



MICROFICHE N°

30177

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

Sous-Direction de la Production Agricole
Végétale et Animale

CNDA 30177

(C.N.D.A. 517)

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

SIDI ABD EN NOUR

GOUVERNORAT DE BEJA

DOSIER GENERAL

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L' AGRICULTURE

SOUS DIRECTION
DE LA PRODUCTION AGRICOLE
VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI ABD EN HOUR
(Gouvernorat : BEJA)

P R O J E T

DOSSIER GENERAL

SOGETHA - TUNIS

PAVA - 22.

SOMMAIRE

	Pages.
- PRESENTATION DE L'ENSEMBLE COOPERATIF	1
I - DONNEES AGRICOLES	2
II - L'ORGANISATION COOPERATIVE	7
III - LA GESTION COOPERATIVE	10
 - PLAN DE SITUATION	 14

PRESENTATION DE L'ENSEMBLE COOPERATIF

LE SIDI ABU EN HOUR

(Bou arua)

(cf. plan de situation en dernière page).

L'ancien hameau de Sidi Abu en Hour est situé dans une région accidentée au Sud de Bou Arua (cf. plan de situation). La proportion des surfaces peu inclinées et des plaines y est faible, la proportion des djebels, des lits d'oued et des terrains non cultivables y est au contraire forte.

Il en résulte, pour la création des unités de production des caractères originaux qui distinguent l'ensemble par rapport aux unités céréalières classiques de type Nord. Ces caractères tiennent; d'abord, aux principes régionaux de mise en valeur qu'il importe de respecter et aux plans agricoles possibles qui en découlent; ensuite aux problèmes d'organisation coopérative que pose la situation foncière d'une part, la dimension de l'ensemble, la proportion des terres non cultivables, la diversité du plan agricole d'autre part.

Nous présentons succinctement dans cette note les traits importants de l'ensemble territorial, relatifs à sa mise en valeur agricole et à l'organisation de sa structure. Ils seront évidemment repris, plus en détail, dans les textes consacrés aux unités coopératives finalement tracées sur le territoire du hameau.

I - DONNEES AGRICOLES

a) - Les principes régionaux de mise en valeur -

Le territoire du hâbous Sidi Abd En Nour a deux tiers de sa surface sur le bassin versant de l'oued Bou Arada.

Il est donc passible, comme ce dernier ensemble, des mêmes mesures générales d'aménagements et ne peut qu'arbitrairement en être disjoint.

C'est dire que priorité entière doit être donnée, dans l'étude agricole, à la solution des problèmes posés par l'érosion.

Nous ne reviendrons pas sur les causes de cette érosion, elles ont été analysées en cours d'études Génie Rural et Pédologiques préalables à l'organisation du bassin; les conséquences en ont été tirées.

Il nous reste ici, sur la périmètre précis qui nous occupe et avec l'impératif supplémentaire d'une intensification localisée, à faire que les aménagements anti-érosifs et la recherche des rendements ne soient pas contradictoires.

Deux faces à ce dilemme :

Intensification et érosion .

Dès l'abord l'opportunité de la mécanisation type Nord est mise en cause en même temps que celle de l'assolement à base d'annuelles; le tracteur, après et avec emblavement céréaliier ne sont ils pas en effet les causes historiques les plus largement dénoncées de la dégradation du sol ? et est-il d'ailleurs possible de ne pas leur imputer la mobilisation des horizons superficiels du sol à la fois par la discontinuité du couvert végétal (jachères) et par les travaux préparatoires à la culture (labours légers, recroisements)? Il y a là cependant plus matière à procès des méthodes que des principes; le tracteur et l'assolement, même s'ils l'ont été pourraient n'être plus facteurs de dégradation des sols:

Dans certaines conditions :

- Limitation de la surface assolée et du rayon d'action du tracteur aux zones les moins sensibles à l'érosion.
- Adoption sur l'assolement de cultures couvrantes d'hiver et abandon des jachères.
- Réduction des travaux superficiels.
- Pratique d'un labour profond avant les pluies.
- Courbes de niveau et bandes alternées.

Avec cette optique un compromis a été cherché pour l'établissement des plans agricoles, entre :

- Le privilège du à l'assolement dans le mouvement coopératif et la nécessité de laisser à d'autres spéculations moins érodantes des surfaces importantes.
- L'avantage du aux céréales et l'utilité de soles couvrantes type *Sulla phalaris*.

Il en résulte une diversification des cultures et une spécification des assolements qui donnent un caractère original aux unités de production tracées sur le habous.

Aménagements "C.E.S." et mise en valeur .

Dans le choix des spéculations, dans la pratique culturale il est techniquement possible de trouver des garanties contre l'érosion. Les données économiques (effort céréalier, utilisation du matériel mécanique) conduisant à ne pas respecter entièrement le modèle technique; le niveau actuel de dégradation qui impose plus qu'une conservation mais bien une restauration du profil cultural; autant de raisons pour mettre en oeuvre des techniques anti-érosives particulières.

- La non culture :

Elle devrait être pratiquée partout où la couverture végétale permanente est nécessaire à la rétention du sol, où le labour est interdit. Elle assure une exploitation de type cueillette :

- Parcours fauchés
- Oliviers ou oléastres greffés en plantation de type forestier ;
- Caroubier ;
- Espèces forestières.

Son maintien suppose une mise en défens ou une organisation du parcours assurant la régénération de l'association végétale.

Elle s'impose sur les sommets, les fortes pentes et les zones d'érosion (ravissements, lits d'oued).

Dans les lits d'oued, notamment sur les rives en V, le passage est interdit (destruction mécanique des berges par piétinement).

- L'arrêt du creusement des oueds :

Il est préparé par la non culture des zones d'écoulement intense (sommets dénudés, pentes ravindées, lits) et peut être facilité pour les ravines régressives par de petits barrages en pierres sèches.

- Le traitement mécanique des pentes cultivées :

Il peut être pratiqué sur les zones sensibilisées à l'érosion par la culture (assolement, plantation, pâturages artificiels). Il relève des techniques classiques de D.E.R. ./.

b) - le plan agricole -

Sur 4 745 ha de surface totale et 2 261 ha de surface agricole utile, la part de l'assolement est de 1 553 ha, celle de l'arboriculture de 718. Le reste, non cultivable, est partagé entre le parcours, 1 680 ha, le domaine forestier 327 ha et les lits d'oueds 477 ha.

- L'assolement situé que très exceptionnellement sur des terrains à pente nulle est toujours traité en courbes de niveau et souvent en bandes alternées.

Certains terrains (les pentes marnées) ne porteront l'assolement proposé (avec une sole fourragère couvrante de 3 ans) que si celui-ci ne s'avère pas à l'usage, trop érodant; sinon il conviendra alors d'installer sur ces terrains, dont c'est d'ailleurs la vocation, un pâturage permanent.

Il faut noter, que, dans ce plan agricole, l'assolement a été étendu au maximum et que toute nouvelle extension ne pourrait que compromettre la pérennité de l'exploitation en détruisant ce qui lui reste de fertilité.

- L'arboriculture est la seule spéculation capable de mettre en valeur les terrains qui la porte; ces terrains ne peuvent par leur pente et leur texture, pas être livrés à l'assolement. Il ne peut donc être question d'y envisager l'installation au démarrage des cultures intercalaires d'annuelles, ce serait condamner la production des arbres.

- Les terres de non culture exploitées en parcours à mouton ne pourront l'être que si la mise en défens et l'organisation du paccage est effective . Une surcharge provenant d'une rotation désordonnée ou du passage de troupeaux étrangers aux unités leur serait dommageable ainsi d'ailleurs qu'aux terres assolées de l'aval

Localement la plantation de caroubiers, toujours en non culture et sans aménagement pourra valoriser les affleurements calcaires (elle n'est pas comptabilisée).

- Un troupeau important de bovins sur les fourrages et d'ovins sur les parcours, peut être installé, il exprime la vocation plus pastorale que céréalière de la région.

N.B. - Une parcelle d'essai de 1 ha en Sulla phalaris sera installée la première année par la coopérative n° II, sur la zone à vocation F (Sulla phalaris 3 ans, Blé dur, Blé tendre) . A la demande de la commission technique, sera mis de la Vesce avoine à la place du Sulla phalaris en 1ère année sur l'ensemble de cette zone.

II - L'ORGANISATION COOPERATIVE

a) - Données physiques et découpage -

Le hameau de Sidi Abd En Hour est situé sur trois bassins versants, celui du Bou Arada au Nord, celui de l'oued Tine affluent de l'oued Remil au Sud et celui de l'oued Aïn Bou Hlem à l'Est vers l'oued Melah et l'oued Remil.

Il est divisé en deux parties inégales par la ligne de crête Nord-Est - Sud-Ouest du Teniet Raas El Kennass et du Deganet Gaïch.

Les deux éléments géographiques ainsi séparés, Ferchichia à l'Ouest et El Betich à l'Est, sont unitaires et homogènes; ils ne présentent pas de cloisonnement intérieur.

Le plan d'occupation du sol est réparti ainsi :

	<u>Ouest (Unité II)</u>	<u>Est (Unité I)</u>
Surface totale	2 050	2 695
Surface agricole	830	1 431
Ansolement	673	880
Arboriculture	157	561
Non culture	1 220	1 264
Parcours	893	787
Forêts	120	207
Lits d'oued	207	270

b) - Données foncières et découpage -

Le habous de Sidi Abd En Nour est partagé entre le domaine forestier (zone Est vers Medjenine, exclue de l'étude), les dévolutaires du habous et un lotissement.

- Les dévolutaires du habous occupent, privativement
2 043 ha 5631 en majorité sur l'unité géographique est (1 835 ha 7106).

- Les occupants du lotissement, dont l'installation n'est pas encore régularisée, tous originaires de Medjenine (tribu Oucelti, déplacée par le Service forestier) exploitent depuis un an ou deux
1 885 ha 7370 en majorité sur l'unité géographique Ouest (1 442 ha 3470).

Deux éléments ethniques recouvrent sensiblement les deux éléments géographiques du territoire du habous. L'ensemble peut donc être encore divisé en deux :

- Les dévolutaires du habous
- Les Ouceltis.

c) - Organisation coopérative et découpage -

- La dimension des deux unités ci-dessus présentées est importante en surface totale; la fragmentation des terres cultivables ne permet pas d'éviter cette difficulté .

Le problème des distances, relativement à la viabilité de l'entreprise peut être résolu à l'intérieur d'une unité comptable par un découpage en unités techniques; nous ne présentons ici que des unités comptables.

- La différenciation culturelle conduit à rechercher un équilibre des spéculations notamment entre les spéculations à profit immédiat et à profit différé.

L'Unité Ouest est équilibrée, avec une large majorité de terres assolées.

L'Unité Est, plus grande, avec une plus forte proportion d'arboriculture est à production plus médiate; un découpage secondaire ne ferait qu'aggraver le déséquilibre.

III - LA GESTION COOPÉRATIVE

a) - Les problèmes posés par la polyculture -

La polyculture est caractérisée par les chiffres suivants :

- Le parcours est plus important que l'assolement :
1 680 ha contre 1 553 ha
- Dans l'assolement près de la moitié de la surface est fourragère :
755 ha sur 1 553 ha.
- L'arboriculture occupe le tiers des surfaces cultivables et mériterait d'être augmentée (carroubiers et oliviers en non culture sur certains parcours).

Le découpage accentue ce caractère; pour la coopérative Est (Unité I) où l'arboriculture occupe 560 ha sur 1 430 ha cultivables, où le fourrage couvre exactement la moitié de l'assolement (440 ha sur 880 ha).

L'équilibre des récoltes est aussi caractéristique, la coopérative Est à maturité a près de la moitié de sa production commercialisée apportée par l'olivier (34 776 D. sur 71 797 D.); la production du troupeau y est presque égale à celle de l'assolement (15 324 D. contre 21 697 D.).

Aussi les coopératives, en début de décennie quand l'arboriculture doit être plantée, quand le troupeau bovin d'absorption ne devient que très progressivement productif, connaissent de grosses difficultés de démarrage ; l'assolement seul, proportionnellement peu important, ne suffit pas à financer l'aménagement des unités. Ceci est particulièrement grave sur la coopérative Est (Unité I) où la polyculture est accusée, les crédits classiquement accordés ne permettant pas à l'unité d'aménager sa plantation.

./.

Nous avons donc présenté pour cette coopérative deux hypothèses qui pourront faire l'objet d'option quand aux ressources qu'elles impliquent:

1ère option .

La coopérative est conduite de façon classique, la plantation est créée en 4 ans; les coopérateurs sont portés dès la première année à leur chiffre maximal (186).

Il en résulte (tableau : Evolution du revenu : chapitre VI - hypothèse n°1), un déficit d'exploitation pendant les dix premières années se traduisant par l'impossibilité pour la coopérative, après avoir assuré le remboursement de l'habitat, de satisfaire la rémunération du travail des coopérateurs.

Cette hypothèse suppose qu'un fond de salaire extérieur assure cette rémunération; ce fond pourrait être celui de "la lutte contre le sous-développement".

Le tableau cité présente la participation à attendre de ce fond pendant les 10 premières années, évaluée en salaires journaliers à 300 millimes.

2ème option .

La plantation n'est créée que lorsque un excédent apparaît sur le compte de l'assolement et de l'élevage seuls; le nombre de coopérateurs est mesuré à la possibilité de rémunération en salaires.

Nous observons dans ce cas (cf. Chapitre VI - Hypothèse n°2 - Tableaux 1 et 2):

- que de toute façon la seconde année reste déficitaire (coût de l'installation du troupeau bovin).
- que la plantation ne peut être commencée que la 4^{ème} année et doit être étendue sur 11 ans.
- que le nombre de coopérateurs, moitié du nombre total au démarrage (92) n'atteint le chiffre optimal que la 17^{ème} année.

Cette solution à peu près satisfaisante sur le plan comptable pose cependant le délicat problème de l'attente à la porte de la coopérative et de la non participation aux travaux d'aménagements de la moitié des coopérateurs.

Elle suppose aussi que le salaire annuel du coopérateur ne commence à s'élever au-dessus de 87 D. par an qu'à partir de la 18^{ème} année.

b) - La notion de groupe de coopérateurs -

Il est tentant, pour essayer d'éponger les inégalités entre les deux unités de concevoir une comptabilité commune ou du moins de mettre en commun certains éléments pour les mieux utiliser.

On pourrait imaginer par exemple que, au lieu de faire supporter la majorité de la plantation par la coopérative Est, c'est-à-dire en fait par le fond de lutte contre le sous-développement, sa création soit à la charge de l'ensemble de Sidé Abd En Hour.

De cette ébauche d'organisation régionale n'a été retenu, jusqu'à présent que "le Pool de la mécanisation".

Le parc tracteur constitué en commun est utilisé conformément aux besoins par l'ensemble.

- que de toute façon la seconde année reste déficitaire (coût de l'installation du troupeau bovin).
- que la plantation ne peut être commencée que la 4^{ème} année et doit être étendue sur 11 ans.
- que le nombre de coopérateurs, moitié du nombre total au démarrage (92) n'atteint le chiffre optimal que la 17^{ème} année.

Cette solution à peu près satisfaisante sur le plan comptable pose cependant le délicat problème de l'attente à la porte de la coopérative et de la non participation aux travaux d'aménagements de la moitié des coopérateurs.

Elle suppose aussi que le salaire annuel du coopérateur ne commence à s'élever au-dessus de 87 D. par an qu'à partir de la 15^{ème} année.

b) - La notion de groupe de coopérateurs -

Il est tentant, pour essayer d'épouser les inégalités entre les deux unités de concevoir une comptabilité commune ou du moins de mettre en commun certains éléments pour les mieux utiliser.

On pourrait imaginer par exemple que, au lieu de faire supporter la majorité de la plantation par la coopérative Est, c'est-à-dire en fait par le fond de lutte contre le sous-développement, sa création soit à la charge de l'ensemble de Sidi Abd En Kour.

De cette ébauche d'organisation régionale n'a été retenu, jusqu'à présent que "le Pool de la mécanisation".

Le parc tracteur constitué en commun est utilisé conformément aux besoins par l'ensemble.

1ère hypothèse - Plantation non différée sur la coopérative Est (Unité I)

Unité	Tracteurs à roues	Tracteurs à chenilles
Coopérative Est (Unité I)	8 400 h.	7 879 h.
Coopérative Ouest (Unité II)	5 381 h.	4 636 h.
Ensemble	13 781 h.	13 565 h.
Nombre de tracteurs	6	6
dont :		
Coopérative Est (Unité I)	3	4
" Ouest (Unité II)	3	2

2ème hypothèse - Plantation différée sur la coopérative Est (Unité I).

Dans cette hypothèse, la mécanisation de la coopérative est au début, seulement celle de l'assolement.

Unité	Tracteurs à roues	Tracteurs à chenilles
Coopérative Est (I)	6 440	5 359
Coopérative Ouest (II)	5 381	4 686
Ensemble	11 821	10 045
Nombre de tracteurs	6	5
dont Coopérative Est (I)	3	3
" Ouest (II)	3	2

JATION

000

FF

e.

535

ia

223

W.I.E.B.

UNITE 1

Telle

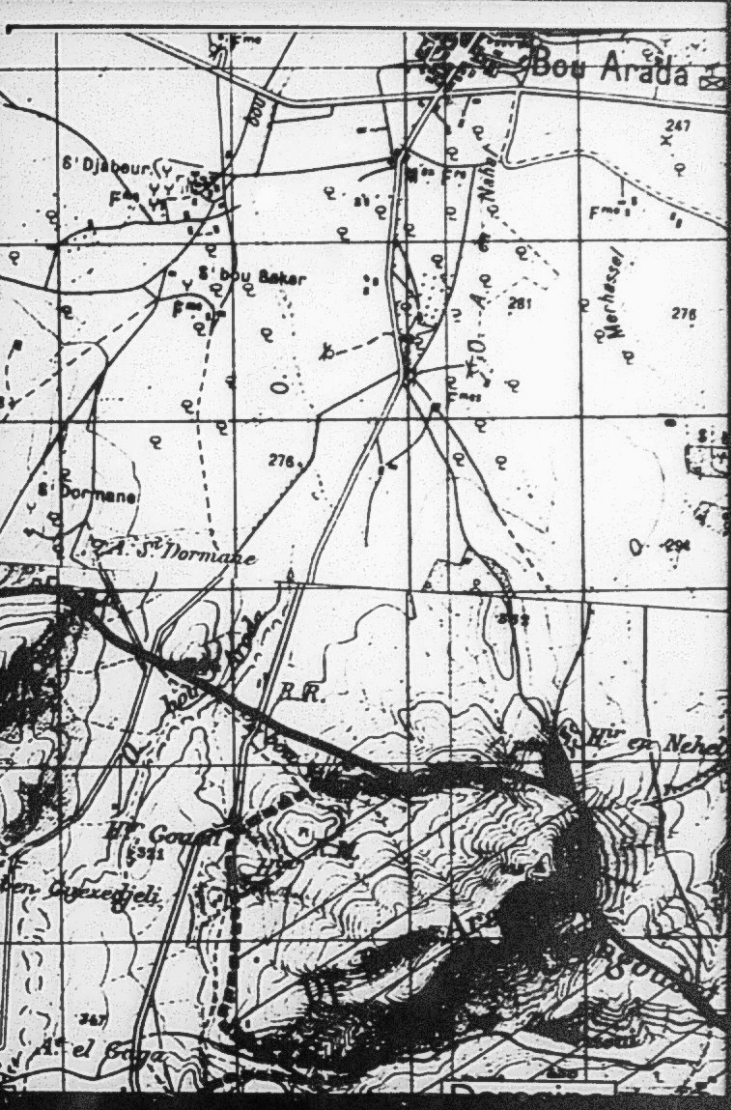
el Bagra

ed Debek

Betih

UNITE 2











Naama

Zmala

el Hassah

el Harratsia

Demanet Gaïch

Dj. el Mesella

Aïcha

S. Amine

Dj. Rhirane

S. Ammed

Draa

509

ech Chergui

ech Chehid

Q. Belaid

Dj. el Meg

ed Dabb

509



Naama

Zmala

el Hassah

el Harratsia

Demanet Gaïch

Dj. el Mesella

Aïcha

S. Amine

Dj. Rhirane

S. Ammed

Draa

509

509



Forestier



REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

Sous-Direction de la Production Agricole
Végétale et Animale

C.N.D.A. 30177
C.N.D.A. 1515
1517

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

SIDI ABD EN NOUR

GOUVERNORAT DE BEJA

UNITE I

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRÉTARIAT D'ÉTAT
À L'AGRICULTURE

SOUS DIRECTION
DE LA PRODUCTION AGRICOLE
VÉGÉTALE ET ANIMALE

UNITES COOPÉRATIVES D'EXPLOITATION

SIDI ABD EL HOUR

(Gouvernerat : BEJA)

PROJET

UNITÉ N° I

SOMMAIRE

Pages.

- FICHE RECAPITULATIVE -

- TITRE -

I - SITUATION DE DEPART	1
II - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR	4
III - LA COOPERATIVE	18
IV - COMPTES DE GESTION	19
V - CREDITS	25
VI - EVOLUTION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE	30

- ANNEXES -

I - TABLEAU "CHOIX DES COOPERATEURS"	37
II - LISTE DES AYANTS DROIT	46
III - CONSOMMATION ET PRODUCTION DU TROUPEAU BOVIN	76

- PLANS -

PLAN AGRICOLE	1/10 000
PLAN AGRICOLE	1/10 000

- FICHES - Demande de prêts.

FIG. 8. RECAPITULATIVE

UNITE COOPERATIVE DE SIDI ABDEL NOUR - EST

UNITS I

Gouvernorat	: Béja
Délégation	: Bou Aradja
Superficie totale	: 2 695 ha

dont : Apport coopérateurs	: 1 835 ha 7106
Habous privé	: 443 ha 3900
Forêts et divers	: 400 ha

Superficie agricola utile : 1 431 ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES -

Asselement céréaliier	: Sensu stricto	: 330 ha
	Vesce avoine	: 288 ha
	Bulla-phalaris	: 265 ha

650 ha

Arboriculture 560 Ea

Parcours	:	787 ha
Forêts	:	207 ha
Lits d'oued	:	270 ha

BEEF : 246 bovins
780 ovins

NO. 222 DE COOPERATEURS A SATURITE -

186

I - SITUATION DE DEPART

A - DONNEES GEOGRAPHIQUES -

L'unité "Sidi Abd En Hour Est" est en grande partie à l'ouest de la route de Bou Arada à Ksar Rekriss.

Elle est limitée au Sud par l'oued et Tine, à l'Ouest par la ligne de Djebel du Tadjemout, à l'Est par le domaine forestier du Bou Arada et ne dépasse pas au Nord le confluent de l'oued Bou Arada et de l'oued Bou Gahia.

Sa surface 2 695 ha, est en totalité sur le territoire de l'ancien habous Sidi Abd En Hour et en majorité sur la partie privée de ce habous.

