415	1,25	31	-	-
Vesca - Avoine	25	4	100	15	375	-	-	-	-
Avoine	1	4	4	12,6	13	1,20	1	-	-
<u>ensemblage II al</u>									
Blé dur	115	5	575	16,6	1.909	1,25	144	-	-
Jachère	112	-	-	-	-	-	-	-	-
Vesca	3	5	15	8,8	26	2,00	6	-	-
TOTAL :			1.079		3.390		265		
COUT D		593		1.695		211			
Oliviers	14	-	-	10	140	-	-	-	-
COUT D				70					
Élevage ovins	275								
TOTAL			1.079		3.530		265		
Coût Unitaire			0,550		0,500		0,800		
Coût Total			593		1.765		211		

Bascins engins T.G. = 1/2

T.R. ~ 2

M.B. = 1

2.3/ D E P E N S E S

ENGRAIS		TRAI- TEMENT		SE RENSENCS - 5 -		Divers	TOTAL FRAIS D'EX- PLOITATION HORS H.O.		MAIN D'OEUVRE		
P.	M.	N.	K.	Un/Ha	Coût		Total	Par Unité	J/Ha	(1)	(2)
(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)						
1	26	1	26	-	-	26	5,01	130		8	208
1	25		-	-	-	-	3,44	86		22	550
1	25	1	25			25	5,01	125		8	200
1	25	-	-	-	-	-	3,75	94		9	225
1	1	1	1	-	-	-	2,500	2		7,5	8
1	115	1	115	-	-	115	5,01	575		8	920
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	3	-	-	-	-	-	3,25	10		22	66
	220		167			166		1,022			2,177
869	551					166		1,022	{ 5.107 }		
-	-	2	28	-	-	-	-	-		37	518
		92							{ 162 }		
						55			467		250
	220		195								2,945
3,950		3,300									
869		643		221			1022	412	{ 5.736 }		

(1) Par Unité {Engins mécaniques en h
 Engrais en qx
 Main d'œuvre en Journée
 (Divers en Dinars}

(2) Total

IX

LE VOLONTIG DE L'ESTATIOT

U.C.P. MF ETI. K'DOLI 2.00

SPECULATIVIS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Oriñiculture	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177	2.177
Arboriculture	185	212	320	368	380	401	428	482	497	500	518
Elevage ovins	250	250	450	250	250	250	250	250	250	250	250
Intercultivis											
P. I. H.											
TOT. I. JET. 13225	2.612	2.619	2.747	2.795	2.809	2.888	2.888	3.337	3.352	3.355	3.379
I. D. M. J. TICAS	1.437	1.451	1.511	1.537	1.544	1.555	1.570	1.835	1.844	1.845	1.855
TOT. I. H. O. D. PLOTE	2.612	2.639	2.747	2.795	2.807	2.888	2.888	3.337	3.352	3.355	3.373

2.5. EVALUATION OF THE DUALITY TEST

1.2.F. ETC. CODE 2.10

P.15 f.4		1	2	3	4	5	6	7	8	9
STUDY W. 5	TYPE	1	2	1	2	1	2	1	2	1
TYPE 1	5107	5107	5107	5107	5107	5107	5107	5107	5107	5107
TYPE 2	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
P.D.L. 1-1-1-1-1-1-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.D.L. 1-1-1-1-1-1-1	12695	131	33	33	33	33	33	33	33	-
P.D.L. 1-1-1-1-1-1-1	11105	32	24	30	10	10	10	10	10	10
P.D.L. 1-1-1-1-1-1-1	155	155	143	153	153	153	153	153	153	153
P.D.L. 1-1-1-1-1-1-1	507	557	547	487	487	487	487	487	487	487
P.D.L. 1-1-1-1-1-1-1	610	577	577	577	577	577	577	577	577	577
P.D.L. 1-1-1-1-1-1-1	673	673	673	629	629	629	629	629	629	629
P.D.L. 1-1-1-1-1-1-1	144	145	145	154	154	154	154	154	154	154
P.D.L. 1-1-1-1-1-1-1	5973	5973	5973	5765	5752	5752	5752	5752	5752	5752
S.1.1.	137	1651	1651	1537	1544	1553	1553	1553	1553	1553
W.L.V.C. 1.1.	6377	120	120	672	626	626	626	626	626	626

2.6/- EVOLUTION DES BESOINS EN TRÉSORERIE

1/- Les charges à financer pour chaque campagne sont :

- Frais d'exploitation
- Main d'œuvre

2/- Les moyens financiers internes sont les recettes en cours d'année :

- Vente de la récolte d'olive qui se fait entre la préparation et la récolte des céréales
- La vente des produits d'élevage (50 %)

3/- La différence entre 1 et 2 sont les besoins en crédits extérieurs

4/- Le prêt de campagne : le maximum des prêts accordé d'après les normes B.N.A. c'est à dire :
: 16 D par ha d'assèlement (hors jachère)
: 12 D par ha d'arboriculture en production
: 40 D par ha cultures maraîchères.