B - CLIMATOLOGIE -

La pluviométrie est comprise entre 400 et 450 mm. Les gelées de printemps ne sont pas fréquentes.

C - PEDOLOGIE -

Références - Etude pédologique de Bou Arada Sud ; SSRPH.

- Carte des Aménagements du bassin versant de l'oued Bou Arada ; SSRPH.

- Recommandations de Monsieur BUREAU, Pédologue agréé par la commission technique du RECOKEV.

Le système des pentes, la géologie (calcaires et marnes) et le passé cultural (défriche et céréaliculture extensive) donnent priorité aux problèmes de lutte contre l'érosion et de restauration des sols.

L'aptitude des sols est alors liée à 2 facteurs principaux; la sensibilité à l'érosion et la texture.

Schématiquement les terres agricoles de l'unité peuvent être réparties en trois zones :

- La plaine alluviale de l'oued Bou Arada à vocation céréalière.
- Les versants des Djetels du Nord de l'unité et notamment du Tadjemout avec des colluvions plus ou moins encroûtées à vocation seulement arboricole.
- Les versants des Djebels du Sud de l'Unité et le versant de l'oued Tine à forte érosion sur marnes à vocation pastorale.

D - RESSOURCES EN EAU -

L'irrigation ne peut être envisagée. Le débit de certains oueds (Bou Arada) et de quelques puits assure l'abreuvement.

E - EXPLOITATION ACTUELLE -

Elle est uniquement céréalière, extensive, mécanisée. Les troupeaux sont réduits.

L'habitat est dispersé; l'équipement en tracteurs est très peu important (pratique de la location) .

CONCLUSIONS SUR LES FACTEURS DE PRODUCTION

Sur la surface totale de 2 695 ha, les terres cultivables n'occupent que 1 431 ha, le reste étant partagé entre la forêt, 207 ha, le parcours 797 ha et les lits d'oueds et zones très érodées 270 ha.

L'assolement conserve cependant une place importante : 880 ha ; l'arboriculture avec 561 ha est un facteur favorable d'intensification à moyen terme.

- L'assolement : Très érodant il doit être pratiqué avec prudence et devra être remplacé par un pâturage permanent s'il est nécessaire. Il revêt plusieurs formes :

Triennal : (Blé dur, Blé tendre, Fève), sur les sols alluviaux de l'oued Bou Arada.

Triennal fourrager (Blé dur, Blé tendre, Vesce avoine) sur les sols alluviaux plus marneux en amont du bassin.

Quinquennal (3 ans de Sulla + phalaris, Blé dur, Blé tendre) sur les pentes marneuses.

- L'importance des fourrages (Sulla-phalaris, Vesce avoine) autorise un élevage bovin en croisement d'absorption.

- Les parcours porteront un troupeau ovin d'appoint.

- Les sols plantables, parfois très bons seront mis en oliviers.

REMARQUE - L'utilisation du Sulla phalaris présente cependant aux yeux de la Commission Technique certaines incertitudes ; elle envisage donc de le remplacer partout, la 1^{ère} année par de la Vesce-avoine; une expérimentation menée dès cette année décidera si le plan agricole ci-après présenté peut être maintenu.

II - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

A - PLAN AGRICOLE -

1° - Données d'orientation par spéculation .

a) - L'assolement céréalier :

- Triennal céréalier	-	327 ha	330 ha
1ère sole - Blé dur		110 ha	
2ème sole - Blé tendre		12 ha	
Orge		96 ha	
3ème sole - Fève		110 ha	
- Triennal fourrager	-	290 ha	286 ha
1ère sole - Blé dur		96 ha	
2ème sole - Blé tendre		64 ha	
Vesce avoine		32 ha	
3ème sole - Vesce avoine		98 ha	
- Quinquennal	-	263 ha	265 ha
1ère sole - Sulla phalaris		53 ha	
2ème sole - Sulla phalaris		53 ha	
3ème sole - Sulla phalaris		53 ha	
4ème sole - Blé dur		53 ha	
5ème sole - Blé tendre		53 ha	
Total assolement			883 ha

- Récapitulation par cultures .

Cultures commercialisées directement : Blé dur	259 ha
Blé tendre	129 ha
Fève	55 ha
Total à reporter	443 ha

Report.....	443 ha	443 ha
Aliments du bétail (cf. page suivante): Orge	98 ha	
Vesce avoine	128 ha	
Fève	55 ha	
Sulla-phalaris	159 ha	
	440 ha	440 ha
		883 ha.

b) - Ressources fourragères - Elevage :

Ressources - A maturité la production fourragère de l'unité est :

- Foins - Vesce avoine :		
128 ha x 1200 UF	=	153 600 UF
Sulla phalaris :	=	120 000 UF
		273 600 UF 56 %
- Vert et ensilage - Sulla phalaris :		39 000 UF
Orge en vert :		
48 ha x 1 500 UF	=	72 000 UF
		111 000 UF 20 %
- Concentré - Orge en grain :		
50 ha x 1 200 UF	=	60 000 UF
Fève :		
55 ha x 900 UF	=	52 000 UF
Son :		
350 qx x 60 UF	=	21 000 UF
		133 000 UF 24 %
Total		
		517 600 UF 100 %

Effectif du troupeau .

L'année d'établissement la consommation du troupeau est :

$$\frac{517\ 600\ \text{UF} \times 100}{115} = 450\ 000\ \text{UF}$$

L'effectif de fondation sera de :

$$\frac{450\ 000}{13\ 000} = 34\ \text{Unités}$$

soit : 6 x 34 = 204 vaches Atlas de 2 à 7 ans
 1 x 34 = 34 ganisses Atlas de 1 à 2 ans
 236 = 8 taureaux Tarentais

30

Total 246 Têtes de bétail

Ce troupeau ne sera constitué qu'après réalisation d'un stock de fourrage, en seconde année culturale.

c) - Arboriculture :

Le programme de plantation effectué progressivement porte sur 560 ha à planter en châtaoui à 12 x 12 m. (69 arbres/ha) en courbes de niveau avec sous solage et décroûtage.

Des cultures intercalaires de démarrage ne peuvent y être envisagées (cf. pédologie).

d) - Utilisation des parcours :

Combiné avec les chaumes les pailles et les jachères le parcours peut porter 1 tête d'ovin/ha soit 780 environ ,

dont : 39 béliers (5 %)
 156 antenais (20 %)
 585 brebis de 2 à 6 ans (75 %)

: 780 têtes

./.

2° - Tableaux -

a) - Emploi - Mécanisation :

Cultures	Sur- faces	Emploi		Mécanisation (heures)					
		Main-d'oeu- vre (jours)	Tracteurs à roues	Tracteurs à chenilles		Moisson- batteuse			
				ha	Total	ha	Total	ha	Total
<u>Assolément</u>									
Blé dur	259	12	3108	6,5	1683	7	1813	1,5	385
Blé tendre	129	12	1548	6,5	838	7	903	1,5	193
Vesce avoine	128	7	896	9,5	1216	7	896	-	-
Orge en vert	48	7	336	9,5	456	7	336	-	-
Orge en grain	50	11	550	6,5	325	7	350	1,5	75
Fèves	110	14	1540	3,5	395	7	770	1,5	165
Sulla-phalaris	53	2	106	3	159	5,5	291	-	-
1ère sole									
Sulla-phalaris	106	8	848	13	1376	-	-	-	-
2ème et 3èmesols									
Total	883	-	8932	-	6440	-	15359	-	821
Arboriculture	560	25,5	14280	3,5	1960	4,5	12520	-	-
Elevage :									
Bovin -	12 EP.	-	4380	-	-	-	-	-	-
Ovin -	8 EP.	-	2920	-	-	-	-	-	-
Elevage à saturi- té :	-	-	30512	-	8 400	-	7879	-	821

N.B. - L'emploi et la mécanisation sur les soles de Sulla-phalaris sont ainsi calculés à l'hectare :

	Façons	Main- d'Oeuvre	Tracteurs à roues	Tracteurs à chenilles
1ère année	1 labour 30 à 40cm	0,5 j.	-	3 h.
	1 recroisement	0,3	-	2,5
	1 roulage	0,3	0,5 h.	-
	1 hersage	0,3	0,5	-
	1 semis	0,5	1,5	-
	1 roulage	0,3	0,5	-
		2 j.	3,0 h.	5,5 h.
2ème à 3ème année	1ère coupe	4	6,5	-
	2ème coupe	4	5,5	-
		8j.	13 h.	-

b) - Variation et rémunération de l'emploi :

- 1°) - Emploi à productivité non différée : C'est l'emploi dans l'assolement et l'élevage. Il trouve immédiatement sa rémunération (sauf pour l'élevage bovin dont l'entrée en production est progressive).

Séquestration	1	2	3ème et suivantes
Assolement	8 932	8 932	8 932
Bovins	-	4 380	4 380
Ovins	2 920	2 920	2 920
Rémunération (400 ml/j)	1 740	6 492	6 492

2° - Emploi à productivité différée . Le décroûtage, la plantation et l'entretien des arbres sur les terres à vocation arboricoles ne portent pas immédiatement leurs fruits et ne trouvent pas une rémunération correspondante. Leur réalisation est donc liée aux sources externes de financement ou aux ressources excédentaires des autres postes; 2 hypothèses seront présentées plus loin, celle d'un financement externe de la plantation autorisant sa création rapide en début d'exercice et celle d'un financement interne dépendant des résultats des premières années de l'assolement et de l'élevage.

1ère hypothèse - Plantation les 4 premières années : 140 ha/an.

Travaux	1	2	3	4	5	6 à 9	10	11	12	13 et suivantes
Décoûtage (50 j/ha)	7 000	7 000	7 000	7 000	-	-	-	-	-	-
Plantation (50 j/ha)	7 000	7 000	7 000	7 000	-	-	-	-	-	-
Arrosage (25 j/ha)	-	3 500	3 500	3 500	3 500	-	-	-	-	-
Entretien (13,5 j/ha)	-	-	1 890	3 780	5 670	7 560	7 560	7 560	7 560	7 560
Récolte (12 jours)	-	-	-	-	-	-	1 680	3 360	5 040	6 720
Journées	14 000	17 500	19 390	21 280	9 170	7 560	9 240	10 920	12 600	14 280
Rémunération (D) (400 mil/j)	5 600	7 000	7 756	8 512	3 668	3 024	3 696	4 368	5 040	5 712

2ème hypothèse - L'échelonnement de la plantation dépend des ressources disponibles de la coopérative. Pour un hectare, les normes d'emploi et de rémunération sont :

1ère année - Décoûtage - plantation	: 100 j.	40 D.
2ème année - Arrosage	: 25 j.	10 D.
3ème à 9ème année - Entretien	: 13,5 j.	5,400 D.
10ème année et suivantes - Entretien récolte	: 25,5 j.	10,200 D.

c) - mécanisation et constitution du cheptel mort :

1ère hypothèse - Création de la plantation en 4 ans .

Le parc tracteur maximal est constitué dès la première année; il est en effet nécessaire pour les gros travaux d'aménagement de la plantation; le couplage avec l'unité voisine de Sidi Abd En Hour Ouest (voir Dossier Général) permet de calculer le besoin en tracteurs au plus juste.

- 3 tracteurs à roues
- 4 tracteurs à chenilles
- 1 moissonneuse-batteuse.

2ème hypothèse - Création de la plantation différée .

La mécanisation sur l'assolement seul ne nécessite que
(cf. Dossier général) :

- 3 tracteurs à roues
- 3 tracteurs à chenilles
- 1 moissonneuse-batteuse.

d) - Rendements - Production :

Cultures	Surfaces ha	Rendements qx/UF	Production qx/UF
<u>Assolement -</u>			
Ble dur	259	15 qx	3 885 qx
Blé tendre	129	12 qx	1 548 qx
Voie avoine	128	1 200 UF	153 600 UF
Orge en vert	48	1 500 UF	72 000 UF
Orge en grain	50	12 qx	600 qx
Fèves (autoconsom- mées)	65	900 UF	49 500 UF
Fèves (commerciali- sées)	55	10 qx	550 qx
	724		
<u>Arboriculture -</u>	560	20 qx	11 200 qx

B - EQUIPEMENT -

1° - Constructions .

- Habitat - volerie : (nombre de coopérateurs calculés sur la production à maturité = 186) .

186 logements à 700 L. = 130 200 L.

Financement : Prêt 46 965 D. (252,5/100)
Subvention 74 865 D. (402,5/100)
Autofinancement 8 370 D. (45D./100)

- Bâtiments d'exploitation :

Etable :	75 D. x 246	18 250 D.
Hangars :	500 m ² x 100	5 000 D.
		23 250 D.

Financement : Prêt

Subvention	18 500 D. (80 %)
Autofinancement	2 325 D. (10 %)
	2 325 D. (10 %)

- Locaux coopératifs :

400 m ² x 12 D.	4 800 D.
----------------------------	----------

Financement : Prêt

Subvention	3 840 D. (80 %)
Autofinancement	480 D. (10 %)
	480 D. (10 %)

2° - Aménagements fonciers -

- C.L.S. - Pistes , Oueds : pour mémoire

- Création de plantation : Décroûtage (56 D/ha dont 20 D. de main-d'oeuvre)

560 ha x 56 D.	31 360 D.
----------------	-----------

Financement : Prêt sans intérêt 31 360 D.

- Plantation : (100 D/ha dont 30 D. en main-d'oeuvre)

560 ha x 100	56 000 D.
--------------	-----------

Financement : Prêt

Subvention	30 800 D. (55 %)
Autofinancement	14 000 D. (25 %)
	11 200 D. (20 %)

3° - Chaptal vif :

238 vaches et génisses à 60 D.	14 280 D.
8 taureau Tarunais à 230 D.	1 840 D.
780 moutons à 10 D.	7 800 D.

Crédits ...23 920 D.

4° - Chaptal mort :

1ère hypothèse : Chaptal maximal .

- Amortissable en 5 ans : (matériel motorisé)

- 3 tracteurs à roues	1700 D.	5 100 D.
4 tracteurs à chenilles	4500 D.	18 000 D.
2 camionnettes (1 T.)	1200 D.	2 400 D.

25 500 D. 25 500 D.

- Amortissable en 8 ans (Équipement)

1) - Équipement des tracteurs à roues :

- 3 charrues 5 disques	300 D.	900 D.
2 cover-crop 20 disques	350 D.	700 D.
3 scarificateurs	200 D.	600 D.
3 cultipackers	280 D.	840 D.
3 herces	40 D.	120 D.
3 épandeurs	300 D.	900 D.
3 serpoirs	450 D.	1 350 D.
3 barres de coupe	250 D.	750 D.
2 presses à fourrage	1250 D.	2 500 D.
3 rateaux faneurs	250 D.	750 D.
3 remorques	400 D.	1 200 D.

10 800 D. 10 800 D.

./.

2) - Equipement: des tracteurs à chenilles :

- 4 charrues 5 disques	500 D.	2 000 L.	
4 cover-crop 28 disques	450 L.	1 800 D.	
1 sous-solcuse	500 D.	500 D.	
4 hersees	90 D.	360 D.	
		4 650 D.	4 500 D.

3) - Matériel de récolte et divers :

- 1 moissonneuse-batteuse	3500 D.	3 500 L.	
petit outillage		2 000 D.	
		5 500 D.	5 500 D.
		21 020 L.	21 020 D.

- Amortissable en 3 ans :

- 2 pulvérisateurs	300 D.	600 L.	600 D.
Total capital mort			47 120 D.

2ème hypothèse : Capital nécessaire à l'assolement seul.

(3 tracteurs à roues , 3 tracteurs à chenilles)

Amortissable en 5 ans	21 000 L.	
Amortissable en 6 ans	19 800 D.	
A mortissable en 3 ans	600 D.	
Total	41 400 D.	

5° - Investissements - Financement :

Equipement	Capital (D)	Financement (D)			
		Prêt à moyen terme	Prêt à long terme	Subven- tions	Autofi- nancement
<u>Constructions -</u>					
Habitat - voirie	130 200	-	46 965	74 865	8 370
Bâtiments d'explo- itation et locaux coopératifs	28 050	-	22 440	2 805	2 805
<u>Aménagements -</u>					
Piste - C.S.S.	F.M.	-	-	-	-
Décroûtage	31 360	-	31 360	-	-
Plantations	56 000	-	30 800	14 000	11 200
<u>Chaptal -</u>					
Vif	23 920	23 920	-	-	-
Mort	47 120	47 120	-	-	-
Total		71 040	62 160	91 670	27 375
		133 200			

C - PRODUCTION BRUTE - PRODUCTION COMMERCIALISEE -

1° - Production de l'unité à maturité -

Assolément .

Cultures	Production brute	Semences (à déduire)	Production commercialisée		
			qx	Prix du ql (D)	D
Ble dur	3 885	259	3 626	4	14 504
Ble tendre	1 548	129	1 419	3,5	4 966
Fèves	550	55	495	4,5	2 227
Total commercialisé					21 697

- Arboriculture :

560 ha x 69 x 30 kg x 30 mil	=	34 776 D.	34 776 D.
------------------------------	---	-----------	-----------

- Elevage bovin : (cf. calcul en annexe III)

=	11 934 D.	11 934 D.
---	-----------	-----------

- Elevage ovin :

Brebis reformées 10 % :

58 x 4 D.	=	232 D.
-----------	---	--------

Agneaux 80 % des brebis :

364 x 6,5 D.	=	2 366 D.
--------------	---	----------

Antenais reformés 10 % :

15 x 6 D.	=	90 D.
-----------	---	-------

Toisons : 780 x 0,90 D. =	702 D.
---------------------------	--------

3 390 D.	<u>3 390 D.</u>
----------	-----------------

Production commercialisée de l'unité à nature :

71 797 L.

2° - Variation de la production .

Années	Production non différée				Production différée Arboriculture	Unité
	Ansolement	Bovins	Ovins	Total		
1	21 697	-	3 390	25 087	-	25 087
2	21 697	1 870	3 390	26 957	-	26 957
3	21 697	7 276	3 390	32 363	-	32 363
4	21 697	7 718	3 390	32 805	-	32 805
5	21 697	8 194	3 390	33 281	-	33 281
6	21 697	8 806	3 390	33 893	-	33 893
7	21 697	9 384	3 390	34 471	-	34 471
8	21 697	10 030	3 390	35 117	-	35 117
9	21 697	11 132	3 390	36 219	-	36 219
10	21 697	11 526	3 390	36 613	5 796	42 409
11	21 697	11 934	3 390	37 021	11 592	48 613
12	21 697	11 934	3 390	37 021	17 328	54 409
13	21 697	11 934	3 390	37 021	23 184	60 205
14	21 697	11 934	3 390	37 021	23 184	60 205
15	21 697	11 934	3 390	37 021	26 082	63 103
16	21 697	11 934	3 390	37 021	28 892	65 913
17	21 697	11 934	3 390	37 021	31 785	68 809
18	21 697	11 934	3 390	37 021	34 776	71 797

N.B. - La production totale de l'unité est établie dans
l'hypothèse de plantation les 4 premières années.

III - LA COOPERATIVE

A - SCHEMA DE LA COOPERATIVE -

La coopérative est constituée par les terres de la partie privée du habous Sidi Abd En Nour 1 835 ha 7106 et par 443 ha 3900 pris sur l'ancienne partie domaniale du habous récemment alloti.

B - CARACTERISTIQUES DES COOPERATEURS -

Les coopérateurs au nombre de 186 à maturité sont à choisir parmi les 190 foyers retenus sur l'annexe I et présentés sur l'annexe II.

L'uniformité de leur origine ethnique; ils sont tous descendants du habous et dévolutaires; autorise de ne pas intervenir quant au choix définitif des ayants-droit.

De toute façon la coopérative à maturité peut pratiquement assurer 250 D. à tous les foyers actuels du habous.

C - CADRES COOPERATIFS ET MAIN-D'OEUVRE SPECIALISEE -

- 2 cadres
 - 1 comptable
 - 1 mécanicien
 - 6 chauffeurs de tracteurs
 - 2 chauffeurs de camion
 - 1 tailleur.

./.

IV - COMPTES DE GESTION

A - AMORTISSEMENTS -

Equipement	Taux	Mécánisation de l'Unité		Mécánisation de l'assolement	
		Capital (D)	Amortissement (D)	Capital (D)	Amortissement (D)
Tracteurs	1/5	25 500	5 100	21 000	4 200
Camions					
Instruments de récolte	1/6	21 020	2 627	19 800	2 475
Pulvérisation	1/3	600	200	600	200
Total	-	47 120	7 927	41 400	6 875

B - LOCATIONS - Pour mémoire.

C - FRAIS D'EXPLOITATION -

1° - Données de base -

- Semences - renouvelées en 5 ans, soit un coût supplémentaire annuel de 1/5 D. par quintal semé.

Blé dur : $259 \times 1/5 = 52 \text{ D.}$

Blé tendre : $129 \times 1/5 = 26 \text{ D.}$

Report .. 78 D.

- Semences de *Sulla phalaris* non produites sur l'unité :

(à l'ha semé : 8 D. x 0,25 ql = 2 D.)

par an : 53 ha x 2 D. 106 D.

Total semences .. 184 D. 184 D.

- Engrais - Super 45 % . 70 kg sur tout l'assolement sauf
le *Sulla phalaris* :

724 ha x 0,7 x 3,5 = 1 773 D.

Ammonit 20 % - 150 kg sur les blés :

486 ha x 1,5 x 2,5 = 1 822 D.

3 595 D. 3 595 D.

- Désherbants des céréales :

486 ha x 0,5 D. 243 D. 243 D.

Total semences, engrais, désherbants 4 022 D.

- Produits vétérinaires .

Bovins : 246 x 5 D. 1 230 D.

Ovins : 720 x 0,2 D. 144 D.

1 376 D.

- Aliments complémentaires .

Condiments :

246 x 2,5 D. 615 D.

Son : 350 qx x 0,14 D. 49 D.

664 D.

- Mécanisation .

Gaz-oil : 35 mil/1 (25 mil les 6 premières années)
Essence : 78 mil/1 (62 mil/1 les 6 premières années)
Lubrifiant : 25 % des frais de carburant
Entretien : 20 % des frais de carburant en 1ère, 2ème,
3ème années.
35 % des frais de carburant en 4ème année
60 % des frais de carburant en 5ème année
75 % des frais de carburant en 6ème année.

2° - Calcul des frais de la mécanisation -

1ère hypothèse - à frais constant (la mécanisation de création de la plantation est assimilée à celle de l'entretien de la plantation).

2ème hypothèse - l'assolement seul.

Années	Carburants						Lubrifiant 25% carburant	Entretien		Total (1)
	Tracteurs		M.B.		Camions (D)	Total (D)		Ass- sole- ment	D.	
	h	D	h	D						
<u>1ère hypothèse</u>										
<u>se.</u>										
1	16 279	2 849	821	287	372	3 508	877	20	70	5 086
2	16 279	2 849	821	287	372	3 508	877	20	70	5 086
3	16 279	2 849	821	287	372	3 508	877	20	70	5 086
4	16 279	2 849	821	287	372	3 508	877	35	1 227	5 612
5	16 279	2 849	821	287	372	3 508	877	60	2 104	6 489
6	16 279	2 849	821	287	372	3 508	877	75	2 631	7 016
7	16 279	3 988	821	402	468	4 858	1214	75	3 642	9 714
<u>2ème hypothèse</u>										
<u>se.</u>										
1	11 799	2 065	821	287	372	2 724	681	20	554	3 959
2	11 799	2 065	821	287	372	2 724	681	20	554	3 959
3	11 799	2 065	821	287	372	2 724	681	20	554	3 959
4	11 799	2 065	821	287	372	2 724	681	35	953	4 358
5	11 799	2 065	821	287	372	2 724	681	60	1 632	5 037
6	11 799	2 065	821	287	372	2 724	681	75	2 043	5 548
7	11 799	2 891	821	402	468	3 761	940	75	2 820	7 521

3° - Tableau - Frais d'exploitation (b) -

Postes	63-64	64-65	65-66	66-67	67-68	68-69	69-70
<u>Sem. en engrais désherbants</u>	4 022	4 022	4 022	4 022	4 022	4 022	4 022
<u>Produits vétérinaires</u>							
Bovins	-	1 894	1 894	1 894	1 894	1 894	1 894
Ovins	146	146	146	146	146	146	146
<u>Mécanisation -</u>							
Assolement	3 959	3 959	3 959	4 356	5 037	5 548	7 521
<u>Résultats partiels</u>							
Total -	8 127	10 021	10 021	10 420	11 099	11 610	13 583
Frais généraux	812	1 002	1 002	1 042	1 109	1 161	1 358
1) - <u>Frais d'exploitation de l'assolement</u>	8 939	11 023	11 023	11 462	12 208	12 771	14 941
<u>Mécanisation</u>							
Assolement + Arboriculture	5 086	5 086	5 086	5 612	6 489	7 016	9 714
Total Unité	9 254	11 148	11 148	11 674	12 551	13 078	15 776
Frais généraux	925	1 114	1 114	1 167	1 255	1 307	1 577
2) - <u>Frais d'exploitation de l'unité plantée</u>	10 179	12 262	12 262	12 841	13 806	14 385	17 353
Semences 1ère année (à ajouter)	3 122	-	-	-	-	-	-

M.F. - Semences 1ère année -

Blé dur	250 ha x 4 D.	-	1 036 D.
Blé tendre	129 ha x 1,5 D.	-	451 D.
Orge	98 ha x 2 D.	-	196 D.
Vesce avoine	628 ha x 3,5 D.	-	440 D.
Érves	110 ha x 4 D.	-	440 D.
Galla phalaris	Elle ont remplacé par de la Vesce avoine :		
	189 ha x 3,5 D.	-	661 D.

2 - RENTABILITE DE L'UNITÉ A SATURITE -

Postes	Dépenses	Recettes
Production	-	71 797
Amortissements	7 927	-
Locations	pour mémoire	-
Frais d'exploitation	17 353	-
	25 280	71 797
Solde	46 517	-

Nombre de coopérateurs à 250 D/an :

$$\frac{46\,517}{250} = \boxed{186}$$

V - CRÉDITS

A - PREST DE CAMPAGNE - Hypothèse N° 1 -

Années	Frais d'exploitation	Avances sur salaires	Provision (à déduire)	Prêt	Intérêt
1	13 301	3 340	-	16 541	499
2	12 262	6 492	-	16 754	562
3	12 262	8 248	-	20 510	615
4	12 341	8 004	-	20 845	625
5	13 806	10 160	-	23 966	718
6	14 385	9 516	-	23 901	717
7	17 353	9 516	-	26 869	805
8	17 353	9 516	-	26 869	805
9	17 353	9 516	-	26 869	805
10	17 353	10 188	-	27 541	826
11	17 353	10 896	3 895	28 249	847
12	17 353	11 532	11 216	24 990	749
13	17 353	12 204	22 171	18 339	549
14	17 353	12 204	29 557	7 386	221
15	17 353	12 204	29 557	-	-
16	17 353	12 204	-	-	-

Hypothèse N° 2 . Ce sont les frais de campagne de l'auscultement .

Frais d'exploitation	Avances sur salaires	Prêt	Intérêt
12 061	4 740	16 801	504
11 023	6 492	17 515	525
11 023	6 492	17 515	525
11 462	6 492	17 954	538
12 208	6 492	18 700	561
12 771	6 492	19 263	476
14 941	6 492	21 433	642
14 941	6 492	21 433	642

B - CRÉDITS A MOYEN ET LONG TERME -Hypothèse N° 1.

Postes	Années		Remboursement
	1	2	
Cheptel vif : Bovins	-	16 120	Remboursé en 5 ans 3 224D/an
Ovins	7 800	-	Remboursé en 3 ans 2 600D/an
Cheptel mort	47 120	-	Amortissement
Bâtiments d'exploita- tion et locaux coopé- ratifs	22 440	-	Remboursé en 20 ans (Intérêt 3 %) 1 407D/an
Habitat	46 965	-	Remboursé en 20 ans (17 D. par coopérateur/an)
Décroûtage	31 360	en 4 ans	cf. ci-dessous
Plantation	30 800	en 4 ans	cf. ci-dessous

N.B. - L'intérêt du prêt pour décroûtage est couvert par subvention.
Le remboursement du prêt décroûtage sans intérêt est réalisé
en 20 ans:

Années	1	2	3	4	5 à 20	21	22	23	24
Annuités (D)	392	784	1 176	1 568	1 568	1 176	784	392	-

- Le remboursement du prêt plantation est réalisé en 20 ans à partir de la 10ème année.
- L'intérêt des 10 premières années à 1,5 % est payable les 5 dernières.
- L'intérêt des 10 suivantes à 1,5 % est payable les 10 dernières.

Année	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Coût de plantation	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	-	-	-
Coût de récolte	-	-	-	-	-	251	251	251	251	251	-	-	-
Coût de récolte	-	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	-	-
Coût de récolte	-	-	-	-	-	-	251	251	251	251	251	-	-
Coût de récolte	-	-	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	-
Coût de récolte	-	-	-	-	-	-	-	251	251	251	251	251	-
Coût de récolte	-	-	-	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694	1 694
Coût de récolte	-	-	-	-	-	-	-	-	251	251	151	251	251
Total	1 694	3 388	5 082	6 776	8 470	10 164	11 858	13 552	15 246	16 940	18 634	20 328	22 022

Hypothèse N° 2 .

Les crédits plantation et décroûtage sont échelonnés au fur et à mesure de la création de la plantation, étalée sur 11 ans de la 4ème à la 14ème année.

VI - EVOLUTION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE - DE L'EMPLOI ET DES REVENUS
DES COOPERATEURS - CREATION DE LA PLANTATION -

1ère hypothèse -

La plantation est créée en 4 ans en début d'exercice (cf. tableau ci-après).

1° - Revenu de la coopérative .

Les 10 premières années, le revenu de la coopérative ne couvre pas la rémunération du travail; la ligne du tableau : Fond de lutte contre le sous-développement, indique la participation de ce fond, qui serait nécessaire pour rétribuer l'emploi intérieur de la coopérative.

A partir de la 11ème année la rémunération du travail est assurée par la coopérative.

A partir de la 14ème année le revenu distribuable est supérieur à la rétribution de l'emploi.

2° - Evolution du revenu des coopérateurs .

Années	1	2	3	4	5	6	7	8
Revenu (D)	25	72	76	81	62	51	51	51
Années	9	10	11	12	13	14	15	16
Revenus (D)	51	62	58	62	66	78	144	148
Années	17	18	19	20	21	22	23	24
Revenus (D)	168	178	177	177	192	225	238	250

3° - Evolution de l'emploi des coopérateurs . (cf. graphique page suivante).

Les coopérateurs spécialisés (cadres, mécanicien-comptable) ont leur emploi permanent assuré.



SUITE EN

F

2



MICROFICHE N°

30177

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

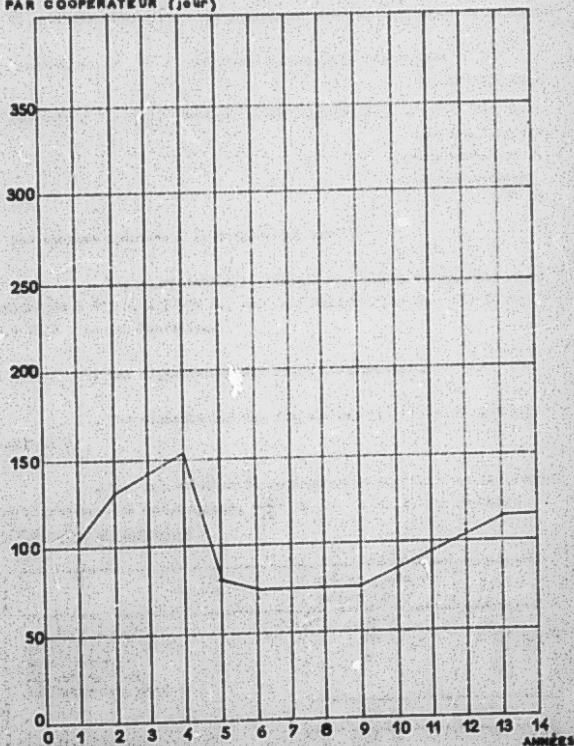
F 2

Postes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
- RECETTES -																								
- Crédits main d'oeuvre																								
- Production commercialisée	25.87	26957	32363	32805	33281	33893	34471	35117	36219	42409	48613	54409	60205	60205	63103	65913	68809	71797	71797	71797	71797	71797	71797	71797
Recettes :	32087	33957	39363	39805	33281	33893	34471	35117	36219	42409	48613	54409	60205	60205	63103	65913	68809	71797	71797	71797	71797	71797	71797	71797
- CHARGES -																								
- Frais d'exploitation	13301	12262	12262	12841	13606	14365	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353	17353
- Amortissement cheptel mort	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927	7927
- Remboursement bovins	-	3224	3224	3224	3224	3224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement ovins	2600	2600	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Bâtiments d'exploitation et locaux coopératifs	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	1407	-	-	-	-
- Aménagement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Décaissement plantation	392	784	1176	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1568	1176	784	392	-
- Intérêt prêt de campagne	499	562	615	625	718	717	805	805	805	826	1694	3388	5082	6776	6776	7077	7278	7529	7780	7780	5835	3850	1245	-
Charges :	26126	28766	29211	27392	26650	29228	29060	29060	29050	29081	30796	32392	33866	35252	35031	35282	35534	35684	36035	36035	36391	29954	27617	23280
- SOLDE D'EXPLOITATION	5971	5191	10152	12213	4631	4665	5411	6057	7159	13328	17617	23017	26319	24953	28072	30631	33275	36113	37662	37662	35906	41843	44180	46517
- Provision ANNUELLE CUMULEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3895	7323	10953	7385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3895	11218	22171	29557	29557	29557	29557	29557	29557	29557	29557	29557	29557	29557
- REVENU DISPONIBLE	5971	5191	10152	12213	4631	4665	5411	6057	7159	13328	13922	14694	15361	17567	28072	30631	33275	36113	37662	37662	35906	41843	44180	46517
- Remboursement habitat (à déduire)	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	-	-	-	-
- REVENU A REPARTIR	2809	2029	6990	9051	1469	1503	2249	2895	3997	10166	10860	11532	12204	14405	24910	27469	30113	32951	32600	38600	35506	41843	44180	46517
Salaires à distribuer (400 ml/jour)	10340	13492	14248	15004	10160	95161	95161	95161	95161	10186	10860	11532	12204	12204	12204	12204	12204	12204	12204	12204	12204	12204	12204	12204
- FONDS -																								
- Lutte contre le sous-développement en D.	8531	11463	7258	5953	8691	8013	7267	6621	5519	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- en journées à 370 ml.	28436	38210	24193	19843	28970	26710	24220	22070	18396	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EVOLUTION DE L'EMPLOI DES COOPERATEURS

UNITE I
(HYPOTHESE n°1)

EMPLOI ANNUEL
PAR COOPERATEUR (jour)



2ème hypothèse . (cf. Tableaux pages suivantes).

La plantation est créée quand les revenus disponibles de la coopérative présentent un excédent par rapport à la rémunération du travail.

- La création d'un hectare de plantation entraîne les dépenses suivantes :

Décroûtage	: 56 D. dont 20 D. de main-d'oeuvre - Prêt	Annuité 2,8 D.
Plantation	: 100 D. dont 30 D. de main-d'oeuvre - Prêt	55 D.
		Annuité différée
		- Subvention 25 D.
		- Autofinancement
		20 D.

- Les charges ajoutées à la coopérative sont :

. Une augmentation du capital mort portant l'amortissement annuel de 6 875 D. à 7 927 D., soit une augmentation de 1 052 D. ou 1,9 D. à l'ha de plantation.

. Une augmentation des frais d'exploitation.

. Une augmentation des frais d'emploi, 125 j. à 400 mil soit 50 D.

. Une augmentation du remboursement de l'habitat consécutif au recrutement de coopérateurs, $\frac{50}{70} \times 17 = 12$ D. par ha planté.

- Présentation comptable -

Postes	Crédits (Prêt et subventions)	Débit
Main d'oeuvre	50 D.	50 D.
Frais d'exploitation	86 D.	101,3 D.
Amortissement	-	1,9 D.
Intérêt du prêt	-	2,8 D.
Remboursement habitat	-	12 D.
	136 D.	166 D.
Autofinancement	20 D.	-
Habitat	12 D.	-

La création d'un hectare de plantation se traduit donc par :

- un crédit main-d'œuvre de 50 D. porté en recette et distribué en salaire,
- une augmentation des frais d'exploitation de 15,3 D.
- une augmentation de l'amortissement de 1,9 D.
- le remboursement du prêt de 2,6 D.
- le remboursement de l'habitat de 12 D.

L'augmentation de l'amortissement de 1 052 D. ne peut être prise en compte d'emblée par la coopérative, elle ne laisserait plus un excédent suffisant pour planter et l'unité disposerait alors d'un cheptel sous employé dont elle supporterait cependant tout l'amortissement.

Nous ne comptons donc le supplément d'amortissement qu'au prorata des hectares plantés (1,9 D. à l'ha), ce qui veut dire que la coopérative s'adressera pour planter au pool de mécanisation constitué par l'ensemble coopératif de Bou Arada.

- Le tableau 1 présente l'évolution des revenus de la coopérative sans arboriculture; elle assure 78 D. à 92 coopérateurs à partir de la 3ème année. Le solde est excédentaire à partir de la 4ème année.
- Le tableau 2 présente l'évolution des revenus de la plantation. Est porté en recette l'excédent de l'exercice assolément.

La 4ème année, qui est la 1ère année de plantation, 21 coopérateurs peuvent être intégrés, ils plantent 30 ha par an pendant 3 ans.

La 7ème année, 21 coopérateurs supplémentaires peuvent être ajoutés; avec les 21 précédents ils plantent 60 ha par an pendant 7 ans.

Il est en effet nécessaire de prolonger la plantation jusqu'à l'entrée en production des premières tranches plantées. A ce moment seulement le surplus de production supplée la suppression du crédit main-d'oeuvre qui permettait de rémunérer le travail des coopérateurs supplémentaires.

La plantation est donc terminée en 14ème année.

La 16ème année l'entrée en production d'une part plus grande d'arboriculture permet de faire entrer encore 18 coopérateurs toujours à 87 D. par an.

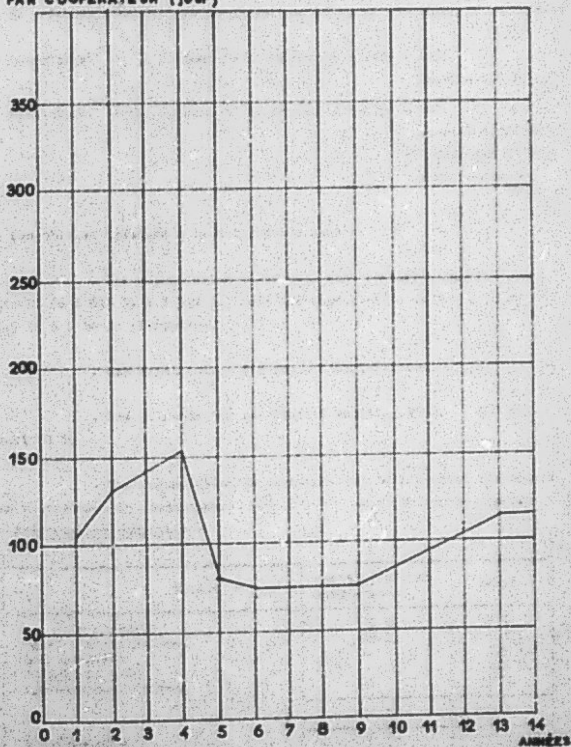
La 17ème année le chiffre maximal de 186 coopérateurs est atteint.

Les années suivantes leur revenu croît jusqu'à l'optimum de 250 D. atteint la 23ème année.

EVOLUTION DE L'EMPLOI DES COOPERATEURS

UNITE I
(HYPOTHESE n°1)

EMPLOI ANNUEL
PAR COOPERATEUR (jour)



2ème hypothèse . (cf. Tableaux pages suivantes).

La plantation est créée quand les revenus disponibles de la coopérative présentent un excédent par rapport à la rémunération du travail.

- La création d'un hectare de plantation entraîne les dépenses suivantes:

Décroûtage : 56 D. dont 20 D. de main-d'oeuvre - Prêt
Annuité 2,8 D.
Plantation : 100 D. dont 30 D. de main-d'oeuvre - Prêt 55 D.
Annuité différée
- Subvention 25 D.
- Autofinancement 20 D.

- Les charges ajoutées à la coopérative sont :

- . Une augmentation du cheptel mort portant l'amortissement annuel de 6 875 D. à 7 927 D., soit une augmentation de 1 052 D. ou 1,9 D. à l'ha de plantation.
 - . Une augmentation des frais d'exploitation.
 - . Une augmentation des frais d'emploi, 125 j. à 400 mil soit 50 D.
 - . Une augmentation du remboursement de l'habitat consécutif au recrutement du coopérateurs, $\frac{50}{70} \times 17 = 12$ D. par ha planté.
- Présentation comptable -

Postes	Crédits (Prêt et subventions)	Débit
Main d'oeuvre	50 D.	50 D.
Frais d'exploitation	86 D.	101,3 D.
Amortissement	-	1,9 D.
Intérêt du prêt	-	2,8 D.
Remboursement habitat	-	12 D.
	136 D.	168 D.
Autofinancement	20 D.	-
Habitat	12 D.	-

La création d'un hectare de plantation se traduit donc par :

- un crédit main-d'oeuvre de 50 D. porté en recette et distribué en salaire,
- une augmentation des frais d'exploitation de 15,3 D.
- une augmentation de l'amortissement de 1,9 D.
- le remboursement du prêt de 2,8 D.
- le remboursement de l'habitat de 12 D.

L'augmentation de l'amortissement de 1 052 D. ne peut être prise en compte d'emblée par la coopérative, elle ne laisserait plus un excédent suffisant pour planter et l'unité disposerait alors d'un cheptel sous employé dont elle supporterait cependant tout l'amortissement.

Nous ne comptons donc le supplément d'amortissement qu'au prorata des hectares plantés (1,9 D. à l'ha), ce qui veut dire que la coopérative s'adressera pour planter au pool de mécanisation constitué par l'ensemble coopératif de Bou Araka.

- Le tableau 1 présente l'évolution des revenus de la coopérative sans arboriculture; elle assure 78 D. à 92 coopérateurs à partir de la 3ème année. Le solde est excédentaire à partir de la 4ème année.
- Le tableau 2 présente l'évolution des revenus de la plantation. Est porté en recette l'excédent de l'exercice assolement.

La 4ème année, qui est la 1ère année de plantation, 21 coopérateurs peuvent être intégrés, ils plantent 30 ha par an pendant 3 ans.

La 7ème année, 21 coopérateurs supplémentaires peuvent être ajoutés; avec les 21 précédents ils plantent 60 ha par an pendant 7 ans.

Il est en effet nécessaire de prolonger la plantation jusqu'à l'entrée en production des premières tranches plantées. A ce moment seulement le surplus de production supplée la suppression du crédit main-d'œuvre qui permettait de rémunérer le travail des coopérateurs supplémentaires.

La plantation est donc terminée en 14^{ème} année.

La 16^{ème} année l'entrée en production d'une part plus grande l'arboriculture permet de faire entrer encore 18 coopérateurs toujours à 87 D. par an.

La 17^{ème} année le chiffre maximal de 186 coopérateurs est atteint.

Les années suivantes leur revenu croît jusqu'à l'optimum de 250 D. atteint la 23^{ème} année.

Il est en effet nécessaire de prolonger la plantation jusqu'à l'entrée en production des premières tranches plantées. A ce moment seulement le surplus de production supplée la suppression du crédit main-d'œuvre qui permettait de rémunérer le travail des coopérateurs supplémentaires.

La plantation est donc terminée en 14^{ème} année.

La 16^{ème} année l'entrée en production d'une part plus grande l'arboriculture permet de faire entrer encore 18 coopérateurs toujours à 87 D. par an.

La 17^{ème} année le chiffre maximal de 186 coopérateurs est atteint.

Les années suivantes leur revenu croît jusqu'à l'optimum de 250 D. atteint la 23^{ème} année.

- HYPOTHESE N° 2 - 1. AELKAU 1 -

EVOLUTION DES REVENUS DE L'ASSOLEMENT ET DE L'ELEVAGE

[illegible]

EVOLUTION DES REVENUS DE LA PLANTATION

Postes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
- RECETTES -																				
- Solde assolement	-	-	-	1213	915	1008	2550	3196	4298	4692	4692	4692	4692	4692	4692	4692	4692	4692	4692	4692
- Crédit main d'œuvre	-	-	-	1500	1500	1500	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
- Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1212	2181	3726	6210	8694	12719	13914	15009
Total	-	-	-	2743	2151	2581	5550	6196	7298	7692	7692	7692	8931	9176	8118	10502	11386	17111	19606	21701
- CHARGES -																				
- Frais d'exploitation	-	-	-	459	588	717	1305	1569	1821	2079	2137	2595	2853	2805	2365	2365	2365	2365	2365	2365
- Amortissement	-	-	-	57	111	161	285	399	513	627	711	833	969	1051	1051	1051	1051	1051	1051	1051
- Remboursement décaissement	-	-	-	84	168	252	420	588	756	924	1092	1260	1428	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540
- Remboursement plantation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	396	594	990	1386	1782	2178
Total Charges	-	-	-	600	870	1130	2010	2550	3090	3630	4870	4708	5250	5588	5346	5544	5940	6336	6732	7128
- Solde d'exploitation -	-	-	-	2143	1571	1451	3540	3646	4208	4062	3422	2994	3684	3588	3062	5358	8446	11065	12874	15573
- Remboursement habitat	-	-	-	360	360	360	720	720	720	720	720	720	720	720	720	1006	1632	1632	1632	1632
- Rémunération du travail	-	-	-	1500	1500	1500	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	-	-	-	-	-	-
- Solde disponible -	-	-	-	283	-	-	-	-	468	942	-	-	-	868	2342	4352	7214	9433	11252	16321
- Plantation (ha)																				
Annuelle	-	-	-	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	40	-	-	-	-	-	-
Cumulée	-	-	-	30	60	90	150	210	270	330	390	450	510	560	-	-	-	-	-	-
- Entrée de coopérateur																				
Annuelle	-	-	-	21	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	18	36	-	-	-
Cumulée	-	-	-	21	21	21	42	42	42	42	42	42	42	42	42	60	96	96	96	96

ANNEX B

A N N E X E I

TABIEAU " CREUX DES COOPÉRATIVES "

-

Les parcelles extérieures marquées dans la colonne observations sont des propriétés des dévolutaires du habous situées sur le territoire de l'unité voisine (Unité II).