5/- Montant du prêt demandé ne peut aller au delà du prêt de campagne maximum. Il sera égal à (3) lorsque (3) est inférieur à (4).

6/- Trésorerie : besoins en trésorerie non couverts par (2) et (4)

DP/

U.C.P. KF ETIKA KADUS. 2.12

ANNEE	TOTAL CHARGES	RECEPTEES EN COURS D'ANNEE	DIFFERENCE	PRET CAMPAGNE MAXIME				MONTANT DU PRET EN VUE	TRESORERIE
				SSOLE	ABRICULTURE	TOTAL	CONTANT		
1	2	3		4	5	6	7		
1	8.307	1.528	6.779	3.520	2	24	3.544	3.544	3.235
2	8.288	1.612	6.676	3.520					3.132
3	8.329	1.667	6.662	3.520	11	132	3.652	3.652	3.010
4	8.323	1.816	6.507	3.520					2.855
5	8.296	1.853	6.443	3.520					2.791
6	8.309	1.918	6.391	3.520					2.739
7	8.325	2.002	6.323	3.520					2.671
8	8.619	2.076	6.543	3.520	14	168	3.688	3.688	2.855
9	8.641	2.123	6.518	3.520					2.830
10	8.641	2.132	6.509	3.520					2.821
11	8.641	2.151	6.490	3.520					2.802
12	8.641	2.169	6.472	3.520					2.784
13	8.641	2.188	6.453	3.520					2.765
14	8.641	2.183		3.520					2.765
15	8.641	2.185		3.520					2.765
16	8.641	2.188		3.520					2.765
17	8.641	2.188		3.520					2.765

/ INVESTISSEMENTS

CHAPITRE ET NATURE	BESOINS TUT. UX			Existe-	BESOINS M.U.V. UX		
	Prix unité.	Nbre	Total partiel	Total	Amar- tisse.	Nbre	V. LEUR
<u>3.1 CONSTRUCTIONS</u>							
<u>Bâtiments d'élevage</u>							
Etable bovins	-	125	500				
Abri-ovine	4	150	2.376	2.876	143	125 (étable)	150
<u>Bâtiments d'exploitation</u>							
Hangar matériel	100/m ²						
TR équipée 60 x 2		120					
TC équipée 50 x 1		20					
MN équipée 25 x 1		25					
Net de récolte							
Magasin 0,075m ³ /ql cbr.	14/m ²						
Engrains (1) 100							
Aliments 137							
Semences (2) 160							
0,075 x = 30 m ²		30					
Ateliers							
REPARATION BÂTIMENTS							
<u>SOUS TOTAL CONSTRUCTIONS</u>				5.946	299		2.376
<u>3.2 AMÉNAGEMENTS FONCIERS</u>							
Plantations							
Oliviers	100	14	1.400	1.400	28	14	-
arbres fruitiers							
Périmètre irrigué							
Prairie							
Psturnage							
Parcours							
Cactus							
<u>SOUS TOTAL AMÉNAGEMENTS</u>				1.400	28	-	-
<u>3.3 CHEPTEL VIF</u>							
Ovines	10	275	2.750	2.750		existe	-
<u>SOUS TOTAL CHEPTEL VIF</u>				2.750	0		
<u>TOT. L A REPORTER</u>				10.096	327		2.376

(1) On se basera sur 50 % environ des besoins en ammonitré 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'ammonitré.

// INVESTISSEMENTS (SUITE)

CHAPITRE ET NATURE	BUDGET TOTAL				EXISTANT		BUDGET NOUVEAU	
	Prix unitai.	Nbre Total partiel	Total amorti moment	Nbre	Année	Nbre	Valeur	
REPORT PAGE PRECEDENTE			10096	327				2376
<u>3.4/-MATERIEL D'ORT DE CULTURE</u>								
<u>Amortissable en 5 ans</u>								
Tracteurs à chenilles	4.800	1/2	2.400			1	-	-
Tracteurs à roues	1.900	2	3.800	6.200	1.240	2	-	-
Camionnette PL03						1		
<u>Amortissable en 3 ans</u>								
Pulvrisateur	250	1	250	250	80		3	250
<u>Amortissable en 8 ans</u>								
Moissonneuse batteuse	4.900	2/3	3.265			1	-	-
Presse à paille	1.100		-			1	-	-
Faucheuse	175	1	175			1	-	-
Râteau faiseur ensaineur	500	-	-			-	-	-
<u>Equipement standard pour 1T.G.</u>								
Charrue 5 disques	750	1/2	375			2	-	-
Canadien lourd	680	1/2	340			2	-	-
Cover crop lourd	550	1/2	275			2	-	-
Hélices tractées								
<u>Equipement standard pour 1T.J.</u>								
Charrue 3 disques	250	2	500			3	-	-
Jeu de haches portées	100	2	200			2	-	200
Offset ou cover crop	190	2	380			2	-	-
Scarificateur	85	1	85			1	-	-
Cultipacker 3 éléments	450	1	450			2	-	-
Semoir	650	1	650			1	-	-
Ependeur d'engrais	260	1	260			-	1	260
P.I. Moteur et pompe	500	-	-			2	-	-
<u>Matériel de base nécessaire</u>								
<u>A la création de l'U.C.P.</u>								
Bascule	50	1	50			1		50
Trieur	230	1	230			1		230
Tarare	170	1	170			-		-
Moto-pompe	100	-	-			1		-
Citerne	420	-	-			-		-
Semi remorque	350	2	700			2		-
Remorque ST (4 roues)	450	-	-			-		-
Broyeur à verticaux	800	-	-			-		-
Petit équipement oblig.	600	1	600			1		-
				8.745	1.050			
<u>Sous total matériel 3 ans</u>				250				
<u>Sous total matériel 5 ans</u>				6.200				
<u>Sous total matériel 8 ans</u>				8.745				
<u>TOTAL MATERIEL</u>				15.195	2.416			1.010
<u>TOTAL GENERAL</u>				25.291	2.743			3.386