-

N° du lot et Nom	Parcelles	Surface (ha)	N° d'ordre	Nombre de Foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations
						Emploi	Revenu agricole	Foyers		
1 - BELLAID BEN HAMIDA BEN YOUSSEF NOURI	170-193-205-213-248-396- 441-463-725-750-761/3- 506/3-236/4-203/2-376/5	34,8872	11	3	5	2	-	-	1	-
2 - HASSEN BEN HAMZA BEN HASEN NOURI	760/2-104-434-507-718-748- 377-220/2	21,1117	2	1	1	1	-	-	1	Parcelle 104 extérieure à l'uni- té 1,0400
3 - MOURREDDING BEN MOHAMED BEN HAMZA NOURI	377/5-202-158-747-114/2- 760/2-220/2-203/2	11,5037	3	4	-	-	-	-	1	-
4 - MOHAMED SALAH BEN ALI BEN HANI MOHAMED	516/2-363-457-776-1143-	16,0125	4	1	1	-	-	-	1	-
5 - MOHAMED BEN MOHAMED BEN MOHAMED NOURI	377/4-217/2-517/2-518/2- 528/2-693/2-	9,4629	7	-	1	-	-	-	1	-
6 - BECHIR BEN ALI BEN YOUSSEF NOURI	763/4-379/2-460-712-716	4,7437	8	1	2	-	-	-	1	-
7 - BELGACHEM BEN AHMED BEN MOHAMED NOURI	381/2-230/2-392-452-711- 744-752-	6,6125	9	1	3	-	-	-	1	-
8 - JAWDET BENT YOUSSEF BEN ALI BEN YOUSSEF	225/4-388-398-403-448-476 478-715-761-763(bis)-765	10,1012	10	0	-	-	-	-	0	-
9 - ABDELLATIF BEN MEDJEN BEN HADI OTHMAN	181-472-707-778-1150-1156 190/2-1104(bis)/2-222/1/5 376/1/5-	11,8200	11	2	3	-	-	-	2	-
10 - HADITHA DE ABDESSELEM BEN HAMIDA BEN YOUSSEF BEN HANI YOUSSEF	243-387-432-464-475-725 743(bis)-751-761/3-236/4 378/5-	8,5470	12	4	5	-	-	-	2	-
11 - OTHMAN BEN BELGACHEM BEN H HADI	195-335/4-377/5-412-453- 469-504-746-	15,0000	13	2	4	-	-	-	2	-
12 - BELGACHEM BEN AHMED BEN BELGACHEM	207-439-517-594-705-710(bis) 768-780-1151(bis)-1161-1162/3 226/2	8,3000	14	2	1	-	-	-	1	-
13 - YOUSSEF BEN BRAHIM BEN OTHMAN NOURI	221/5-387/4-511/2-454-506 704-708-709-722(bis)-1154- 1157-	11,8125	15	1	2	-	-	-	1	-
14 - ABRI BEN ABDENNABI BEN MOHAMED	219-380-410-732/2-512/2- 516/2-526/2-693/2	7,4625	16	2	2	-	-	-	2	-

A reporter : 19

N° du lot et Noms	Parcelles	Surface (ha)	N° d'ordre	Nombre de Foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations
						Emploi	Revenu agricole	Foyers		
17 - MOHAMED BEN BRAHIM BEN M'HABO	237-429-694-730-695bis-378/5	16,9200	17	2	2	-	-	-	2	-
18 - MOHAMED BEN LAPBI HAMED BEN HAMED NOURI	241-246-443-476-743-755-757bis	6,3560	18	4	2	-	-	-	2	-
19 - MOHAMED BEN ABDALLAH BEN SALEM NOURI	395-511-520-522-525-532-700-714-374/4-235/2	13,4375	19	4	4	-	-	-	1	-
20 - HADJ MOHAMED BEN HMIDA BEN HADJ YOUSSEF	141-167-192-173-212-	32,3750	20	1	0	-	-	-	1	-
21 - TOUMI BEN FRAJZ BEN BRAHIM NOURI.	413-450-537-1145-388/6	3,7955	21	3	3	1	-	-	1	-
22 - AHMED BEN MOHAMED BEN AHMED BEN BELGACHE	438-536-770-771-761-1147	4,8575	22	2	1	-	-	-	1	-
23 - MC'AR BEN H'MIDA BEN HADJ YOUSSEF	411-480-695/1/3-726-728-749-752-378/5	16,0562	23	2	2	1	-	-	1	-
24 - BRAHIM BEN FREDJ BEN HADJ OTMAN	221/5/2-408/2-451/2-538/2-1159/2-385/6	3,1866	24	1	1	-	-	-	1	-
25 - ZHAÏEM BEN ALI BEN HADJ MOHAMED NOURI	227-470-706-755-1160-1141-1146-513(2)/2	12,6300	25	1	1	-	-	-	1	-
26 - FARHAT BEN ALI BEN AH'ED ENHOUEI	231/2-245/2-382/2-407/2-447/2-465/2-508/2-600/2-720/2-756/2-	3,9247	26	1	1	-	-	-	1	-
27-28-BEN AMARA BEN BRAHIM	240/2-576/2-385/5-441/3-753/3-477/3	8,4782	27-28	1	1	-	-	-	1	-
29 - HADJ BOUJIMAA BEN HADJ ALI BEN SALEM	179-213-394-402-483-516bis-509-484-510-515-519-696-701-702-769-	21,0650	29	5	5	-	-	-	5	-
30 - HASSEN BEN BRAHIM BEN HADJ OTMAN	221/5-373-406-414-449-527-533-719-773 1118bis-1146 1153-169/2-384/416	10,5033	30	1	1	-	-	-	1	-
31 - ALI BEN MOHAMED BEN BRAHIM NOURI	116-182-390-555-521-530-375/5	9,8950	31	1	1	-	-	-	1	Parcelle 116extérieur à l'unité 0,7002
32 - SALEM BEN DOUBAYER BEN BRAHIM NOURI	375/5-223-389-391-480-505 703	8,5490	32	1	1	-	-	-	1	-
33 - MOHAMED BEN BELGACHEM BEN MSIDEN	193-204-513-593-599-772-1151-150/2-11 4bis/2-222/5	10,0450	33	3	4	-	-	-	2	-

23
Report : 19
à reporter 42

N° du lot et Noms	Parcelles	Surface	N° d'ordr.	Nombre de Foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations
						Replot	Revenu agricole	Foyers		
34 - HAMDA BEN SADOK BEN MEDEN	222/5-376/5-415-440-717-777-1091bis-	8,2525	34	0	1	-	-	-	1	-
35 - BOUJIMAA BEN MOHAMED BEN HOUSSA	384/5-239/2-210-393-399-437-442-436-461-721-754	34,5977	35	1	1	-	-	-	1	-
36 - JABER BEN YOUSSEF BEN HADJ OTIMAN	234-401-405-456-479-524-529-595-598-385/4-331/2	7,4750	36	1	2	-	-	-	1	-
37 - HASSIN BEN TOHAMI BEN ALI	225/4-244-397-431-433-445-763/4-	9,9049	37	1	2	-	-	-	1	-
38-39-BEN BRACHA BEN HADJ	384/4/6-471/2-534/2-222/5-396/5-	12,0931	38-39	1	2	-	-	-	1	-
40 - OTIMAN BEN AHMED BEN BEL-GACHM	1162/3-169/2-191-228-473-523-767-774-779-1149-1155-	12,8515	40	1	1	-	-	-	1	-
41 - ALI BEN ABDELKRIM BEN HADJ ALI	177bis-178-196-482-514-697-698-723-235/2-374/4	34,5625	41	1	1	-	-	-	1	-
42 - SALEF BEN SALAH BEN AHMED	230/2-400-404-409-695-713-745-	8,3625	42	1	2	-	-	-	1	-
43 - ALLALA BEN SALAH BEN HMIDA BEN HADJ YOUSSEF	386/2-481/2-505/2/2-762/2-221/5-377/5-	2,9575	43	1	1	-	-	-	1	-
44 - ZOMI BEN SALAH BEN HMIDA BEN HADJ YOUSSEF	286/2-481/2-505/2/2-762/2-221/2-377/5-	2,9575	44	1	1	-	-	-	1	-
45 - ZAHAR BEN ALI BEN AHMED	231/2-245/2-382/2-477/2-447/2-465/2-508/2-600/2-720/2-756/2-	3,9247	45	1	1	-	-	-	1	-
									Report : 11	
									Total : 42	

N° du lot et Noms	Parcelles	Surface (ha.)	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations	
						Emploi	Revenu agricole	Foyers			
1-2 - BEN SALAH BEN MEDJEN	335/2-960/2-1000/2-1009/2-1013/2-340/5	30,3725	1-2	2	2	-	-	-	2	-	
3 - HMIDA BEN MOHAMED SALAH BEN LAKDAR	950-1004bis-487/2	27,6625	3	3	3	-	-	-	3	-	
4 - AMAR BEN CHAIEB BEN BELGACEM	957-959-1001-1068-339/5	24,3625	4	1	1	-	-	-	1	-	
5 - MOSEBAH BEN CHERGUI BEN AHMED	490-947-1003-1008-339/5	14,7900	5	3	4	-	-	-	3	-	
6 - ROMANE BEN TOUNI BEN BELGACEM	955-958-1002-1006-339/5	14,2650	6	1	1	-	-	-	1	-	
7 - BABAR BEN ALI BEN MOHAMED	319bis-440bis	5,7750	7	1	1	-	-	-	1	-	
8-12-ALLALA BEN ALI BEN MOHAMED SALAH	1180-948-999-1060-1061	109,1050	8-14	4	8	-	-	-	4	-	
9 - ABDELLAH BEN MOHAMED SALAH BEN LAKDAR ENFICOURI	332-492-958-961-338/4	147,9962	9	1	3	-	-	-	1	Parcelle 332 extérieure à l'unité 11,6250	
10 - KHELIPA BEN MOHAMED SALAH BEN LAKDAR	953-1069-339	13,5375	10	1	1	-	-	-	1	-	
11 - MOHAMED BEN CHAIEB BEN BELGACEM HOURI	1005-1005bis-1012-1065-165/2-1067/2-339/5-1069/2	121,2525	11	1	1	-	-	-	1	-	
12 - MOHAMED SALAH BEN HEDI BEN ENFICOURI	115-333-494-952-487/2-339/4	147,9962	12	3	4	-	-	-	3	" 115 " 0,6500	
13 - OTMAN BEN HMIDA BEN MOHAMED SALAH	1004-1007	11,2125	13	1	1	-	-	-	1	-	
15 - BELGACEM BEN HMIDA BEN MOHAMED SALAH BEN LAKDAR	1063-	0,4250	15	1	1	-	-	-	1	-	
16 - SALAH BEN TAHAR BEN MEDJEN	340/3/5-166-171-242-211-491-612	129,5825	16	2	3	1	-	-	1	-	
17 - MAEROUK BEN AHMED BENHADJ MAEROUK	338/4-119-120-946-947-934	149,0450	17	6	7	-	-	-	5	" 119 " 31,1500 " 120 " 96,0000	
Total									30		

N° du lot et Noms	Parcelles	Surface (ha)	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations
						Emploi	Revenu agricole	Foyers		
1 - ABDELLATIF BEN HMIDA BEN TAIEB NOURI	186-366-503-731-266/2-180/1	116,2870	1	2	1	-	-	-	1	-
2 - MOHAMED BEN HMIDA BEN TAIEB NOURI	264-367-541-515bis-259-590bis-560-160/4	19,9062	2	1	1	-	-	-	1	-
3 - ABDELLAKH BEN SALAH BEN SADOX NOURI	113/2	3,6875	3	1	1	-	-	-	1	-
4 - AHMED BEN ALI SALAH BEN HADJ YOUSSEF	1640-644-369/3-129/3-185/3-1260/2-273/2-515/2-556/2-557/2-559/2-608/2-615/2-1616/2-627/2-633/2-638/2-1737/2	11,9501	4	1	1	-	-	-	1	-
5 - FRAJZ BEN ALI BEN DAHMANI BEN JABOUZI	146-146bis-147-356/5-217/2-275bis/3	33,5816	5	0	0	-	-	-	0	-
6 - 7 - 8 - BEN ABDSEPHMAN NOURI	1355/3-249/3-540bis/3-510/3	120,6919	6-7-8	2	3	-	-	-	2	-
9 - ALI BEN SADOX BEN TAIEB NOURI	56/3-180/4	7,3812	9	3	4	-	-	-	3	-
10 - FAHAT BEN SADOX BEN TAIEB NOURI	56/3-180/4	7,3812	10	1	1	-	-	-	1	-
11 - AKOR BEN AHMED BEN FRAJZ NOURI	172-271-254-620	5,5060	11	1	1	-	-	-	1	-
12 - BOUCOSSA BEN BOUY.HIA BEN HADJ YOUSSEF	1482-257-270-370-544-550-1614-625-630-636-733-738-1740	10,5250	12	4	4	-	-	-	1	-
13 - CHAIEB BEN DAHMANI BEN JABOUZI	145-175-216-275-255-357	46,5290	13	4	4	-	-	-	4	-
14 - MOHAMED BEN HATBAOUTI BEN DAHMANI	1261-143-356/5-217/2-1275bis/3	33,0316	14	3	4	-	-	-	3	-
15-16-BEN NOURI BEN TAIEB BEN HMIDA	1365/2-581/2-618/2	14,6000	15-16	1	1	1	-	-	1	-
17 - HEDI BEN FRAJZ BEN HADJ YOUSSEF	265-363-619-621-539-547	6,6750	17	1	1	1	-	-	1	-
18 - HOUCINE BEN AHMED BEN FREDJ NOURI	199-214-269-360-612	8,5500	18	1	1	-	-	-	1	-
19 - MOHAMED BEN CHAIEB BEN HADJ YOUSSEF	209/2-258/2-361/2-597/2-1613/2	16,6250	19	1	2	-	-	-	1	-
20 - ALI BEN CHAIEB EL AOUNI	209/2-258/2-361/2-597/2-1613/2	16,6250	20	1	1	-	-	-	1	-
21 - MOHAMED BEN HADJ FRAJZ BEN YOUSSEF	1174-253-362-606-607-609-1641-735-742	11,7500	21	2	1	-	-	-	1	-
22 - MOKTAR BEN HADJ FREDJ BEN HADJ YOUSSEF	1263-372-358-634-	7,1250	22	1	1	-	-	-	1	-

N° follet et Nom	Parcelles	Surface	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations
						Emploi	Revenu agricole	Foyers		
23 - MOHAMED SALAH BEN MUSTAPHA	208-250-268-371-548-555-618-624-62 9-637-718-732-736-739-	11,2250	23	3	4	-	-	-	3	-
24 - BO'DANE BEN ABDELLATIF BEN EMIDA	3bis-602	5,0000	24	1	1	-	-	-	1	-
25 - SALAH BEN ALI BEN SALAH BEN YOUSSEF	274-543-552-605-617-626-632-639-645-653/3-129/3-185/3-	12,6102	25	3	3	-	-	-	3	-
26 - TAIED BEN ALI BEN SALAH BEN YOUSSEF	1369/3-129/3-185/3-205-251-1646-260/2-271/2-245/2-554/2-1557/2-259/2-508/2-615/2-1616/2-627/2-633/2-638/2-1757/2-	114,1158	26	2	2	-	-	-	2	-
27-28-SADOK BEN TAIED BEN EMIDA	215-262-368-542-552-601-604-611-622-649-	157,6750	27-28	7	7	-	192	-	3	-
29 - YOUSSEF BEN BOUHIAIA BEN HADJ YOUSSEF	1187-200-254-256-267-372-1554-549-625-631-643bis-734-1741-	114,2500	29	2	4	-	-	-	2	-
30 - YOUSSEF BEN HADJ FREDJ	252-364-546-553-610-635-623-	6,6450	30	1	1	-	-	-	1	-
									15	
									29	
								Report :		
								Total ..	44	

N° du lot et Noms	Parcelles	Surface	N° d'ordre	Nombre de Foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations
						Emploi	Revenu agricole	Foyers		
1 - MESSAOUD BEN HASSEN BEN AMARA	341/6-1017-1043-1055	5,0958	1	1	1	-	-	-	1	-
2 - FRADJ BEN HASSEN BEN AMARA BEN OTHMAN	341/6-976-1014bis	3,4208	2	1	1	-	-	-	1	-
3 - AMAR BEN HASSEN BEN OTHMAN	341/6-122	5,4708	3	1	1	-	-	-	1	-
4 - MEDJEN BEN SALAH BEN AMAR	353/5-969-1010-1020-1027-1033-1045	5,7225	4	2	2	-	-	-	1	-
5 - BECHIR BEN MEFTAH BEN MOHAMED BEN OTHMAN	978/3-1018/3-1039/3-1131/3-342/5	1,6088	5	1	1	-	-	-	1	-
6 - SLIMAN BEN MEFTAH BEN MOHAMED BEN BRAHIM	978/3-118/9-1039/3-1131/3	1,0438	6	1	1	-	-	-	1	-
7 - EL HSDI BEN MEFTAH BEN OTHMAN	978/3-118/3-1039/3-1131/3	1,0438	7	1	1	-	-	-	1	-
8 - AHMED BEN MOHAMED BEN OTHMAN NOURI	1035-1038-1116-352/5	4,0000	8	1	1	-	-	-	1	-
9 - MOHAMED SALAH BEN MOHAMED BEN OTHMAN NOURI	137bis-496-986-1014-349/4-996/4	32,9147	9	2	1	-	-	-	1	-
10-11-12-BEN AMAR ENNOURI	161-201-219-337-426-456-497(2)-499-990-1015-1021-1023-1025-1032-1042-1048-1057-1113-1059-1173	115,9075	10-11-12	5	6	-	-	-	5	-
13 - MOHAMED BEN OTHMAN BEN AMAR NOURI	154-501-964-967-1030-1046-1051-1058-1062-134/4-343/5-965 F.	16,3362	13	1	1	-	-	-	1	-
14 - Oumès BEN OTHMAN BEN MOHAMED NOURI	965F-1016-1105-1133-349/4-996/4	4,7749	14	1	1	-	-	-	1	-
15 - ALI BEN MOHAMED BEN OTHMAN ENNOURI	349/3-996/4-965F.-502-1104-1134	4,9874	15	1	1	-	-	-	1	-
16 - ALI BEN BENAGACEN BEN AMAR NOURI	1123-995-347/6-103F.	5,5500	16	1	1	-	-	-	1	-
17 - MOHAMED BEN FILH BEN SILEM ENNOURI	328bis-177/2-345/6	16,8750	17	2	3	-	-	-	2	Parcelle 328bis extérieure à l'emprise 7,4250
18 - ISADOK BEN FILH BEN SILEM ENNOURI	328-329-330-103F-177/2-345/6	18,5750	18	1	1	-	-	-	1	" 103F-328) "28,8250 " 329-330)
19 - WAKER BEN FRADJ BEN AHMED ENNOURI	331-442-1019/4-1087/2-1102/2-	6,6062	19	1	1	-	-	-	1	" 331 " 2,1750

th reporter : 22

N° du lot et Noms	Parcelles	Surface	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyer à prendre en compte	Observations
						Emploi	Revenu agricole	Foyers		
20 - BEN AÏSSA BEN BRAHIM BEN M'HAMED ENHOURI	1079/2-1084/2-1100/2	0,3562	20	1	1	-	40 ha	-	0	-
21 - MOHAMED BEN ALI BEN BRAHIM BEN M'HAMED ENHOURI	421-1077/2-1093/2-1081/2-1099/2-346/5	4,7312	21	1	1	-	-	-	1	-
22 - SALOK BEN BRAHIM BEN M'HAMED	346/5-1077/2-1093/2-1081/2-1099/2-	1,2312	22	1	1	-	-	-	1	-
23 - ALI BEN OTMAN BEN ALI NOURI	963-1042-1050-1167-1176-1169-1175-344/5-965P.	12,8300	23	1	1	-	-	-	1	-
24 - SALIM BEN MOHAMED BEN SALIM BEN OTMAN	497(1)-981-982-1110-345/2/6	4,2960	24	3	6	-	-	-	3	-
25 - ABDELLATIF BEN TAÏEB BEN HASSIN	197-354-495-970-972-988	16,8975	25	2	4	-	-	-	3	-
26 - SAÏD BEN MOR BEN NEFTAL	1102-1120bis-3501/5-	2,7375	26	2	2	-	-	-	1	-
27 - JALIL BEN HOUSSEIN BEN AHMED	1078-1101-1107-1177-342/3/5	5,5750	27	2	2	-	-	-	2	-
28 - MABROUK BEN M'HAMED BEN AHMED	1072-1075-1082-1083-1091-1094-1108-342/5	3,8410	28	1	1	-	-	-	1	-
29-30-BEN M'HAMED BEN ELIED	348/5-112-573-1074-1089-1096-1162bis-342/5-1071-1076-1090-1092-1086-1088-1095-1109-1163-1164	33,5000	29-30	2	3	-	-	-	2	Parcelle 112 extérieure à l'unité 4,2000
31 - BELLID BEN LAKHDAR	1040-353/5	1,4100	31	1	1	-	-	-	1	-
32 - MOULDI BEN ABDELLATIF BEN OTMAN	973-1029-1041-1053-1170-341/3/6-	5,6350	32	0	0	-	-	-	0	-
33 - EHIDA BEN MUSTAJHA BEN BELLOUEN	347/6-103/2-993-1121-1135	7,3125	33	2	1	-	-	-	1	" 103/E " 4,0625
34 - HADI BEN OTMAN BEN ALI	162-500-962-966-975-1047-1049-1052-965P.-	16,4375	34	1	0	-	-	-	1	-
35 - MOHAMED SALAH BEN NEFTAL	1119-1178-350/3/5	5,0250	35	1	2	-	-	-	1	-
36 - MABROUK BEN HASSINE BEN EHIDA	218-985-998-1116bis-1118-1129-344/4/5-	27,1475	36	2	4	-	-	-	1	-
37 - BOUAFALLA BEN MOHAMED SHAÏB BEN H'MIDA	176-351-1016bis-1120-983b	23,5750	37	5	5	-	-	-	5	-
38 - MABROUK BEN LAKHDAR BEN ALI	1114-353/5	3,6475	38	1	1	-	-	-	1	-

Report : 25
 22
 Arrêté le : 17

N° du lot et Noms	Parcelles	Surface	N° d'ordre	Nombre de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations
						Emploi	Revenu agricole	Foyers		
39 - FARHAT BEN ALI BEN ANARA BEN NOURI	968/2-979/2-991/2-992/2-1019/2-1024/2-1008/2-1031/2-1037/2-965P-134-343/5	7,8268	39	1	1	-	-	-	1	-
40 - HASSINE BEN CHIBAOUI BEN ALI	968/2-379/2-991/2-992/2-1019/2-1024/2-1008/2-1031/2-1037/2-343/2/5-965P-134P.-	8,9696	40	1	2	-	-	-	1	-
41 - SHAHER BEN LAKDAR BEN ANARA	1070-353/5-1168-	10,9829	41	1	2	1	-	-	1	-
42 - MOHAMED SALAH BEN HAMIDA BEN HASSIN	161bis-194-493-504-997-1103-1128-1136-1137-1138-1140-1139-	50,3500	42	3	3	-	-	-	3	-
43 - MOHAMED SALAH BEN ALI BEN HADJ NOURI	148-342/5-350/5	22,4330	43	3	4	1	-	-	2	-
44 - LAKDAR BEN ABDERRAHMANE BEN ALI	342/5	0,5650	44	2	-	-	-	-	2	-
45 - MOHAMED SHAHER BEN ANARA	971-974-1026-1117-1036-1124-1130-1165-1168/2/3-347/3/6	30,2070	45	2	2	-	36 ha	-	1	-
46 - YOUSSEF BEN MOHAMED BEN OTMAN	1164-1106-1115-1132-349/4-1296/4	6,1624	46	1	2	-	-	-	1	-
47 - HAMIDA BEN TAHAR BEN HAMIDA	1112-1125-1127-352/4/5	5,9150	47	2	4	1	-	-	1	-
48 - MILED BEN BELGACHEM BEN ANARA	977-994-1122-347/6	1,9000	48	1	1	-	-	-	1	-
49 - CHHAIB BEN LAKDAR BEN ANARA	1166-1168/6-	3,7729	49	1	1	-	-	-	1	-
50 - SALAH BEN MOHAMED BEN M'HAMED	535bis-989bis-1073-1085-1078-1084-1097-346/3/5	5,3500	50	2	3	-	-	-	1	-
51 - HEDI BEN FARHAT BEN HAMIDA	980-1111/2	1,5500	51	-	1	-	-	-	1	-
									17	
									47	
									à reporter : 64	

ANNEXE II

LISTE DES AYANTS DROIT

-

Les ayants-droit désignés par un astérisque ont un revenu extra agricole.

Ceux désignés par (C) ont une qualification professionnelle utilisable par la coopérative.

-

AYANTS DROIT (Branche HAAIZIA)

LOT N° 1

Parcelles : 170 - 193 - 205-213-248 - 396-441-463-725
750- 761/3-506/2-236/4-203/2-378/5

PELLAID B N HADIDA BEN YOUSSEF NOURI			
ALI BEN PELLAID BEN HADIDA BEN YOUSSEF NOURI			
AMOR	"	"	"
KALIFA	"	"	"
BECHIR	"	"	"
BALAH	"	"	"

(x)

LOT N° 2

Parcelles : 760/2 - 104 - 434 - 507 - 716 - 748
377 - 220/2.

HASSEN BEN HAMZA BEN HASSEN NOURI

(x)

LOT N° 3

Parcelles : 377/5 - 202 - 458 - 747 - 1 142 - 760/2
220/2 203/2.

MOUREDDINE BEN MOHAMED HAMZA		(x)
HAJID	"	
HADDA	"	
AICHA	"	
KAHANIA BENT MOHAMED LARBI (veuve de MOHAMED)		
HABROUKA (décédé père de AICHA et HADDA)		

LOT N° 4

Parcelles : 516/2 - 363 - 457 - 776 - 1 148.

MOHAM. D. SALAH BEN ALI BEN HADJ BOUHAND

-

LOT N° 5

Parcelles : 239/2 - 444/3 - 573/3 - 477/3 - 384/5.

MUHAMMAD BEN BRAHIM BEN AMARA NOURI (x)

-

LOT N° 6

Parcelles : 238 - 445 - 516/4 - 699 - 722 - 729 - 757.

HCUCINE BEN AMARA BEN AHMED NOURI

-

LOT N° 7

Parcelles : 374/4 - 232/2 - 512/2 - 518/2 - 528/2 - 693/2

BOUZATEF BEN ALI BEN ABDEHARI

-

LOT N° 8

Parcelles : 763/4 - 379/2 - 460 - 712 - 726.

BECHIR BEN TOUHANI BEN ALI NOURI
ABDELLAZIZ BEN BECHIR BEN TOUHANI BEN ALI NOURI

-

LOT N° 9

Parcelles : 381/2 - 230/2 - 292 - 459 - 711 - 744 - 759

BELGACHEM BEN MOHAMED MOURI
JABER BEN BELGACHEM BEN MOHAMED MOURI
BADLALAH " "
BACHIR " "

-

LOT N° 10

Parcelles : 225/4 - 338 - 398 - 403 - 448 - 476
478 - 715 - 764 - 763 bis - 765.

JAMMET BENT YOUSSEF BEN ALI BEN YOUSSEF
FATMA BENT MOHAMED SALAH BEN LACHDAR (veuve de YOUSSEF)

-

LOT N° 11

Parcelles : 181 - 472 - 707 - 778 - 1 150 - 1 156 - 190/2
1 104/2 - 222/5 - 376 /5.

ABDELLATIF BEN MOHAMED BEN HADJ OTHMAN
BOULEMMAA BEN ABDELLATIF BEN MOHAMED BEN OTHMAN
SLIMEN " " "

-

LOT N° 12

Parcelles : 243 - 387 - 432 - 464 - 475 - 725 - 743 bis - 751
761/3 - 236/4 - 378/5.

Héritiers ABDESSALEM BEN HAMIDA BEN HADJ YOUSSEF
BRAHIM BEN ABDESSALEM BEN HAMIDA
HAMIDA " "
TAIEB " "
HASOUDA " "
ABDELCHADDER " "
FRADJ " "
SALMA BENT " "
ZINA BENT " "

-

LOT N° 13

Parcelles : 195 - 385/4 - 377/5 - 412 - 453 - 469 - 504 - 746.

OTHMAN BEN BELGHITE
 KHEDJA BEN "
 MOHAMED BEN OTHMAN BEN BELGHITE
 SALAH " "
 ABENRAHMAN " "

-

LOT N° 14

Parcelles : 207 - 439 - 517 - 594 - 705 - 710 bis
 768 - 780 - 1 151 bis - 1 161 - 1 162/3 - 225/2.

BELGACHE BEN AHMED BEN BELGACHE.

-

LOT N° 15

Parcelles : 221/5 - 384/4 - 531/2 - 454 - 526 - 704 - 706
 722 bis - 1 154 - 1 157.

YOUSSEF BEN BRAHIM BEN OTHMAN NOURI
 AMARA BEN YOUSSEF BEN BRAHIM

-

LOT N° 16

Parcelles : 229 - 360 - 232/2 - 512/2 - 518/2 - 528/2 - 693/2.

AMARI BEN ABENKABI BEN MOHAMED
 M'HAMED BEN AMARI
 AHMED BEN AMARI

-

LOT N° 17

Parcelles : 237 - 429 - 694 - 730 - 695 bis - 378/5.

MOHAMED BEN BRAHIM BEN M'HAMED
 KEMAIS " "
 MESSAOUDA BEN " "

-

LOT N° 18

Parcelles : 241 - 246 - 443 - 467 - 743 - 755 - 757 bis.

MOHAMED BEN LABET	BEN AHMED NOURI
CHERLY	" "
ELYA BENT	" "
SOHAIRA BENT	" "

LOT N° 19

Parcelles : 395 - 511 - 520 - 522 - 525 - 532 - 700 - 714 - 374/4 - 234/2.

MOHAMED BEN ABDALLAH	BEN SALIM NOURI
SALIM BEN MOHAMED	" "
ABDALLAH	" "
HEDDI BENT	" "
ABDELLAZIZ BEN ELCHIR	
FATMA BENT	"

LOT N° 20

Parcelles : 141 - 167 - 192 - 173 - 212.

HAJY MOHAMED BEN HARIDA BEN HADJ YOUSSEF.

LOT N° 21

Parcelles : 413 - 450 - 537 - 1 147 - 358/6.

LOUMI BEN FALIN	BOUABRAHIM BEN NOURI
RABEH	" "
FATMA BENT	" "

LOT N° 22

Parcelles : 438 - 536 - 770 - 771 - 761 - 1 147.

ABDUL BEN MOHAMMED BEN BILGAC H		
HADJOUA	"	"
TAHAR	"	"
SALHA BENT	"	"
FATMA BENT	"	"

LOT N° 23

Parcelles : 411 - 430 - 695/3 - 726 - 728 - 749 - 752 - 378/5.

ABDUL VEEN HAMIDA B F EL LI YOUSSEF			
HOUCHE	"	"	(r)
HABIB	"	"	

LOT N° 24

Parcelles : 221/5 - 408/2 - 451/2 - 538/2 - 1 144bis/2 - 1 159/2
385/6.

ABRAHIM BEN HADJ OTHMAN

LOT N° 25

Parcelles : 227 - 470 - 706 - 755 - 1 160 - 1 141 - 1 148 - 516/2.

TIMATAM BEN ALI BEN HADJ MOHAMMED BOURI

LOT N° 26

Parcelles : 231/2 - 245/2 - 382/2 - 407/2 - 447/2 - 465/2 - 508/2
600/2 - 720/2 - 756/2

FARHAT BEN ALI BEN AHMED BEN BOURI

LOT N° 27

Parcelles : 240/2 - 596/2 - 385/5 - 444/3 - 753/3 - 477/3.

ALI BEN BRAHIM BEN AMARA BEN MOHAMED.

-

LOT N° 28

Parcelles : 240/2 - 576/2 - 385/5 - 444/3 - 753/3 - 477/3

BRAHIM BEN AMARA BEN BRAHIM

-

LOT N° 29

Parcelles : 279 - 233 - 394 - 402 - 483 - 515/3 - 508 - 424 - 710
515 - 519 - 696 - 701 - 712 - 769

HADJ BOUJEMAA BEN HADJ ALI BEN SALAH
AHMED BEN HADJ BOUJEMAA
MUSTAPHA "
SALAH "
AMAR "
MOHAMED "

-

LOT N° 30

Parcelles : 221/5 - 373 - 406 - 414 - 449 - 527 - 533 - 719 - 773
1 118 bis - 1 145 - 1 153 - 169/2

HABIB BEN BRAHIM BEN HADJ OTHMAN
MOHAMED TAHAR BEN HABIB

-

LOT N° 31

Parcelles : 116 - 182 - 390 - 455 - 521 - 530 - 375/5

ALI BEN MOHAMED BEN BRAHIM MOURI .

-

LOT N° 27

Parcelles : 240/2 - 596/2 - 385/5 - 444/3 - 753/3 - 477/3.

ALI BEN BRAHIM BEN AMARA BEN MOHAMED.

-

LOT N° 28

Parcelles : 240/2 - 576/2 - 385/5 - 444/3 - 753/3 - 477/3

BRAHIM BEN AMARA BEN BRAHIM

-

LOT N° 29

Parcelles : 279 - 233 - 394 - 402 - 483 - 515/3 - 503 - 424 - 710
515 - 519 - 696 - 701 - 712 - 769

HADJ BOUJEMAA BEN HADJ ALI BEN SALAH
AHMED BEN HADJ BOUJEMAA
MUSTAPHA "
SALAH "
AMAR "
MOHAMED "

-

LOT N° 30

Parcelles : 221/5 - 373 - 406 - 414 - 449 - 527 - 533 - 719 - 773
1 118 bis - 1 145 - 1 153 - 169/2

HABIB BEN BRAHIM BEN HADJ OTHMAN
MOHAMED TAHAR BEN HABIB

-

LOT N° 31

Parcelles : 116 - 182 - 390 - 455 - 521 - 530 - 375/5

ALI BEN MOHAMED BEN BRAHIM MOURI .

-

LOT N° 32

Parcelles : 375/5 - 223 - 389 - 391 - 480 - 505/1 - 703

SALEM BEN BOURAKHER BEN BRAHIM NOURI

-

LOT N° 33

Parcelles : 183 - 204 - 513-593-599-772-1151-190/2-1104bis/2
222/5 - 376/5

MOHAMED BEN ELGACEM BEN MEDJEN

MEDJEN "

BAHLI "

AMARA "

BRAHIM "

TAÏEB "

HABIBA BENT "

HALIMA BENT "

ZINA BENT "

AZIZA BENT "

M'HA BENT ELGACEM

HEBE BENT FRADJ BEN BRAHIM

-

LOT N° 34

Parcelles : 222/5 - 376/5 - 435 - 440 - 717 - 777 - 1091bis.

RAMADA BEN SAÏDA BEN MEDJEN

-

LOT N° 35

Parcelles : 384/5 - 239/2 - 210 - 393 - 399 - 437 - 442 - 436 - 461
721 - 754 .

BOUJEMAA BEN MOHAMMED BEN YOUSSEF

-

LOT N° 36

Parcelles : 235 - 401 - 405 - 456 - 479 - 524 - 529 - 595 - 598 - 385/4
331/2.

JABER BEN LOUSSIF VEIN HADJ OTHMAN
BALAH BEN JABER

-

LOT N° 37

Parcelles : 225/4 - 244 - 357 - 436 - 433 - 445 - 763/4

HASSINE BEN TOUHAMI
ALI " "
MOHAMMED " "
EMIA " "

-

LOT N° 38

Parcelles : 384/4 - 471/2 - 534/2 - 222/5 - 376/5
6

TAHAR BEN FREDJ BEN BRAHIM BEN FHADJI OTHMAN

-

LOT N° 39

Parcelles : 384/4/6 - 471/2 - 534/2 - 222/5 - 376/5

MOHAMMED BEN FREDJ BEN BRAHIM BEN HADJ

-

LOT N° 40

Parcelles : 1 162/3 - 169/2 - 191 - 228 - 473

OTHMAN BEN ELLOAGANI

-

LOT N° 41

Parcelles : 177 bis - 178 - 196 - 432 - 514 - 697 - 698 - 723 - 235/2
374/4

ALI BEN ABDELKRIM BEN HADJ ALI
SALEA " "
MESSAOUDA " "
SALEA ELMT YOUNES BEN HADJ TROUANI (veuve de ABDELKRIM)

LOT N° 42

Parcelles : 230/2 - 400 - 404 - 409 - 695 - 713 - 745.

SALEM BEN AHAR BEN AHMED
ROMDANI BEN SALEH
MOHAMMED BEN SALEH

LOT N° 43

Parcelles : 386/2 - 481/2 - 505/2/2 - 762/2 - 221/5 - 377/5.

ALLALA BEN SALAH BEN HANIDA

LOT N° 44

Parcelles : 386/2 - 481/2 - 505/2/2 - 762/2 - 375/5 221/5.

TOUMI BEN SALAH BEN HANIDA BEN HADJ YOUSSEF

LOT N° 45

Parcelles : 231/2 - 245/2 - 382/2 - 407/2 - 447/2 - 465/2 - 508/2
600 /2 - 720/2 - 756/2.

TAHAR BEN ALI BEN AHMED.

LOT N° 41

Parcelles : 177 bis - 178 - 196 - 432 - 514 - 697 - 698 - 723 - 235/2
374/4

ALI BEN ABDELKRIM BEN HADJ ALI
SALEM " "
MESSAOUDA " "
SALHA ELMT YOUNES BEN HADJ TROUANI (veuve de ABELACRIM)

LOT N° 42

Parcelles : 230/2 - 400 - 404 - 409 - 695 - 713 - 745.

SALEM BEN AMAR BEN AHMED
ROHDANI BEN SALEM
MOHAMED BEN SALEM

LOT N° 43

Parcelles : 386/2 - 481/2 - 505/2/2 - 762/2 - 221/5 - 377/5.

ALLALA BEN SALAH BEN HAMIDA

LOT N° 44

Parcelles : 386/2 - 481/2 - 505/2/2 - 762/2 - 375/5 221/5.

TOUMI BEN SALAH BEN HAMIDA BEN HADJ YOUSSEF

LOT N° 45

Parcelles : 231/2 - 245/2 - 382/2 - 407/2 - 447/2 - 465/2 - 508/2
600 /2 - 720/2 - 756/2.

TAHAR BEN ALI BEN AHMED.

AYANTS DROIT (Branche ELADHIA)

LOTS N° 1 et 2

Parcelles : 335/2 - 960/2 - 1000/2 - 1005/2 - 1013/2 - 340/5

HASSIN BEN SALAH BEN ABDEEN
ABDEBRAHMAN BEN HASSIN BEN SALAH
EL HEDI BEN SALAH BEN ABDEEN

-

LOT N° 3

Parcelles : 481/2 - 950/2 - 1004 bis.

EMIDA BEN MOHAMED SALAH
OTMAN BEN EMIDA BEN MOHAMED
BELGACEM " "
ABELKHATER " "

-

LOT N° 4

Parcelles : 951 - 954 - 1001 - 1668 - 33 915

AMMAR BEN CHAIEB BEN BELGACEM

-

LOT N° 5

Parcelles : 490 - 941 - 1003 - 1008 - 339/5

MOSEBAH BEN CHARGI BEN AHMED
TAIEB BEN CHARGIS BEN AHMED
EL AID " "
SASSI FENT " "
AMARA BEN EL HEDI ZEISSI
ALYA FENT MORA ED SALAH (veuve CHARGIS)

LOT N° 6

Parcelles : 955 - 958 - 1002 - 1006 - 339/5

ROMDANE BEN BELGACEM
MOHAMED BEN ROMDANE BEN TESSI

-

LOT N° 7

Parcelles : 309 bis - 448 bis

REBAH BEN ALI BEN MOHAMED

-

LOT N° 8

Parcelles : 948 - 999 (1060 - 1061

ALLALA BEN ALI BEN MOHAMED SALAH		
MAHMOUD	"	"
RABAH	"	"
HANDA	"	"
GOBER	"	"
YOUSSEF	"	"
ABDELMAGHER	"	"
HABIB	"	"
L'BARKA	"	"
HENIA BENT ALI BEN MOHAMED SALAH		
FATMA	"	"
OUK ESSAAD	"	"
KOUAJATI	"	"
ABDENNAIR BEN MOHAMED SALAH		
AMAR BEN	"	"
KEDILAH	"	"
HENIA BENT ALI BEN MOHAMED SALAH		
OUK HENIA BENT	"	"

-

LOT N° 9

Parcelles : 332 - 492 - 956 - 961 - 338/4

ABDALLAH BEN MOHAMMED SALAH
ABDELLEKI BEN ABDALLAH
ABDEKHALIL " "
MUSTAPHA " "

-

LOT N° 10

Parcelles : 953 - 1069 - 339

KHALIFA BEN MOHAMMED SALAH BEN LAKHDAR

-

LOT N° 11

Parcelles : 1005 - 1005 bis - 1012 - 1065 - 1065/2 - 1067/2 - 339/5
1068/2

MOHAMMED BEN CHATECH BEN BELGACHEM

-

LOT N° 12

Parcelles : 115 - 333 - 494 - 952 - 451/2 - 338/4

MOHAMMED BEN SALAH BEN MEDJEN
MEDJEN BEN MOHAMMED SALAH BEN MEDJEN
ANAR " "
ABENBOUR " "

-

LOT N° 13

Parcelles : 1004 - 1007

OTMAN BEN HASIDA BEN MOHAMMED SALAH

-

LOT N° 14

Parcelle : 118

ALLALA BEN ALI BEN MOHAMMED SALAH

-

LOT N° 15

Parcelle - 1063

BELGACHEM BEN HAMIDA BEN MOHAMMED SALAH LAKHEDAR

-

LOT N° 16

Parcelles : 340/3/5 - 156 - 171 - 242 - 211 - 431 - 512

SALAH BEN TAHAR BEN MEDJEM	(x)
MOHSEN " "	
MUSTAPHA " "	

-

LOT N° 17

Parcelles : 338 - 179 - 120 - 946 - 949 - 234

MARMOUK BEN AHMED BEN HADJ MABROUK	
TAIEB " "	
HANNA " "	
SALAH " "	
SLIMANE " "	
YOUSSEF " "	
ROMDANE " "	
ANOR " "	
ALLALA " "	
SALEA BENT " "	
PATIMA BENT " "	
AIXIA BENT " "	
HIDDI BENT " "	
CHEDLYA BENT " "	
BEYA BENT " "	
HALIMA BENT CHEDLY BOUJEMAA (veuve d'AHMED)	(x)
MABROUKA BENT BOUBAKR ZAGBI (veuve d'AHMED)	(x)

-

AYANTS DROIT (Branche FRAOUJIA)

LOT N° 1

Parcelles : 186 - 366 - 603 - 731 - 266/2 - 180/4

ABDELHATIF BEN HMIDA BEN TAIEB NOURI
HOUDANE BEN ABDELHATIF BEN TAIEB NOURI

-

LOT N° 2

Parcelles : 264 - 367 - 541 - 541 bis - 259 - 758 bis - 560 - 180/4

MOHAMED BEN HMIDA BEN TAIEB NOURI

-

LOT N° 3

Parcelle : 135/2

ABDELKHALEK BEN SALAH BEN SAOUC NOURI

-

LOT N° 4

Parcelles : 640 - 644 - 369/3 - 129/3 - 185/3 - 260/2 - 273/2 - 545/2
556/2 - 557/2 - 559/2 - 608/2 - 615/2 - 616/2 - 627/2 - 633/2 -
638/2 - 737/2.

AHMED BEN ALI BEN SALAH BEN HADJ YOUSSEF

-

LOT N° 5

Parcelles : 146 - 146 bis - 147 - 356/5 - 217/2 - 275bis/3

FRAJ BEN ALI BEN DAHMANI BEN JABOUZI
KHEDIJA
HALIMA
HADDA
IDDA
M'BARKA
KESBAH (veuve d'ALI)
FATMA BENT HADJ
KEMLA BENT AHMED

./.