ED//

~~35/- LE~~ TAU RECAPOITATIF DES
INVESTISSEMENTS NOUVEAUX

U.S.A. ETATAMOUR 2.15

	MONTANT PARTIEL	TOTAL	CALENDRIER				TOTAL
			1	2	3	;	
<u>CONSTRUCTIONS</u>							
Bevins							
Ovins	2.376	2.376					2.376
Rulets							
Hengra		0					
<u>PLANTATIONS</u>							
Oliviers							
Arbres fruitiers		0					0
<u>ÉQUIPEMENTS FONCIERS</u>							
Prairie							
Cactus		0					0
<u>CHÈQUE VIE</u>							
Bevins							
Ovins							
Rulets		0					0
<u>MATERIAL</u>							
Agricole	1.010	1.010					
Atelier			1.010				1.010
<u>TOTAL</u>	3.386	3.386					3.386

4- UR EVENU ET EMPLOI

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

Produit brut	17.301
Amortissement	2.733
Frais d'exploitation	5.367

REVENU DES COOPERATEURS 9.191

Nombre de coopérateurs	}	Un emploi de 200 J/an
A qui on peut assurer		

17

En fin d'aménagement	Un emploi de 250 J/an
----------------------	-----------------------

13

COMPOSITION DU PRODUIT BRUT

Céréaliculture	13.811	80 %
Elevage	2.601	15 %
Arboriculture	886	5 %
Périmètre irrigué	-	-
	17.301	

NOTE IMPORTANTE

Le calcul du nombre de coopérateurs en fin d'aménagement suppose qu'il n'y a plus aucune charge financière, ce nombre de coopérateurs ne pourra donc être atteint que lorsque l'U.C. s'autofinancera intégralement.

5/- (/) VIABILITE DE L'U.C.P.

5.1/- Le tableau de viabilité qui suit a la valeur d'un premier test de viabilité qui pourra être affiné lorsque tous les éléments du problème seront connus ; tels que montant exact des prêts LT.MT. à prendre en charge par l'U.C.P. Moyau, arrivées imprévues à l'U.C.P., estimation du matériel etc.

Le tableau de viabilité est donc établi et reposé sur la base hypothétique d'un prêt LT.MT (équivalent aux besoins de fonctionnement de l'exploitation, c'est à dire : le matériel nécessaire, les bâtiments nouveaux nécessaires, le cheptel nécessaire). Le prêt étant remboursable suivant les modalités B.I.R.B. (durée 16 ans - intérêt 6%).

5.2/- DOCUMENTS UTILISÉS

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

5.21/Dépenses

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% du montant du crédit de campagne (6% réel renoncé à 4% compte tenu du fractionnement des déblocages).

b)- Remboursement du crédit de campagne. Le montant du crédit de campagne a été établi pour chaque année.

3.1.2/- Butées

Elles comprennent

- Le produit brut
- Le prêt de campagne

Le solde ainsi dégagé (qui constitue le solde d'exploitation) peut permettre le remboursement du prêt et des intérêts correspondants.

Par actualisation à 6 %, et à l'année 0 des soldes des 16 premières années on obtient, en faisant leur somme, la montant maximum du prêt à 6 % que l'unité peut rembourser en 16 ans.

L'unité est visible à partir du moment où l'enflement normal à l'année 0 est inférieur (ou égal) à la somme des valeurs actualisées.