LOTS N° 6 - 7 - 8

Parcelles : 355/3 - 249/3 - 540 bis/3 - 540/3

ALI BEN MAOUR BEN ABDERRAHMAN MOURI
MOHAMED BEN MANAOUER BEN ABILRAHMAN
AHMED BEN JENAOUER

-

LOT N° 9

Parcelles : 56/3 - 180/4

ALI BEN SAOUK BEN TAIEB MOURI
MOHAMED SALAH BEN ALI
MOHAMED BEN ALI
HABROUK BEN ALI

-

LOT N° 10

Parcelles : 56/3 - 180/4

FARHAT BEN SAOUK BEN TAIEB MOURI

-

LOT N° 11

Parcelles : 172 - 271 - 359 - 620

AMOR BEN AHMED BEN RADJ FELIN MOURI

-

LOT N° 12

Parcelles : 188 - 257-270-370-544-550-614-625-630-636-733-738-740

BOUGOUSSA BEN BOUANYA BEN RADJ YOUSSEF	"	"
FRAJN BEN BOUGOUSSA	"	"
BOUANYA	"	"
HAMDA	"	"
FADILLAH	"	"

-

LOT N° 13

Parcelles : 145 - 175 - 216 - 275 - 255 - 357

CHAIB BEN DAHMANI BEN JADOUZI
DAHMANI BEN CHAIB
MOUNJI
SALAH
ABESSELEM

LOT N° 14

Parcelles : 261 - 143 - 355/5 - 217/2 - 275bis /3 -

MOHAMED BEN BARBAQUI BEN DAHMANI
EL AID
SALAH
TAIEB
OUNI ES SAAD
AICHA
PATHA BENT HADJ HOUCHE (veuve de BARBAQUI et JADOUZI)

LOT N° 15

Parcelles : 365/2 - 581/2 - 648/2

HASSEN BEN NOURI BEN TAIEB BEN ENIDA (x)

LOT N° 16

Parcelles : 365/2 - 581/2 - 648/2

MOHAMED BEN NOURI BEN TAIEB BEN ENIDA

LOT N° 17

Parcelles : 265 - 363 - 619 - 621 - 539 - 547

HEDDI BEN FRANE BEN HADJ YOUSSEF (x)

LOT N° 18

Parcelles : 199 - 214 - 269 - 360 - 642

HOUCHEM BEN ABED BEN FRADJ HOURI

-

LOT N° 19

Parcelles : 209/2 - 258/2 - 361/2 - 597/2 - 613/2

MOHAMMED BEN CHAIEB EL HAOUEN
AMAR BEN CHAIEB

-

LOT N° 20

Parcelles : 209/2 - 258/2 - 361/2 - 597/2 - 613/2

ALI BEN CHAIEB EL HAOUEN

-

LOT N° 21

Parcelles : 174 - 253 - 362 - 606 - 607 - 609 - 641 - 735 - 742

MOHAMMED BEN HADJ FREDJ BEN YOUSSEF
HABIB BEN MOHAMMED FREDJ

-

LOT N° 22

Parcelles : 263 - 272 - 356 - 633

MOHAMED BEN HADJ FREDJ

-

LOT N° 18

Parcelles : 199 - 214 - 269 - 360 - 642

HOUCHEM BEN ABED BEN FRADJ HOURI

-

LOT N° 19

Parcelles : 209/2 - 258/2 - 361/2 - 597/2 - 613/2

MOHAMMED BEN CHAIEB EL HAOUEN
AMAR BEN CHAIEB

-

LOT N° 20

Parcelles : 209/2 - 258/2 - 361/2 - 597/2 - 613/2

ALI BEN CHAIEB EL HAOUEN

-

LOT N° 21

Parcelles : 174 - 253 - 362 - 606 - 607 - 609 - 641 - 735 - 742

MOHAMMED BEN HADJ FREDJ BEN YOUSSEF
HABIB BEN MOHAMMED FREDJ

-

LOT N° 22

Parcelles : 263 - 272 - 356 - 633

MOHAMED BEN HADJ FREDJ

-

LOT N° 23

Parcelles : 206 - 250 - 268 - 371 - 548 - 555 - 618 - 624 - 629 - 637
732 - 736 - 739

MOHAMMED SALAH BEN MUSTAPHA
HABBOUNA
M'HAMED
MOHAMED
HLIHA
HEDDI
HABOUNA
KHADIJA FLOT SAOUK (veuve de MUSTAPHA)

LOT N° 24

Parcelles : 3bis - 402

ROMANE BEN ABDELHATIF BEN HILTA

LOT N° 25

Parcelles : 274 - 543 - 558 - 605 - 617 - 628 - 632 - 639 - 645 - 369/3
129/3 - 185/3

SALAH BEN ALI BEN SALAH BEN YOUSSEF
AMEUR BEN ALI BEN SALAH BEN YOUSSEF
ALI BEN SALAH " "

LOT N° 26

Parcelles : 369/3 - 129/3 - 185/3 - 206 - 251 - 646 - 260/2 - 273/2
542/2 - 556/2

TAIEB BEN ALI BEN SAOUK BEN YOUSSEF
BOCHIR BEN TAIEB " "

LOT N° 23

Parcelles : 206 - 250 - 268 - 371 - 548 - 555 - 618 - 624 - 629 - 637
732 - 736 - 739

MORAMED SALAH BEN MUSTAPHA
HABBOUNA
M'HAMED
MORAMED
HLIHA
HEDDI
HABOUNA
KHADIJA FLOT SAOK (veuve de MUSTAPHA)

LOT N° 24

Parcelles : 3bis - 402

ROMANE BEN ABDELHATIF BEN HILTA

LOT N° 25

Parcelles : 274 - 543 - 558 - 605 - 617 - 628 - 632 - 639 - 645 - 369/3
129/3 - 185/3

SALAH BEN ALI BEN SALAH BEN YOUSSEF
AMEUR BEN ALI BEN SALAH BEN YOUSSEF
ALI BEN SALAH " "

LOT N° 26

Parcelles : 369/3 - 129/3 - 185/3 - 206 - 251 - 646 - 260/2 - 273/2
542/2 - 556/2

TAIEB BEN ALI BEN SAOK BEN YOUSSEF
BOCHIR BEN TAIEB " "

LOT N° 27

Parcelles : 215 - 252 - 368 - 542 - 552 - 601 - 604 - 611 - 622

SADOK BEN TAIEB BEN HMIDA
SALAH " "
ABDELCHADER " "
BECHIR
MOHAMED
MOHAMED EL HEDDI
TAIEB BEN
HAMED BEN TAIEB BEN SADOK
YOUSSEF
ALI
FARHAT BEN SADOK BEN TAIEB
HMIDA

-

LOT N° 28

Parcelles : 649 - 650

TAIEB BEN SADOK BEN TAIEB

-

LOT N° 29

Parcelles : 187 - 200 - 254 - 256 - 267 - 372 - 554 - 549 - 625 - 631
643 bis - 734 - 741

TOUSSEF BEN BOU YAHIA BEN HADJ
HAMID BEN YOUSSEF
M'HAMED
AHMED

-

LOT N° 30

Parcelles : 252 - 364 - 546 - 553 - 610 - 635 - 623

YOUSSEF BEN HADJ FREDJ

-

AYANTS DROIT (Branche ATHAKIL)

LOT N° 1

Parcelles : 341/6 - 1017 - 1043 - 1055

MESSAOUD BEN HASSSEN BEN AMAR

-

LOT N° 2

Parcelles : 341/6 - 976 - 1014bis

FREDJ BEN HASSEN BEN AMAR

-

LOT N° 3

Parcelles : 341/6 - 122

AMAR BEN HASSSEN BEN OTHMAN

-

LOT N° 4

Parcelles : 353/5 - 969 - 1010 - 1020 - 1027 - 1033 - 1045

KEDOUA BEN SALAH BEN AMAR

KHALIL " "

JEMMA BENT " "

GAMRA BENT " "

M'BARBA BENT BOUQUETEF (veuve de SALAH)

-

LOT N° 5

Parcelles : 976/3 - 1016/3 - 1039/3 - 1131/3 - 342/5

BOCHER BEN HESTA BENBOURAT BEN OTHMAN

-

LOT N° 27

Parcelles : 215 - 214 - 368 - 542 - 552 - 601 - 604 - 611 - 622

SADOK BEN TAIEB BEN HMIDA
SALAH " "
ABDELCHADER " "
BECHIR
MOHAMED
MOHAMED EL HEDDI
TAIEB BEN
HMED BEN TAIEB BEN SADOK
YOUSSEF
ALI
FAICHAU BEN SADOK BEN TAIEB
HMIDA

LOT N° 28

Parcelles : 649 - 650

TAIEB BEN SADOK BEN TAIEB

LOT N° 29

Parcelles : 187 - 200 - 254 - 256 - 267 - 372 - 554 - 549 - 625 - 631
643 bis - 734 - 741

YOUSSEF BEN BOU YAHIA BEN HADJ
HAMDA BEN YOUSSEF
M'HAMED
AHMED

LOT N° 30

Parcelles : 252 - 364 - 546 - 553 - 610 - 635 - 623

YOUSSEF BEN HADJ FREDJ

AYANTS DROIT (Branche ATHAMKIA)

LOT N° 1

Parcelles : 341/6 - 1017 - 1043 - 1055

MOSSAOUD BEN HASSIN BEN AMAR

-

LOT N° 2

Parcelles : 341/6 - 976 - 1014Eis

FREDJ BEN HASSIN BEN AMAR

-

LOT N° 3

Parcelles : 341/6 - 122

AMAR BEN HASSIN BEN OTHMAN

-

LOT N° 4

Parcelles : 353/5 - 969 - 1010 - 1020 - 1027 - 1033 - 1045

MEDJEN BEN SALAH BEN AMAR

KHLIL " "

JEMAL ELST " "

GAMRA ELST " "

M'BARBA BENT BOUGUETEF (veuve de SALAH)

-

LOT N° 5

Parcelles : 976/3 - 1018/3 - 1039/3 - 1131/3 - 342/5

BECHIR BEN MEFTA BENMOHAMED BEN OTHMAN

-

AYANTS DROIT (Branche ATHAMELA)

LOT N° 1

Parcelles : 341/6 - 1017 - 1043 - 1055

MESSAOUD BEN HASSEN BEN AMAR

-

LOT N° 2

Parcelles : 341/6 - 976 - 1014E1a

FREDJ BEN HASSEN BEN AMAR

-

LOT N° 3

Parcelles : 341/6 - 122

AMAR BEN HASSEN BEN OTHMAN

-

LOT N° 4

Parcelles : 353/5 - 969 - 1010 - 1020 - 1027 - 1033 - 1045

MEDJEN BEN SALAH BEN AMAR

KHLIL " "

JEMAL BENT " "

GAMRA BENT " "

M'FAHRA BENT BOUGUETEF (veuve de SALAH)

-

LOT N° 5

Parcelles : 976/3 - 1018/3 - 1039/3 - 1131/3 - 342/5

BOCHIR BEN MEFTI, BENMOHAMMED BEN OTHMAN

-

LOT N° 6

Parcelles : 978/3 - 1018/3 - 1039/3 - 1131/3

SLIMEN BEN KEPTAH BEN MOHAMMED BEN OTHMAN

LOT N° 7

Parcelles : 978/3 - 1018/3 - 1039/3 - 1131/3

EL HADDI BEN KEPTA BEN MOHAMMED BEN OTHMAN

LOT N° 8

Parcelles : 1035 - 1038 - 1116 - 352/5 -

AHMED BEN OTHMAN
TAHAR BEN AHMED BEN MOHAMED

LOT N° 9

Parcelles : 137 bis - 496 - 986 - 1014 - 349/4 - 986/4

MOHAMMED SALAH BEN MOHAMMED BEN OTHMAN
M'HAMED

LOTS N° 10 - 11 et 12

Parcelles : 161 - 201 - 219 - 337 - 426 - 456 - 497/2 - 499 - 990 -
1015 - 1021 - 1023 - 1025 - 1032 - 1044 - 1048 - 1057 - 1113

HAMED BEN AMAR BEN OTHMAN
M'HAMED
ABDA
OTHMAN
MOURI
MOHAMMED BEN M'HAMED BEN HAMED
CHELLY

- 66 -

LOT N° 13

Parcelles : 154 - 501 - 964 - 957 - 1030 - 1046 - 1051 - 1058 - 1062
134/4 - 343/5 - 965/p.

MOHAMMED BEN OTHMAN BEN AKAR

-

LOT N° 14

Parcelles : 905 - 1016 - 1105 - 1133 - 349/4 - 996/4 -

OUANES BEN OTHMAN BEN MOHAMMED NOURI

-

LOT N° 15

Parcelles : 349/4 - 996/4 - 965 (p) - 502 - 1104 - 1134

ALI BEN MOHAMMED BEN OTHMAN BEN NOURI
BRAHIM " " "

-

LOT N° 16

Parcelles : 1123 - 995 - 347/6 - 103 (p) -

ALI BEN ELIGACEM BEN AKAR ENNOURI

-

LOT N° 17

Parcelles : 328 Bis - 177/2 - 345/6

MOHAMMED BEN FAREHAT BEN SALIM ENNOURI
SALIM " "
SALIM " "
ELIGACEM " "

-

./.

LOT N° 18

Parcelles : 328 - 329 - 330 - 103 (P) - 177/2 - 345/6

SADOK BEN FARE BEN SALLI ENMOURI
HMIDA BEN SALAK

-

LOT N° 19

Parcelles : 331 - 442 - 1079/4 - 1087/2 - 1100/2

MAAMER BEN BRAHIM BEN AHMED ENMOURI

-

LOT N° 20

Parcelles : 1079/2 - 1084/2 - 1100/2 -

BEN AÏSSA BEN BRAHIM BEN AHMED ENMOURI

- -

LOT N° 21

Parcelles : 421 - 1077/2 - 1093/2 - 1081/2 - 1099/2 - 346/2

MUHAMMED ALI BEN BRAHIM BEN AHMED

-

LOT N° 22

Parcelles : 346/5 - 1077/2 - 1093/2 - 1081/2 - 1099/2 -

SADOK BEN BRAHIM BEN M'RAÏED

-

LOT N° 18

Parcelles : 328 - 329 - 330 - 103 (P) - 177/2 - 345/6

SADOK BEN FARE BEN SALLI ENMOURI
HMIDA BEN SALAK

-

LOT N° 19

Parcelles : 331 - 442 - 1079/4 - 1087/2 - 1100/2

MAAMER BEN BRAHIM BEN AHMED ENMOURI

-

LOT N° 20

Parcelles : 1079/2 - 1084/2 - 1100/2 -

BEN AÏSSA BEN BRAHIM BEN AHMED ENMOURI

- -

LOT N° 21

Parcelles : 421 - 1077/2 - 1093/2 - 1081/2 - 1099/2 - 346/2

MUHAMMED ALI BEN BRAHIM BEN AHMED

-

LOT N° 22

Parcelles : 346/5 - 1077/2 - 1093/2 - 1081/2 - 1099/2 -

SADOK BEN BRAHIM BEN M'RAÏED

-

LOT N° 23

Parcelles : 963 - 1042 - 1050 - 1167 - 1176 - 1169 - 1175 - 344/5 - 965 (p)

AMOR BEN OTHMAN BEN AKAR NOURI
ALI BEN AMOR

LOT N° 24

Parcelles : 981 - 982 - 110 - 345/2/6

SALEM BEN MOHAMED BEN SALIM BEN OTHMAN
ALI
MOHETAR
TAHAR
BEAHIM
YOUSSEF
ZINA BENT MOHAMED BEN SALEM BEN OTHMAN
SABIA BENT AHMED BEN OTHMAN (veuve de MOHAMED)

LOT N° 25

Parcelles : 197 - 354 - 495 - 970 - 988

ABDELLAZIZ BEN TAIEF BEN HASSINE
MOHAMED
KHALED
JABER
ACHOUR
LALLAHOUNI
AKRI BENT HADJ MOUCINE BEN ALI (veuve de TAIEF)

LOT N° 26

Parcelles : 197 - 354 - 495 - 970 - 988

SAID BEN AMOR BEN MEPTAH
MUSTAPHA
M'BARKA BENT AMOR
PATRA BENT AMOR
HACHIA BENT AMOR
KHIRA BENT AMOR

LOT N° 27

Parcelles : 1098 - 1101 - 1107 - 1177 - 3482/5 -

JAAFAR BEN HOUCHING BEN AHMED
JELLOUL BEN HOUCHING

LOT N° 28

Parcelles : 1072 - 1075 - 1082 - 1083 - 1091 - 1094 - 1108 - 3481

KABROUK BEN MOHAMMED BEN AHMED

LOT N° 29 -30

Parcelles : 112 - 503 - 1074 - 1089 - 1096 - 1162 bis - 1071 - 1076 -
1090 - 1092 - 1086 - 1088 - 1095 - 1109 - 1163 - 1164

HABIB BEN AHMED BEN M'HAMED
KOURI BEN M'HAMED BEN AHMED
AHMED " "
EMIDA " "
MOULDI " "

LOT N° 31

Parcelles : 1040 - 353/5 -

BEL AID BEN LAKEHAR

LOT N° 32

Parcelles : 973 - 1029 - 1041 - 1053 - 1170 - 341/3/6 -

MOULDI BEN ABDELHATIF BEN OTHMAN
HARDA BEN ABDELATIF BEN OTHMAN
KHIRA BENT " "
KHADIJA BENT " "
JAMOU BENT " "
HEMIA BENT " "
M'BARA BENT AHMED BEN ANNE (veuve de ABDELATIF)

LOT N° 33

Parcelles : 1347/6 - 103/2 - 993 - 1121 - 1135 -

EMIDA BEN MUSTAPHA BEN BELGACEM
EL AID
ZINA BENT
ROUDANA BENT
HABROUKA BENT NOURI (veuve de MUSTAPHA)

LOT N° 34

Parcelles : 162 - 500 - 362 - 966 - 975 - 1047 - 1049 - 1052 - 1056/2
965

HADI BEN ORHAN BEN AMAR

LOT N° 35

Parcelles : 119 - 1178 - 350/3/5 -

MCHAMED SALAH BEN MUSTAPHA
ALI
SCHAIER

LOT N° 36

Parcelles : 216 - 985 - 996 - 1115 - 1118 - 1129 - 344/4/5

HABROUK BEEN HASSING BEN EMIDA (x)
FRAHIA
ELCHIR
NOURI

LOT N° 37

Parcelles : 176 - 351 - 1116 - 1120 - 983

POLYAHIA BEN MOHAMED SCHAIER
BELGACEM
RECHIE
TOUSSEF
SAIDA
ELIA FIRST MOHAMED
TOURIEA BENT DAVENET

LOT N° 33

Parcelles : 1347/6 - 103/2 - 993 - 1121 - 1135 -

EMIDA BEN MUSTAPHA BEN BELGACEM
EL AID
ZINA BENT
ROUDANA BENT
HABROUKA BENT NOURI (veuve de MUSTAPHA)

LOT N° 34

Parcelles : 162 - 500 - 362 - 966 - 975 - 1047 - 1049 - 1052 - 1056/2
965

HADI BEN ORHAN BEN AMAR

LOT N° 35

Parcelles : 119 - 1178 - 350/3/5 -

MCHAMED SALAH BEN MUSTAPHA
ALI
SCHAIER

LOT N° 36

Parcelles : 216 - 985 - 996 - 1115 - 1118 - 1129 - 344/4/5

HABROUK BEEN HASSING BEN EMIDA
FRAHIA
ELCHIR
NOURI

(x)

LOT N° 37

Parcelles : 176 - 351 - 1116 - 1120 - 983

POLYAHIA BEN MOHAMMED SCHAIER
BELGACEM
BECHIE
TOUSSEF
SAIDA
ELIA FIRST MOHAMMED
TOUMIA BENT DAVENI

SUITE EN

F

3



MICROFICHE N°

30177

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F

3

LOT N° 38

Parcelles : 1114 - 353/5

HABROUK BEN LAKHDAR BEN AKAR

-

LOT N° 39

Parcelles : 968/2 - 979/2 - 991/2 - 992/2 - 1019/2 - 1024/2 - 1008/2
1031/2 - 1037/2 - 965 (p) - 134 - 343/5

PARHAT BEN ALI BEN ANARA

-

LOT N° 40

Parcelles : 968/2 - 979/2 - 991/2 - 992/2 - 1019/2 - 1024/2 - 1008/2
1031/2 - 1037/2 - 343/2/5 - 965 (p) - 13 pio -

HASSEN BEN CHIAOUI
HASSINE

-

LOT N° 41

Parcelles : 1070 - 853/5 - 1163

SCHAIER BEN LAKHDAR BEN AKAR
MOHAMED ZID BEN SCHAIER BEN LAKHDAR

-

LOT N° 42

Parcelles : 161 bis - 194 - 493 - 984 - 997 - 1103 - 1128 - 1136 - 1137
1138 - 1140 - 1139

MOHAMED SALAH BEN HILIDA BEN HASSEN
HAMED BEN MOHAMED SALAH
AMOR
ABDESSELEM

-

LOT N° 43

Parcelles : 458 - 342/5 - 350/5 -

MOHAMED SALAH BEN ALI BEN HADJ
AHMED BEN ISMAIL SALAH BEN ALI BEN HADJ (x)
BAKKAR
MOKTAR
ABENHOUE

LOT N° 44

Parcelle : 342/5

LAHDAH BEN ABENHOUE BEN ALI

LOT N° 45

Parcelles : 971 - 974 - 1026 - 1117 - 1036 - 1124 - 1130 - 1165 - 1168/2/3
347/3/6

MOHAMED SOHAIB BEN AHAR
HANOUDA BEN YOUSSEF BEN AHAR

LOT N° 46

Parcelles : 163 - 164 - 1106 - 1115 - 1132 - 349/4 - 346/4

YOUSSEF BEN MOHAMED BEN OTHMAN
HOUCHE BEN YOUSSEF BEN MOHAMED

LOT N° 47

Parcelles : 1112 - 1125 - 1127 - 352/4/5 -

HAMDA BEN TAHAR BEN HAMDA (x)
ABDIEN
HEDI
MOHAMED

LOT N° 48

Parcelles : 977 - 994 - 1122 - 347/6 .