5.3. TURNAU TEST DE VIABILITE (en valeurs actualisées de soldes)

<u>Sous</u> - <u>en</u> - <u>zes</u>	0	1	2	3	4	5	6
DEFENSES EN ESPECES							
A/Investissements							
Materiel et renouv. des inves.	1.010	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416
Plantations							
Pâtures							
Bâtiments	2.376						
Bovins							
Ovins							
Périmètre irrigué							
SOUS-TOTAL A	25.291	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416
B/Dépenses de fonctionnement							
Frais d'exploitation	6.870	6.637	6.818	6.786	6.752	6.754	
Main d'œuvre	1.437	1.451	1.511	1.537	1.544	1.555	
SOUS-TOTAL B	8.307	8.288	8.329	8.323	8.316	8.309	
Intérêts du prêt de campagne	142	142	146	146	146	146	
TOTAL A + B	10.865	10.846	10.891	10.885	10.858	10.871	
ENTREES EN ESPECES							
A/Produit brut	13.079	14.654	15.399	16.238	16.966	17.031	
SOLDES : Entrées - Dépenses	3.014	3.808	4.508	5.353	6.108	6.160	
Coefficient d'actualisation 6%	0,9434	0,8900	0,8396	0,7921	0,7473	0,7050	
Valeur actualisée des soldes	2.843	3.389	3.785	4.240	4.565	4.343	
Valeur à l'année 0 de la somme des soldes actualisés	54.853						

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416
2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416
2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416	2.416
6.755	6.766	6.786	6.786	6.786	6.786	6.786	6.786	6.786	6.786
1.570	1.635	1.644	1.645	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655	1.655
8.325	8.619	8.641	8.641	8.641	8.641	8.641	8.641	8.641	8.641
146	147	147	147	147	147	147	147	147	147
10.667	11.182	11.204	11.204	11.204	11.204	11.204	11.204	11.204	11.204
17.115	17.189	17.236	17.245	17.264	17.282	17.301	17.301	17.301	17.301
6.228	6.007	6.032	6.041	6.060	6.078	6.097	6.097	6.097	6.097
0.6650	0.6274	0.5919	0.5584	0.5268	0.4970	0.4680	0.4323	0.4173	0.3936
4.142	3.769	3.570	3.373	3.192	3.021	2.858	2.619	2.544	2.400

5.4. CONCILIATION DU TBL. U DU BUDGET FINANCIER

Le tableau éconómique en valeurs actualisées montre que la somme des soldes d'exploitation est de 54.853 D en 16 ans.

L'E.C.P. donc en mesure d'assurer son fonctionnement en renouvellement matériel par autofinancement.

54.1/ Virilité intrinsèque

Valeur à neuf des investissements nécessaires au fonctionnement de l'E.C.P. = 25.291

Somme des soldes actualisés= 54.853

La virilité de l'E.C.P. est assurée la somme des soldes couvrant les investissements nécessaires qui peuvent donc être remboursés avec intérêts.

54.2/ Virilité dans la situation actuelle

Son étude est résumé dans le chapitre III ci-joint.

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
BUREAU DE CONTROLE DES UNITES
DE PRODUCTION DU NORD

..... 1970

ASSOCIATION ON SOLIDATION

CHAPITRE: III

COUPURE DE L.I.C.P. DU 1.7.70

I.C.P. STALDO

L.A.O. DE K.F.

CHAPITRE III

Ce chapitre comprend deux parties
I situation financière de l'unité
II tableau économique et financier et propositions de financement

I. SITUATION FINANCIÈRE DE L'UNITÉ

La situation financière de l'unité exposée ci-après ne considère pas l'endettement auprès de la T.S.T.

Pour chaque prêt il sera déterminé le montant correspondant au noyau qui constitue l'U.C.J. actuelle et le montant qui correspond aux investissements hors noyau.

Ne sont consolidables que les emprunts correspondant à des investissements n'existant sur l'unité réduite au noyau. Tout autre investissement doit passer en exigible qu'il corresponde ou non à un investissement existant sur les termes suivants, n'étant réparties de l'unité.

L'exigible n'ayant pas d'investissement correspondant chez les privés est réparti entre l'unité et les privés en proportion de leurs surfaces respectives.

N.B. : L'endettement auprès des principaux fournisseurs sera donné à titre indicatif.

CORRÉCTION DE L'I.C.P. DU 1.7.70

I.C.P. STANDART

I.A.O. DE K.F.

CHAPITRE III

Ce chapitre comprend deux parties
I situation financière de départ
II tableau éconómique et financier et propositions de financement

I. SITUATION FINANCIÈRE DE DÉPART

La situation financière de départ exigeée ci-après ne considère pas l'endettement auprès de la T.S.T.

Pour chaque prêt il sera déterminé le montant correspondant au nouvel emprunt qui constitue l'U.C.I. actuelle et le montant qui correspond aux investissements hors noyau.

Ne sont consolidables que les emprunts correspondant à des investissements n'existant pas sur l'unité réduite au noyau. Tout autre investissement doit passer en exigible qu'il corresponde ou non à un investissement existant sur les termes suivants, n'étant réparties de l'unité.

L'exigible n'ayant pas d'investissement correspondant chez les privés est réparti entre l'unité et les privés en proportion de leurs surfaces respectives.

N.B. : L'endettement auprès des principaux fournisseurs sera donné à titre indicatif.

1.1.4- UT INJECTION VS INDENTATION IN 30-1-70.

U.C.P. RECORD DATE 3-22

TEST NUMBER	TEST DATE	TEST TIME	TESTING ON SOLID AND GEL STATE	TESTING ON GEL STATE		TESTING ON GEL STATE	TESTING ON GEL STATE
				TESTED IN UNITS	TESTED IN UNITS		
L19770111 Plantation	-	7.300	611	17/135	-	-	7.00
SCH. 1001-2.	12. 7	3.913	-	631	25.5	3.512	3.312
SHAMPOO.	12. 6	-	-	-	-	-	-
12.10	-	1.235	1.025	-	-	-	2.512
12. 9	-	-	-	-	-	-	.993
12.01.172	12.11	376	115	-	-	-	-
12.02.2.	-	-	-	-	-	-	.006
12.13	-	-	-	-	-	-	-
12.14	-	-	-	-	-	-	-
12.27.1977.	12.15	-	-	-	-	-	3.86
12.01	(12.17)	-	-	-	-	-	4.393
12.22.1977.	-	-	-	-	-	-	-
12.31.17.	-	11.395	8.777	5.006	-	-	4.60
01.01.17.	5.07.	27.500	-	25.5	7.069	20.711	-
01.02.17.	5.13.	15.734	-	25.5	3.933	11.001	-
01.03.17.	5.099	15.617	5.619	11.022	32.512	7.777	14.636

1.1.4- UT INJECTION VS INDENTATION IN 30-1-70.

U.C.P. RECORD DATE 3-22

TEST NUMBER	TEST DATE	TEST TIME	TESTING ON SOLID AND GEL STATE	TESTING ON GEL STATE		TESTING ON GEL STATE	TESTING ON GEL STATE
				TESTED IN UNITS	TESTED IN UNITS		
L1057201	Plantation	-	7.900	611	17.135	-	7.020
SCH-1012	12.7	3.913	-	631	25.7	-	3.312
SH-1011	12.6	-	-	-	-	-	2.512
SH-1010	12.9	1.235	1.025	-	-	-	.993
100001172	12.11	376	115	-	-	-	.006
SH-1012	12.13	-	590	162	25.9	-	3.86
SH-1013	12.13	-	1.550	1.550	100.0	-	1.86
SH-1014	12.13	-	1.75	.775	100.0	-	4.393
100001173	12.15	-	685	.685	100.0	-	1.86
SH-1015	(12.17)	3.866	-	1.225	25.1	-	4.393
100001174	(12.17)	5.976	-	-	-	-	-
SH-1016	12.17	11.395	8.777	5.006	-	-	.480
SH-1017	12.17	27.560	-	25.5	7.049	20.711	-
SH-1018	12.17	15.734	-	25.1	3.933	11.001	-
SH-1019	12.19	15.617	5.619	-	11.022	32.512	7.777
SH-1020	12.19	-	-	-	-	-	14.636

1.2. JUSTIFICATION DU P.T. ET DE LA DISPOSITION.

LONG TERMES : La répartition de la dette (à échéance) est faite au prorata des superficies nouvelles / privées, 155 ha plus ou moins soit 12 restant à la coopérative.

ÉQUIPEMENT : Le prêt matériel IT 7 / T 8 / IT 10 est d'un montant total de 20,257 D dont 13,017 D versé sur l'unité soit 34% donnant lieu à prise en charge de 25% d'entre les surfaces et 34% pour le matériel versé sur le noyau.

Le prêt IT 9 (tracteur) 2512 D concerne un tracteur qui n'existe plus sur l'unité.

(2) Le prêt IT 11 : il était prévu dans le budget de CSS il est à répartir proportionnellement aux surfaces.

Les prêts IT 13 et IT 14 concernent des achats bâti pour un montant déclaré de 172 D. L'élevage bovin est en excès d'après nos options de production la rente estimée à 1610 D soit 15 vaches à 70-1050

1 renarde à 80-80

4 truillons à 95-380

2 veaux à 25-50

2 velettes à 25-50

Vient en deduction de la dette qui devient 1500 D, consolidable sur l'unité. Le prêt IT 16 concerne des aménagements (title et terrains) pour un montant déclaré de 475 D; il est à affecter à l'unité pour sa totalité.

Le prêt IT 15 (UF 01) pour un montant de 545 D concerne 1 canadien restant sur l'unité. Il lui est effectué à 100%.

Le prêt IT 17 (UF 01) concerne un tracteur qui n'est plus sur l'unité.

Les réparations matériel pour un montant de 5978 D sont à affecter à l'unité pour 25%.

COMPTES : Se répartit entre l'U.C.P. et les privés proportionnellement aux superficies.

TRAVAUX : Il était prévu sur la coopérative les constructions suivantes :

1 barrière 5 traverses 12-45 m pour 2550 D

1 étable 30 vaches 12-45 PC pour 3476 D

1 bergerie 150 ovines 12-45 PC 2376 D

Seule cette dernière est maintenue.