FILED BEN BELGACEM BEN AMARA

-

LOT N° 49

Parcelles : 1166 - 1168/6 -

CHOUAIB BEN LAHDAH BEN AMARA

-

LOT N° 50

Parcelles : 535 bis - 989 bis - 1073 - 1085 - 1078 - 1084 - 1097 - 346/3/5

SALAH BEN MOHAMED BEN ABDEL
ABDELKHADER
BECHIR

-

LOT N° 51

Parcelles : 137 bis - 496 - 986 - 1014 - 349/4 - 996/4

MOHAMED SALAH BEN MOHAMED BEN OTHMAN
MOHAMED BEN MOHAMED SALAH BEN OTHMAN

-

LOT N° 52

Parcelles : 980 - 1111 -

HERDI BEN FARHAT BEN ALI

-

ANNEXE III

PRODUCTION ET CONSOMMATION DU TROUPEAU BOVIN

--

ANNEXE III

CONSOMMATION ET PRODUCTION DU TROUPEAU BOVIN

A - CONSOMMATION -

Années	Cultu- rale	d'éle- vage	P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle		Différence (stock) UF
				1 ^{ère} année	UF	
Mai 64	-		P 337 600	-	-	-
Mai 65	1		P 517 600 R 337 600 D 855 200	100	450 000	405 200
66	2		P 517 600 R 405 200 D 922 800	102,75	462 375	460 425
67	3		P 517 600 R 460 425 D 978 025	105,50	474 750	503 275
68	4		P 517 600 R 503 275 D 1 020 875	108,25	487 125	533 750
69	5		P 517 600 R 533 750 D 1 051 350	111	499 500	551 850
70	6		P 517 600 R 551 850 D 1 069 450	113,75	511 875	557 575
71	7		P 517 600 R 557 575 D 1 075 175	116,50	524 250	550 925
72	8		P 517 600 R 550 925 D 1 068 525	119,25	536 625	531 900
73	9		P 517 600 R 531 900 D 1 049 500	122	549 000	499 500
74	10		P 517 600 R 499 500 D 1 017 100	124,75	561 375	455 725
75	11		P 517 600 R 455 725 D 973 325	127,50	572 75	399 575
76	12		P 517 600 R 399 575 D 917 175	130,25	586 125	331 050

H.B. - La production de la 1ère année culturale est celle de la Veste
avoine, de l'orge et des fèves de l'assolement.

Le stock fourrager décroît à partir de la 10ème année
culturale; l'effectif sera alors réduit .

B - PRODUCTION (D)

Année		Revenu brut		Revenu distribuable		Accroissement du capital	
Culturelle	d'élevage	unités	troupeau	unités	troupeau	unités	troupeau
65	1ère	112	3808	55	1870	57	1938
66	2ème	233	7722	214	7276	19	546
67	3ème	240	7950	227	7718	13	252
68	4ème	258	8772	241	8194	17	378
69	5ème	278	9252	259	8806	19	446
70	6ème	297	10098	276	9384	21	714
71	7ème	316	10744	295	10030	21	714
72	8ème	338	11492	328	11132	10	360
73	9ème	349	11866	339	11526	10	340
74	10ème	365	12410	351	11934	14	476
75	11ème	370	12580	363	12342	7	238
76	12ème	388	13032	377	12711	11	374

Nous pouvons estimer le revenu distribuable du troupeau de la coopérative à maturité égal à celui de la 10ème année date à partir de laquelle le troupeau sera réduit pour utiliser le disponible fourrager à stock constant.

soit 11.934 D.

DEMANDE DE PRET ADRESSEE AU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN
ET AUX FINANCES

NOM DE LA COOPERATIVE : DATE DE CONSTITUTION : N° D'IMMATRICULATION

SIEGE SOCIAL : DELEGATION : GOUVERNORAT :

CAPITAL SOCIAL : DEVISE EN : PARTS SOCIALES :

NOMBRE D'ADHERENTS :

SUPERFICIE TOTALE :

[illegible]

CREDIT DE CAMPAGNE : TOTAL :

SEMENCES

CARBURANT & LUBRIFIANTS ENTRETIEN MATERIEL :
ENERGIES :

PRODUITS ANTI-PARASITAIRES :

MAIN D'OEUVRE :

DIVERS :

CREDIT MOYEN TERME :

EQUIPEMENT AGRICOLE : CHEPTEL VIF & MORT

ACHAT D'ANIMAUX POUR L'ELEVAGE :

CREDIT LONG TERME :

LOGEMENTS :

BATIMENTS D'EXPLOITATION :

PLANTATIONS ARBUSTIVES :

RECHERCHES ET EXPLOITATION DES POINTS D'EAU :

AMENAGEMENT FONCIERS (IRS etc ...)

AVIS DU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES :

Fait à le

Le Président

Le Directeur

TRANSMIS A LA BANQUE NATIONALE AGRICOLE LE

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS-DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE, VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI ABD EN NOUR

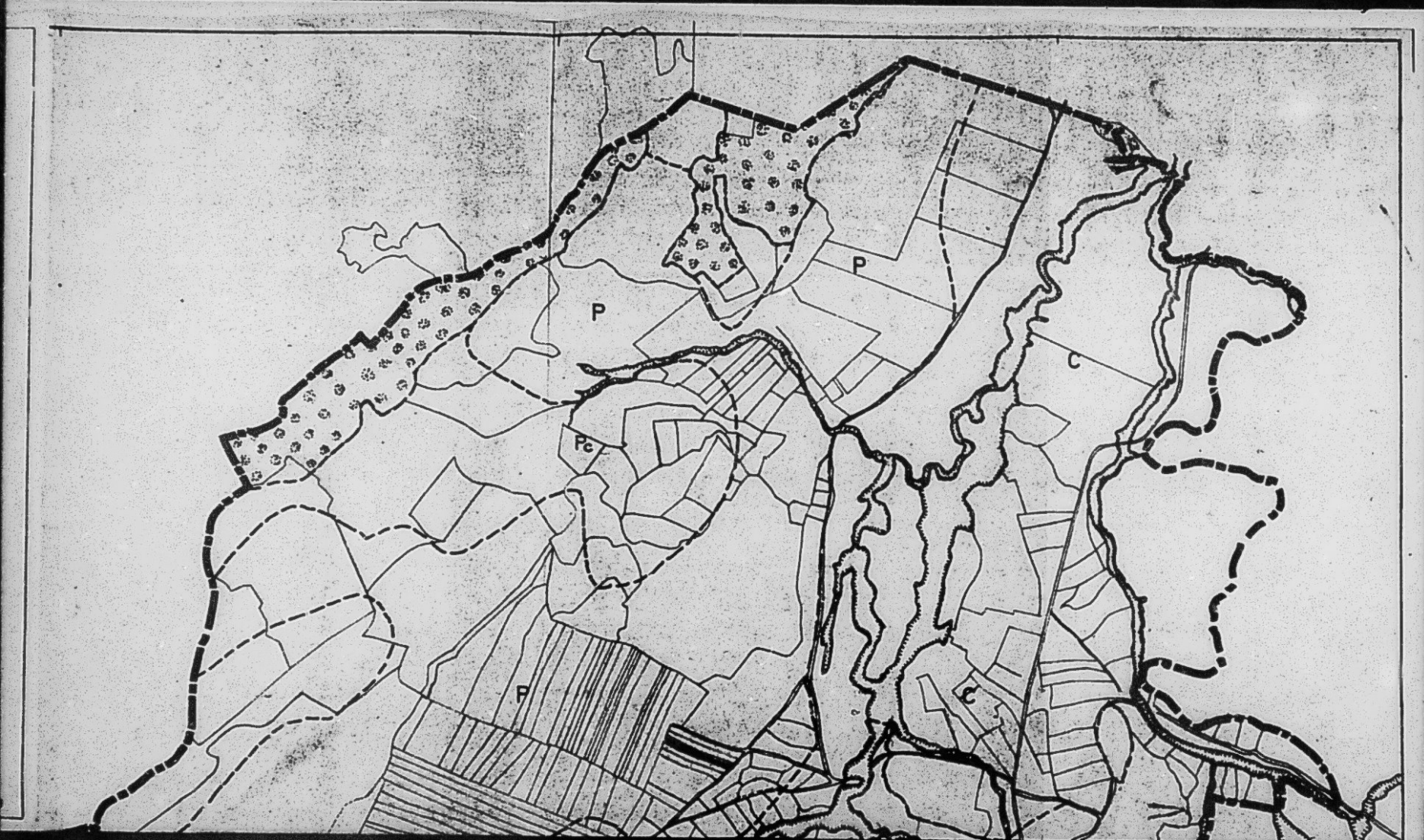
Gouvernorat de Beja

PROJET

UNITE I

PLAN AGRICOLE

Echelle: 1/10 000







Limites

C

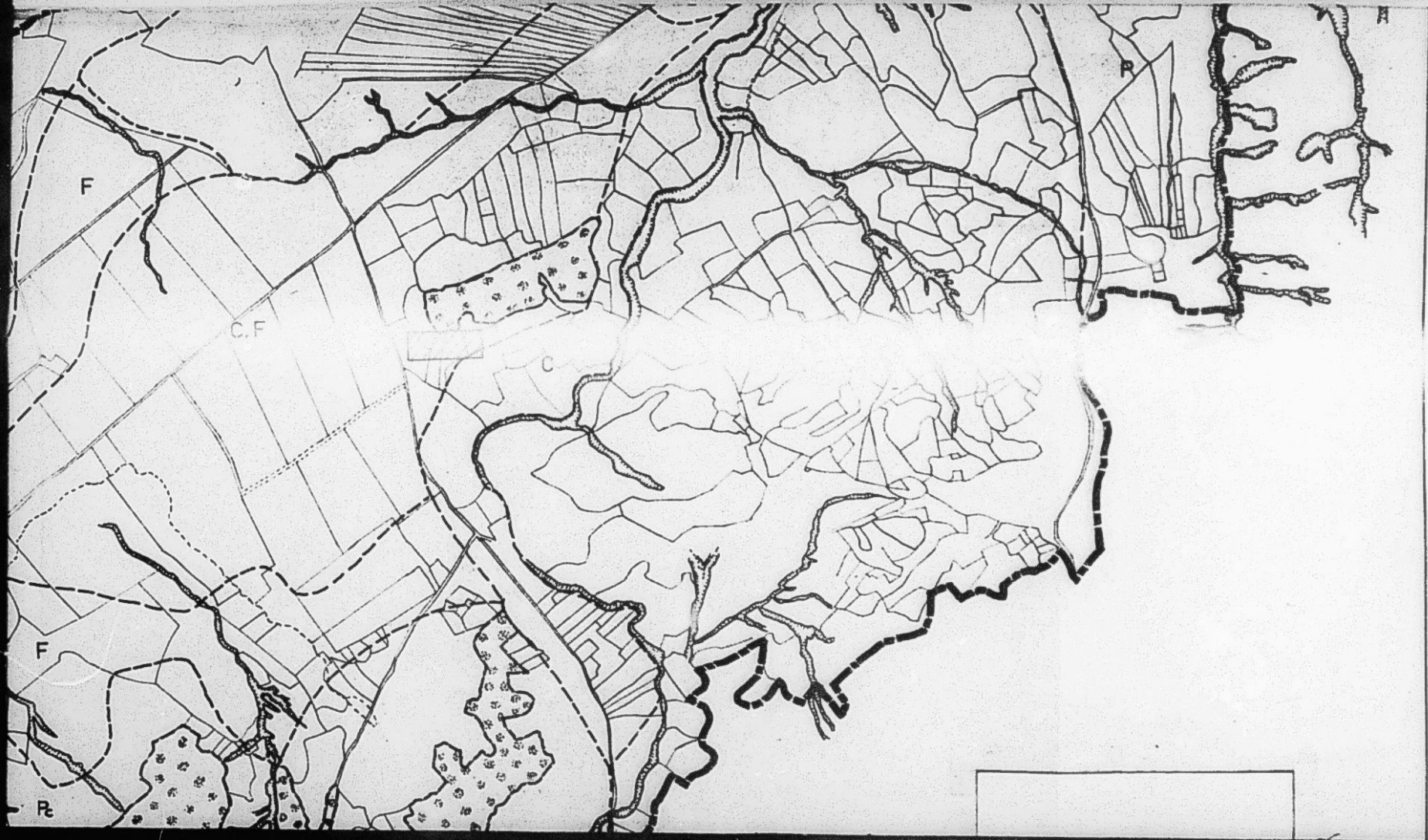
CF

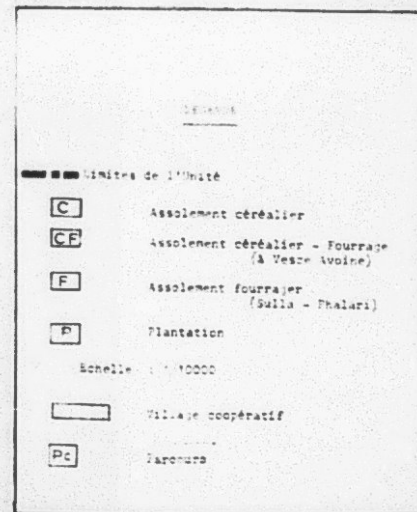
F

P

Schelle

Pc





UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI ABD EN NOUR

Gouvernorat de Beja
PROJET

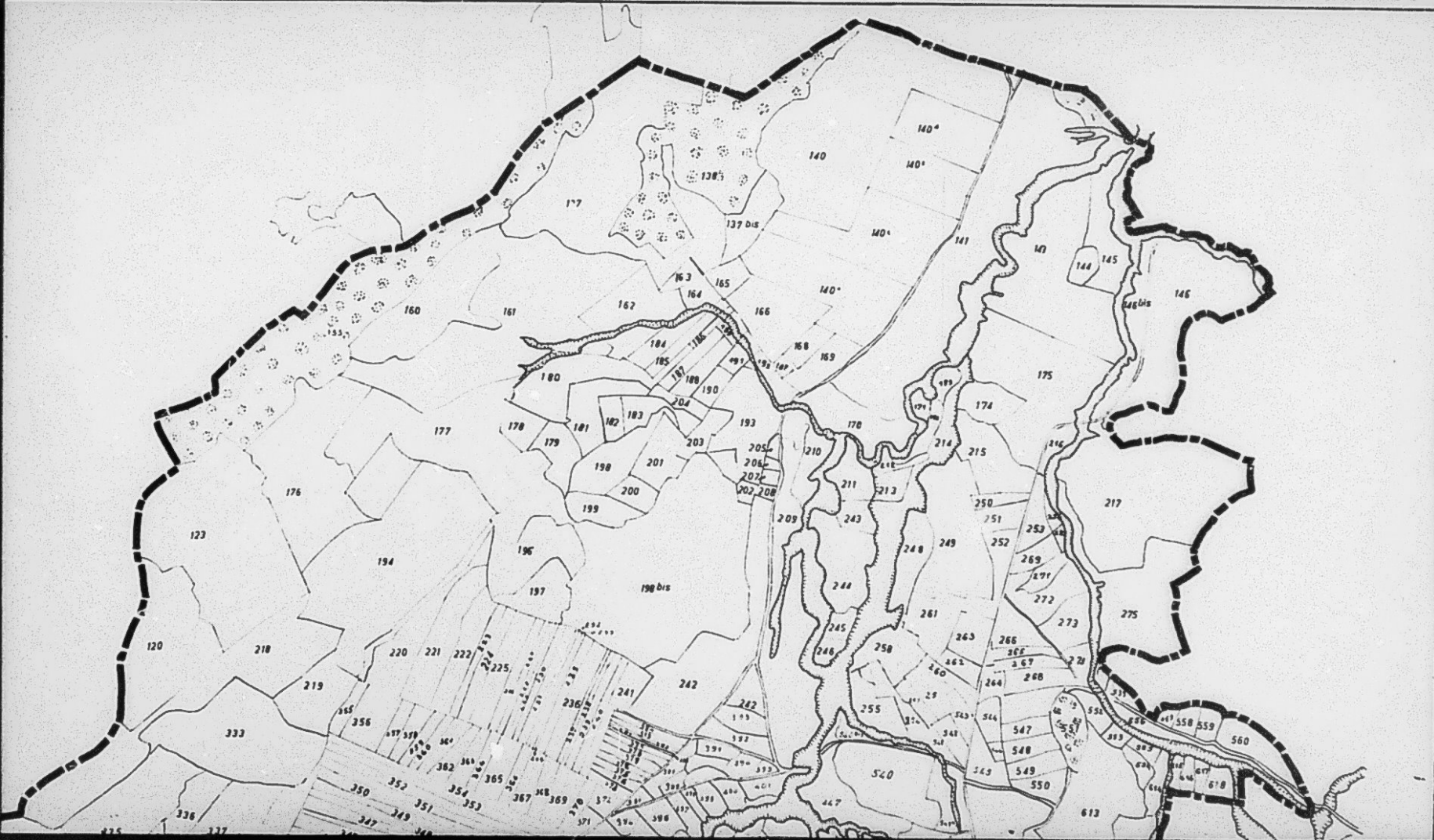
UNITE I

PLAN PARCELLAIRE

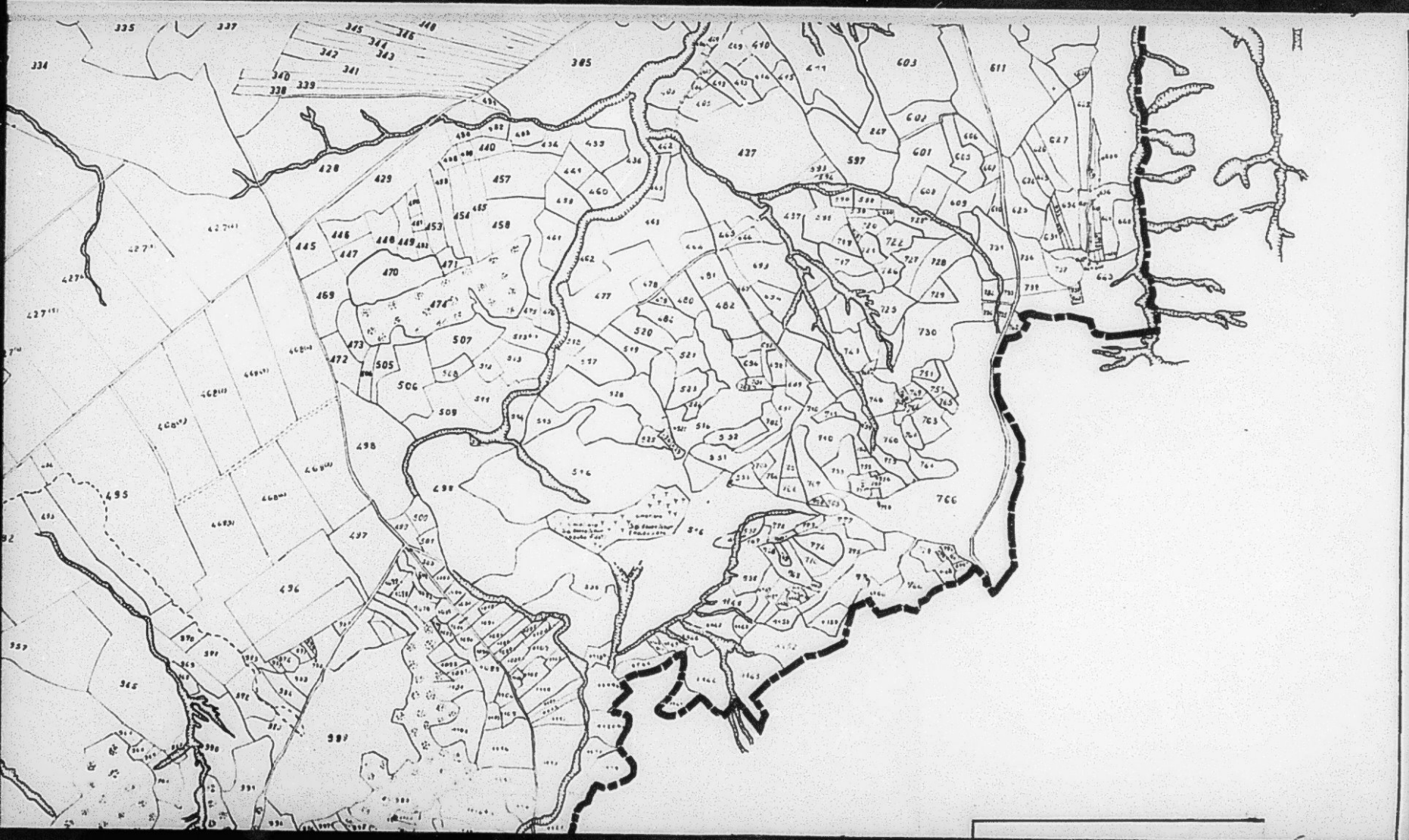
Echelle: 1/10 000

(Extrait des plans fournis par le Service des Affaires Foncières)













LEGENDE

— — — — — Limite de l'Unité

— — — — — Domaine forestier

Echelle : 1/10000

RE : Les numéros des parcelles sont ceux du Plan Parcellaire au 1/50000 avant lotissement.

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS DIRECTION
DE LA PRODUCTION AGRICOLE
VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI ABD EN NOUR

(Gouvernorat : BEJA)

PROJET

UNITE II

SOGETHA - TUNIS

PAVA - 22.

SOMMAIRE

Pages.

- FICHE RESUMATIVE -

- TEXTE -

I - SITUATION DE DEPART	1
II - PROGRES DE MISE EN VALEUR	5
III - LA COOPERATIVE	18
IV - COMPTES DE GESTION	19
V - CREDITS	23
VI - EVOLUTION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE	26

- ANNEXES -

I - TABLEAU "CHOIX DES COOPERATEURS"	29
II - LISTE DES AYANTS DROITS	34
III - CONSTITUTION ET PRODUCTION DU TROUPEAU BOVIN	56

- PLANS -

PLAN PARCELLAIRE	1/10 000
PLAN AGRICOLE	1/10 000

- FICHES - Demande de prêts .

FICHE RECAPITULATIVE

UNITE COOPERATIVE DE SIDI ABD EN KOUR - OUEST

UNITE II

Gouvernorat : Béja
Délégation : Bou Arada
Superficie totale : 2 050 ha

soit : Apport des coopérateurs : 1 442^{ha} 3470
Lotissements : 207^{ha} 8525
Domaine forestier et divers : 400^{ha}

Surface agricole utile : 830 ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES -

Assolement céréalier	: Sensu Stricto	: 270 ha
	à Vesce avoine	: 180 ha
	à Salla phalaris	: 220 ha
		670 ha

Arboriculture	:	160 ha

Parcours		893 ha
Lits d'oued		207 ha
Forêt		120 ha

Élevage - 173 Bovins
900 Ovins.

NOMBRE DE COOPERATEURS - 98 coopérateurs.

I - SITUATION DE DEPART

A - DONNEES GEOGRAPHIQUES -

L'Unité coopérative "Sidi Abd En Nour Ouest" est toute entière à l'Est de la route d'Aïn Ksil à Bou Arada. Elle est limitée au Sud par l'oued et Tine (affluent de l'oued Remil), au Nord par l'oued El Kebrit, et à l'Est par la ligne de crête du Djebel Tadjemou.

Sa surface, 2 050 ha, est en totalité sur le territoire de l'ancien habous de Sidi Abd En Nour et en majorité sur la partie domaniale de ce habous.

B - CLIMATOLOGIE -

Selon GAUSSEN et VERNET la pluviométrie est comprise entre 400 et 450 mm par an avec une pluviosité irrégulière à maximum d'hiver.

Placée entre 270 et 420 m. d'altitude la région ne semble pas sujette à des gelées de printemps fréquentes.