Les dettes aux fournisseurs et autres à 31.12.69 se montrent à 15734 D.

(1) Le prêt IT 11 concerne des pompes qui n'ont pas été reprises par l'unité.

12.4. Conclusions

Après consolidation l'unité se présente comme suit :

Endettement consolidable sur l'unité

<u>Sur r-ét long terme</u>	611
<u>Sur r-ét moyen terme</u>	
Chaptel mort de culture	2811
Chaptel vif	1560
Rétiments	475
CES	162
TOTAL ENDETTÉ CONSOLIDABLE	5619 D

Endettement non consolidé affecté à l'unité

Exigible sur court terme P.I.T.	=	7.089
Exigible fournisseur		3.933
total exigible		11.022 D

Investissements réalisés en année 0

Bergerie	2.376
Complément de matériel	1.010
	3.386 D

Fournitures

Exigible non consolidable ENT affecté aux r-mivés	20711
" " " fournisseur "	11801
Consolidable plantations passée aux r-mivés	7289
" CES "	488
	40.289 D
A charge du matériel reversé	14.606 D

2/ TABLEAU COMPTABLE ET FINANCIER

21/ Les options suivantes ont été retenues :

L'unité prend en charge l'intégralité des dettes consolidables auquel elle rembourse en 4 ans après 4 années de réfuge.

During les 4 premières années, l'unité rembourse la totalité de ses investissements. Les trois dernières années, elle paie un supplément de revenu de 10 000 par Coopérateur (à partir de la 4^e année elle déverse un solde distributable aux Coopérateurs. Le revenu de ceux-ci passe de 277 000 en année 4 à 450 000 en année 12.

À l'année 12 la Coopérative peut s'autofinancer entièrement, renoncer aux prêts de banques et stopper la constitution de son fonds de roulement.

2.3. CONCLUSION DU TITRE I COOPÉRATION ET FINANCIER

L'unité Coopératives Etakadoum a besoin pour son fonctionnement d'un prêt supplémentaire de :

1020 D pour achat de matériel

2376 D pour construction de bennes

En années 1 à 4 elle rembourse ses impôts.

En années 5 à 8 elle rembourse l'intégralité de sa dette MTLT tout en remettant la rémunération intégrale du travail dès la première année et une distribution du revenu dès la

1^{er} année. Ce dernier se monte à 10 D les années 1 à 3

160 D les années 4 à 8

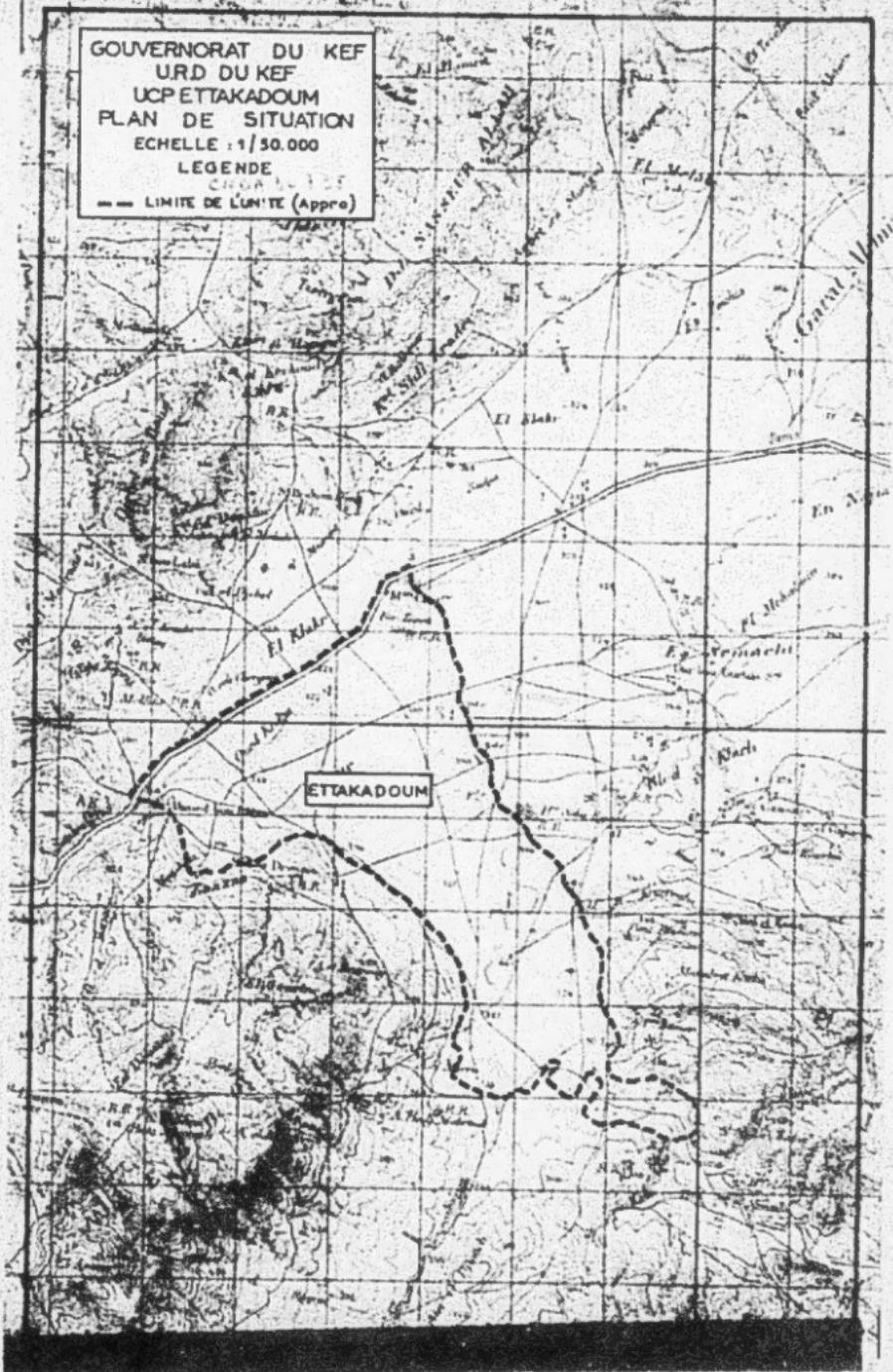
300 D les années suivantes

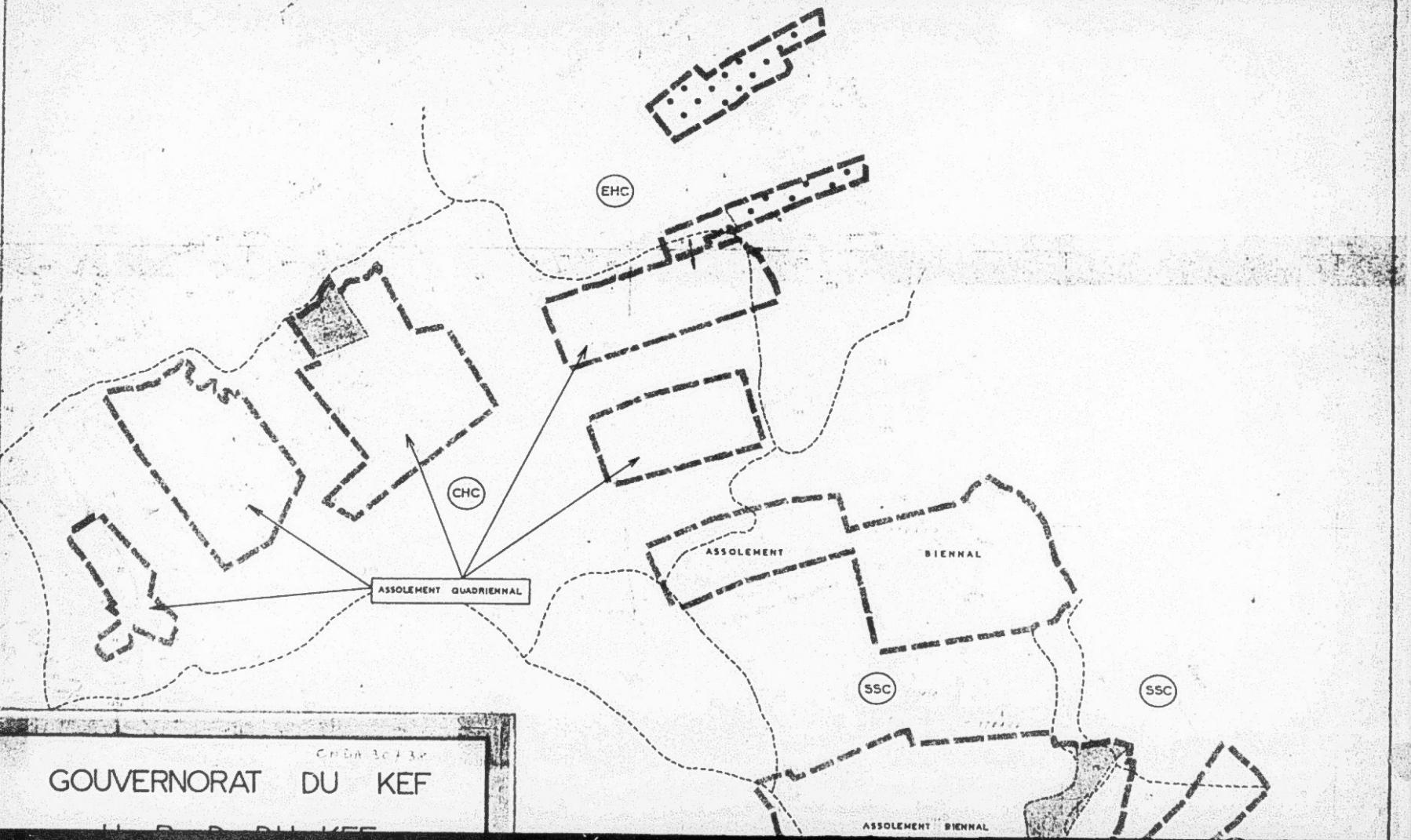
GOUVERNORAT DU KEF
U.R.D DU KEF
UCP ETTAKADOUM
PLAN DE SITUATION
ECHELLE : 1 / 50.000

LEGENDE

— — — LIMITE DE L'UNITE (Appre)

ETTAKADOUM





C 307 37
GOUVERNORAT DU KEF
U.R.D DU KEF
U.C.P ETTAKADOUM
PLAN AGRICOLE

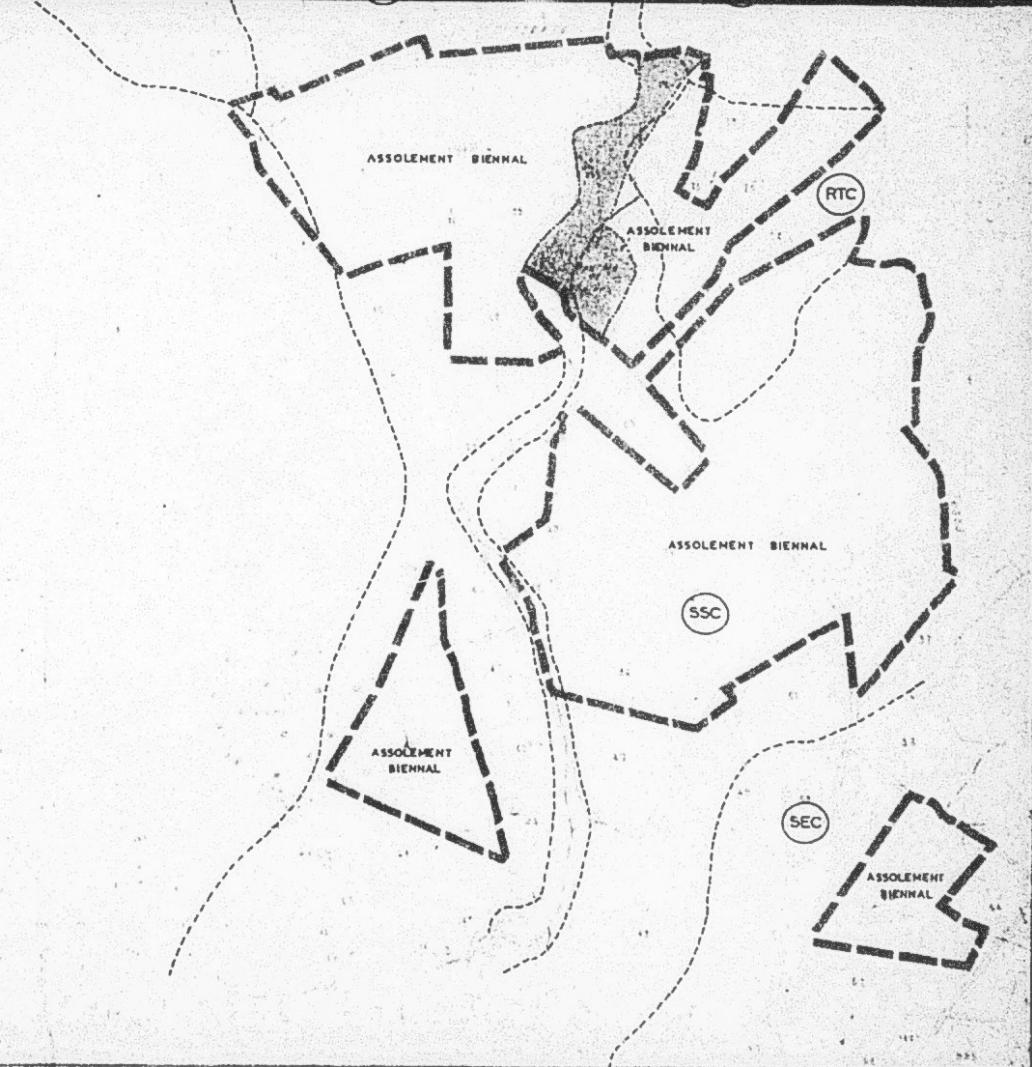
ECHELLE : 1 / 10 000

LEGENDE

- — — — LIMIT DE L'UNITE
- - - - LIMIT DES POTENTIALITES
- - - - LIMIT VOCATIONS AGRICOLES
- [] ASSOLEMENT QUADRIENNAL
- [] ASSOLEMENT BIENNIAL
- [· · · ·] PLANTATION EXISTANTE
- [] INCULTES

B.G.U.P.N. Mars 1970

C.A.



EIN

48

VUES