C - PEDOLOGIE -

Références - Etude pédologique de Bou Arada Sud : SSEPH

- Carte des Aménagements du bassin versant de l'oued Bou Arada : SSEPH.
- Recommandations de Monsieur BURLAU, pédologue agréé par la commission technique du BECQUEV.

I - SITUATION DE DEPART

A - DONNEES GEOGRAPHIQUES -

L'Unité coopérative "Sidi Abd En Nour Ouest" est toute entière à l'Est de la route d'Aïn Ksil à Bou Arada. Elle est limitée au Sud par l'oued et Tine (affluent de l'oued Remil), au Nord par l'oued El Kebrit, et à l'Est par la ligne de crête du Djebel Tadjemou.

Sa surface, 2 050 ha, est en totalité sur le territoire de l'ancien habous de Sidi Abd En Nour et en majorité sur la partie domaniale de ce habous.

B - CLIMATOLOGIE -

Selon GAUSSEN et VERNET la pluviométrie est comprise entre 400 et 450 mm par an avec une pluviosité irrégulière à maximum d'hiver.

Placée entre 270 et 420 m. d'altitude la région ne semble pas sujette à des gelées de printemps fréquentes.

C - PÉDOLOGIE -

Références - Etude pédologique de Bou Arada Sud : SSEPH

- Carte des Aménagements du bassin versant de l'oued Bou Arada : SSEPH.
- Recommandations de Monsieur BURLAU, pédologue agréé par la commission technique du BECQUEV.

Le système des pentes, la géologie (calcaires et marnes) et le passé cultural (défriche et céréaliculture extensive) donnant priorité aux problèmes de lutte contre l'érosion et de restauration des sols.

L'aptitude des sols est alors liée à deux facteurs principaux : la sensibilité à l'érosion et la texture.

Schématiquement les terres agricoles de l'unité peuvent être réparties en deux zones d'aptitudes:

- Le versant Nord des djebels Tadjemout et El Harzhar avec des collines en glais encaissées, à sols peu profonds à texture moyenne, plus ou moins rubéfiés et à pente moyenne;
- Le bassin de Ferchichia et le versant de l'oued et Tine sur marnes à pente moyenne à forte, très érodés. .

La zone Nord peut être mise en assolement sans trop de risques d'érosion; elle est localement plantable après défrichage.

La zone Sud ne peut être mise en assolement qu'avec des mesures anti-érosives et notamment un rôle éminent donné aux fourrages pluri-annuels.

D - RESSOURCES EN EAU -

La présence de sources, d'oued à débit pérenne (oued et Tine) et de quelques puits assure l'alimentation des populations et l'abreuvement du bétail.

Il n'y a pas de ressources connues à usage agricole.

B - EXPLOITATION ACTUELLE -

Le défrichement n'a épargné que les sommets des djebels dégradés par les parcours. Il a permis une extension catastrophique de la céréaliculture extensive à deux ou trois pailles successives avant jachère sur des pentes de 10 à 20 % désormais stérilisées.

La mécanisation, souvent acrobatique, est la règle.

L'habitat est éparpillé sur les terres de culture; les descendants des Sidi Abd En Hour ont été remplacés par lotissements, par les Oucelti originaires de Medjemine, village attenant à l'Est au habous. Un regroupement est prévu à Sidi Bou Slen.

L'équipement est inexistant (pratique de location des services du tracteur), l'aménagement aussi (sauf sur le domaine forestier).

CONCLUSIONS SUR LES FACTEURS DE PRODUCTION

Si la superficie de l'unité est importante, 2 050 ha, les terres cultivables n'y occupent que 830 ha, tant le relief et la dégradation du terroir imposent de mise en non culture.

La priorité reste cependant à l'assolement (673 ha), d'ailleurs diversifié ; l'arboriculture n'intéresse que 157 ha ; le parcours est notable : 893 ha.

Le reste 207 ha de lits d'oueds et 120 ha de domaine forestier, exclu de la production directe, est mis au service des terres exploitées.

- L'assolement. C'est la spéculation érosive par excellence, aussi doit il être pratiqué avec art et abandonné s'il y a lieu, en cours d'exercice, sur les sols les plus sensibles (remplacé alors par un pâturage permanent).

Il est triennal (Blé dur, Blé tendre, légumineuse) sur les sols moyens de la zone Nord ; il est encore triennal, mais fourrager (Blé dur, 2/3 Blé tendre, 1/3 Vesce avoine, Vesce avoine) sur les marnes peu inclinées de la zone Sud ; il est quinquennal (3 ans en Sulla + phalaris, Blé dur, Blé tendre) sur les pentes marneuses.

- La forte emblavure de fourrage autorise un élevage bovin en croisement d'absorption.
- Les parcours peuvent entretenir un troupeau ovin d'appoint.
- L'arboriculture. Son domaine est exclusif de tout autre culture ; les terres de qualité bonne à moyenne en pente, sur croûte, peuvent porter l'olivier dans de bonnes conditions.

CONCLUSIONS SUR LES FACTEURS DE PRODUCTION

Si la superficie de l'unité est importante, 2 050 ha, les terres cultivables n'y occupent que 830 ha, tant le relief et la dégradation du terroir imposent de mise en non culture.

La priorité reste cependant à l'assolement (673 ha), d'ailleurs diversifié ; l'arboriculture n'intéresse que 157 ha ; le parcours est notable : 893 ha.

Le reste 207 ha de lits d'oueds et 120 ha de domaine forestier, exclu de la production directe, est mis au service des terres exploitées.

- L'assolement. C'est la spéculation érosive par excellence, aussi doit il être pratiqué avec art et abandonné s'il y a lieu, en cours d'exercice, sur les sols les plus sensibles (remplacé alors par un pâturage permanent).

Il est triennal (Blé dur, Blé tendre, légumineuse) sur les sols moyens de la zone Nord ; il est encore triennal, mais fourrager (Blé dur, 2/3 Blé tendre, 1/3 Vesce avoine, Vesce avoine) sur les marnes peu inclinées de la zone Sud ; il est quinquennal (3 ans en Sulla + phalaris, Blé dur, Blé tendre) sur les pentes marneuses.

- La forte emblavure de fourrage autorise un élevage bovin en croisement d'absorption.
- Les parcours peuvent entretenir un troupeau ovin d'appoint.
- L'arboriculture. Son domaine est exclusif de tout autre culture ; les terres de qualité bonne à moyenne en pente, sur croûte, peuvent porter l'olivier dans de bonnes conditions.

II - PROGRAMME DE MISE EN VALEUR

A - PLAN AGRICOLE -

1° - Données d'orientation par spéculations :

a) - Les assolements céréaliers .

- Assolement "zone Nord" -	272 ha	270 ha
1ère sole - Blé dur	90 ha	
2ème sole - Blé tendre	27 ha	
	Orge	63 ha
3ème sole - Légumineuse	90 ha	
- Assolement triennal "zone Sud" -	182 ha	180 ha
1ère sole - Blé dur	60 ha	
2ème sole - Blé tendre	40 ha	
	Vesce avoine	20 ha
3ème sole - Vesce avoine	60 ha	
- Assolement quinquennal "zone Sud" -	219 ha	220 ha
1ère sole - Sulla +		
	phalaris	44 ha
2ème sole - Sulla +		
	phalaris	44 ha
3ème sole - Sulla +		
	phalaris	44 ha
4ème sole - Blé dur	44 ha	
5ème sole - Blé tendre	44 ha	
	Total assolement	670 ha

En première année les soles de Sulla-phalaris seront mises en Vesce avoine afin d'attendre les résultats d'expérimentations, à entreprendre localement, relatives au Sulla-phalaris.

b) - Ressources fourragères - Elevage .

Ressources :

A maturité la production fourragère de l'unité peut être ainsi répartie :

- Foins.

Vesce avoine	- 80 ha x 1 200 UF	=	96 000 UF	
Sulla-phalaris	- 70 ha x 1 500 UF	=	104 000 UF	
			<u>200 000 UF</u>	56 %

- Vert et ensilage .

Orge	- 30 ha x 1 500 UF	=	45 000 UF	
Sulla phalaris	- 18 ha x 1 500 UF	=	28 000 UF	
			<u>73 000 UF</u>	20 %

- Concentré .

Orge	- 33 ha x 1 200 UF	=	40 000 UF	
Fève	- 40 ha x 900 UF	=	37 000 UF	
Son	- 160 qx x 60 UF	=	10 000 UF	
			<u>87 000 UF</u>	24 %
<u>Total général</u>			<u>360 000 UF</u>	100 %

Effectif du troupeau :

L'année d'établissement la consommation du troupeau est :
 $360\ 000\ \text{UF} \times \frac{100}{115} = 313\ 000\ \text{UF}.$

L'effectif de fondation sera de : $\frac{313\ 000}{13\ 000} = \underline{\underline{24\ \text{Unités}}}$;

soit	:	144 vaches Atlas	de 2 à 7 ans
		24 génisses Atlas	de 1 à 2 ans
		5 taureaux Tarentais	

Total ... 173.

Le Sulla-phalaris n'étant exploitable que la seconde année le troupeau ne sera constitué qu' après réalisation d'un stock (vesce avoine), soit en deuxième année culturale.

c) - Arboriculture .

Le programme de plantation, effectué en deux ans porte sur 157 ha à planter en olivier chétoui à 12 x 12 m. (69 arbres/ha) en courbes de niveau et après décroûtage.

Les caractéristiques des zones à planter (pentes, nature du sol, aptitudes) ne permettent pas d'envisager, au démarrage, une culture intercalaire d'annuelles.

d) - Utilisation des parcours - Elevage ovin .

L'utilisation des parcours combinée avec celle des chaumes, pailles et jachères permet de prévoir un troupeau ovin évalué au taux de 1 mouton par ha de parcours;

soit : 900 têtes ainsi réparties :

5 %	Béliers	45
20 %	Antennais	180
75 %	Brébis de 2 à 6 ans	675 .

2° - Tableaux -

a) - Emploi - Mécanisation -

Cultures	Surfaces	Emploi Main-d'œuvre(jours)		Mécanisation (heures)					
				Tracteurs à roues		Tracteurs chenilles		N.B.	
		ha	Total	ha	Total	ha	Total	ha	Total
<u>Assolement</u>									
Blé dur	191	12	2328	6,5	1261	7	1350	1,5	291
Blé tendre	111	12	1332	6,5	721	7	777	1,5	166
Vesce avoine	80	7	560	9,5	760	7	560	-	-
Orge en vert	30	77	210	9,5	285	7	210	-	-
Orge en grain	33	11	363	6,5	214	7	231	1,5	49
Fèves	90	14	1260	3,5	315	7	630	1,5	135
Sulla-phalaris 1ère sole	44	2	98	13,0	132	5,5	242	-	-
Sulla-phalaris 2ème et 3ème sole	88	3	704	13,0	1144	-	-	-	-
Total	670	-	6845	-	4932	-	4008	-	641
<u>Arboriculture</u>	157	25,5	4003	3,5	549	4,5	678	-	-
<u>Elevage :</u>									
Bovins	SEP.	-	2920	-	-	-	-	-	-
Ovins	SEP.	-	1825	-	-	-	-	-	-
<u>Total Unité</u>	-	-	15593	-	5381	-	4686	-	641

REMARQUE : 1 vacher pour 20 bovins
1 berger pour 100 brebis.

./.

Besoins de l'Unité .

- Emploi : $\frac{10\ 348}{230} + 13 = 60$ emplois permanents
- Mécanisation : (200 heures par tracteur et par an)
- 3 tracteurs à roues
 - 2 tracteurs à chenilles
 - 1 moissonneuse-batteuse.

L'emploi optimal du matériel devra être cherché avec la coopérative voisine de "Sidi Abd En Mour Est" (cf. Dossier Général).

b) - Rendements - Production :

Cultures	Surfaces (ha)	Rendement	Production
<u>Assolement</u>			
Blé dur	194	15 qx	2 910 qx
Blé tendre	111	12 qx	1 332 qx
Vesce avoine	80	1 200 UF	96 000 UF
Orge en vert	30	1 500 UF	45 000 UF
Orge en grain	33	12 qx	396 qx
Fèves (autoconsommées)	40	900 UF	36 000 UF
Fèves (commercialisées)	50	10 qx	500 qx
Arboriculture	157	20 qx	3 140 qx

c) - Variation et rémunération de l'emploi .

Nature des Travaux	63-64	64-65	65-66	66-67	73-74
Aménagement des plantations - Décroûtage	4 000	4 000	-	-	-
- Plantation	4 000	6 000	4 040	-	-
Entretien plantation	-	-	-	2 160	4 000
Céréaliculture	6 845	6 845	6 845	6 845	6 845
Elevage : Bovin	-	2 920	2 520	2 920	2 920
Ovin	1 825	1 825	1 825	1 825	1 825
Nombre de journées (j)	16 670	21 590	15 630	13 750	15 590
Rémunération (D) (400 mil/jour)	6 668	8 636	6 252	5 500	6 236

H.B. - Les travaux dans la plantation sont ainsi calculés .

1ère année - Décroûtage de 80 ha :
80 x 50 j. = 4 000 j.
Plantation de 80 ha
80 x 50 j. = 4 000 j.
Total 8 000 j.

2ème année - Décroûtage de 80 ha :
80 x 50 j. = 4 000 j.
Plantation de 80 ha
80 x 50 j. = 4 000 j.
Entretien arrosage de 80 ha
(apres d' 1 an)
80 x 25 j. = 2 000 j.
Total 10 000 j.

./.

c) - Variation et rémunération de l'emploi .

Nature des Travaux	63-64	64-65	65-66	66-67	73-74
Aménagement des plantations - Décroûtage	4 000	4 000	-	-	-
- Plantation	4 000	6 000	4 040	-	-
Entretien plantation	-	-	-	2 160	4 000
Céréaliculture	6 845	6 845	6 845	6 845	6 845
Elevage : Bovin	-	2 920	2 520	2 920	2 920
Ovin	1 825	1 825	1 825	1 825	1 825
Nombre de journées (j)	16 670	21 590	15 630	13 750	15 590
Rémunération (D) (400 mil/jour)	6 668	8 636	6 252	5 500	6 236

H.B. - Les travaux dans la plantation sont ainsi calculés .

1ère année - Décroûtage de 80 ha :
80 x 50 j. = 4 000 j.
Plantation de 80 ha
80 x 50 j. = 4 000 j.
Total 8 000 j.

2ème année - Décroûtage de 80 ha :
80 x 50 j. = 4 000 j.
Plantation de 80 ha
80 x 50 j. = 4 000 j.
Entretien arrosage de 80 ha
(apres d' 1 an)
80 x 25 j. = 2 000 j.
Total 10 000 j.

./.

3^{ème} année - Entretien arrosage de 80 ha
(arbres d'1 an)

80 x 25 j. = 2 000 j.

Entretien arrosage de 80 ha
(arbres de 2 ans)

80 x 25,5 j. = 2 040 j.

Total 4 040 j.

4^{ème} année - Entretien de la plantation sans récolte :

160 x 13,5j. = 2 160 j.

B - EQUIPEMENT -

1° - Constructions -

- Habitat - Voierie :	58 logements	A	700 D.	58 600 D.
- <u>Financement</u> :	Prêt	:	24 745	(252,5 D/ logement)
	Subventions	:	41 650	(402,5D/logement)
	Autofinancement	:	4 410	(45 D/logement)

- Bâtiments d'exploitation :

- Etable	:	75 D. x 173	=	12 975 D.
- Hangars	:	300 m ² x 10 D.	=	3 000 D.
				15 975 D.

- <u>Financement</u> :	Prêt	:	12 800 D.	(80 %)
	Subvention	:	1 600 D.	(10 %)
	Autofinancement	:	1 600 D.	(10 %)

- Locaux coopératifs - (Salle de réunion, dispensaires) :

200 m ² x 12 D.	=	2 400 D.
----------------------------	---	----------

- <u>Financement</u> :	Prêt	:	1 920 D.	(80 %)
	Subvention	:	240 D.	(10 %)
	Autofinancement	:	240 D.	(10 %)

2° - Aménagements fonciers .

- C.E.S. : Pistes - Oueds : pour mémoire.

- Création des plantations :

Dérouillage (56 D./ha dont 20 D de main-d'oeuvre)		
150 ha x 56 D.	=	8 960 D.

- <u>Financement</u> :	Prêt	:	8 960 D.	(100 %)
------------------------	------	---	----------	---------

Plantation sensu stricte (100 D/ha dont 30 D. en main d'œuvre)
 160 x 100 " 16 000 D.

- Financement : Prêt : 8 800 D. (55 %)
 Subvention : 4 000 D. (25 %)
 Autofinancement : 3 200 D. (20 %)

3° - Cheptel vif .

168 vaches et génisses à 60 D.	"	10 080 D.
5 taureaux Tarentais à 210 D.	"	1 150 D.
900 brebis et jeunes	"	9 000 D.
	Crédits	20 230 D.

4° - Cheptel mort .

- Amortissable en 5 ans (Matériel motorisé)

- 3 tracteurs à roues	1 700 D.	5 100 D.
2 tracteurs à chenilles	4 500 D.	9 000 D.
1 camionnette 1 tonne	1 200 D.	1 200 D.
	Total	15 300 D. 15 300 D.

- Amortissable en 8 ans (Équipement)

- Équipement des tracteurs à roues

- 3 charrues 5 disques	300 D.	900 D.
2 cover-crop 20 disques	350 D.	700 D.
3 scarificateurs	200 D.	600 D.
3 cultipackers	250 D.	750 D.
3 herbes	40 D.	120 D.
3 épandeurs	300 D.	900 D.
3 semoirs	450 D.	1 350 D.
3 barres de coupe	200 D.	600 D.
1 presse à fourrage	1 150 D.	1 150 D.
3 rateaux faneurs	250 D.	750 D.
3 remorques	400 D.	1 200 D.
		9 210 D.

Plantation sensu stricte (100 D/ha dont 30 D. en main d'œuvre)
 160 x 100 " 16 000 D.

- Financement : Prêt : 8 800 D. (55 %)
 Subvention : 4 000 D. (25 %)
 Autofinancement : 3 200 D. (20 %)

3° - Cheptel vif .

168 vaches et génisses à 60 D.	"	10 080 D.
5 taureaux Tarentais à 210 D.	"	1 150 D.
900 brebis et jeunes	"	9 000 D.
	Crédits	20 230 D.

4° - Cheptel mort .

- Amortissable en 5 ans (Matériel motorisé)

- 3 tracteurs à roues	1 700 D.	5 100 D.
2 tracteurs à chenilles	4 500 D.	9 000 D.
1 camionnette 1 tonne	1 200 D.	1 200 D.
	Total	15 300 D. 15 300 D.

- Amortissable en 8 ans (Équipement)

- Équipement des tracteurs à roues

- 3 charrues 5 disques	300 D.	900 D.
2 cover-crop 20 disques	350 D.	700 D.
3 scarificateurs	200 D.	600 D.
3 cultipackers	250 D.	750 D.
3 herbes	40 D.	120 D.
3 épandeurs	300 D.	900 D.
3 semoirs	450 D.	1 350 D.
3 barres de coupe	200 D.	600 D.
1 presse à fourrage	1 150 D.	1 150 D.
3 rateaux faneurs	250 D.	750 D.
3 remorques	400 D.	1 200 D.
		9 210 D.

- Equipement des tracteurs A chenilles .

- 2 charrues 5 disques	500 D.	1 000 D.	
2 cover-crop 28 disques	450 D.	900 D.	
1 sous-soleuse	500 D.	500 D.	
2 hersees	90 D.	180 D.	
		2 520 D.	2 520 D.

- Matériel de récolte et divers .

- 1 moissonneuse-batteuse	3 500 D.	3 500 D.	
petit outillage	1 000 D.	1 000 D.	
		4 500 D.	4 500 D.

- Amortissable en 3 ans .

- 1 pulvérisateur	300 D.	300 D.	300 D.

Total cheptel mort 31 890 D.

5° - Investissements - Financement .

a) - Investissements .

- Constructions	- Habitat volerie	63 600 D.
	Exploitation	15 975 D.
	Locaux coopératifs	2 400 D.
- Aménagements	- Pistes C.E.S.	pour mémoire
	Décroûtage	8 950 D.
	Plantation	16 000 D.
- Cheptel	- Vif	20230 D.
	Mort	31 890 D.

- Equipement des tracteurs à chenilles .

- 2 charrues 5 disques	500 D.	1 000 D.	
2 cover-crop 28 disques	450 D.	900 D.	
1 sous-soleuse	500 D.	500 D.	
2 hersees	90 D.	180 D.	
		2 580 D.	2 580 D.

- Matériel de récolte et divers .

- 1 moissonneuse-batteuse	3 500 D.	3 500 D.	
petit outillage	1 000 D.	1 000 D.	
		4 500 D.	4 500 D.

- Amortissable en 3 ans .

- 1 pulvérisateur	300 D.	300 D.	300 D.
-------------------	--------	--------	--------

Total cheptel mort 31 850 D.

5° - Investissements - Financement .

a) - Investissements .

- Constructions	- Habitat volerie	68 600 D.
	Exploitation	15 975 D.
	Logeas coopératifs	2 400 D.
- Aménagements	- Pistes C.E.S.	pour mémoire
	Décroûtage	8 950 D.
	Plantation	16 000 D.
- Cheptel	- Vif	20230 D.
	Mort	31 850 D.

- Equipement des tracteurs à chenilles .

- 2 charrues 5 disques	500 D.	1 000 D.	
2 cover-crop 28 disques	450 D.	900 D.	
1 sous-soleuse	500 D.	500 D.	
2 hersees	90 D.	180 D.	
		2 580 D.	2 580 D.

- Matériel de récolte et divers .

- 1 moissonneuse-batteuse	3 500 D.	3 500 D.	
petit outillage	1 000 D.	1 000 D.	
		4 500 D.	4 500 D.

- Amortissable en 3 ans .

- 1 pulvérisateur	300 D.	300 D.	300 D.
-------------------	--------	--------	--------

Total cheptel mort 31 850 D.

5° - Investissements - Financement .

a) - Investissements .

- Constructions	- Habitat volerie	68 600 D.
	Exploitation	15 975 D.
	Logeas coopératifs	2 400 D.
- Aménagements	- Pistes C.E.S.	pour mémoire
	Décroûtage	8 950 D.
	Plantation	16 000 D.
- Cheptel	- Vif	20230 D.
	Mort	31 850 D.

b) - Financement .

Investissements	Financement			
	Prêts		Subven- tions	Autofinan- cement
	Moyen terme	Long terme		
Cheptel : vif mort	20 230 31 890	- -	- -	- -
Habitat	-	24 745	41 650	4 095
Exploitation	-	12 800	1 600	1 600
Locaux coopératifs	-	1 920	240	240
Aménagements	-	17 760	4 000	3 200

C - PRODUCTION BRUTE - PRODUCTION COMMERCIALISÉE -

1° - Production de l'unité à maturité .

Ansolement -

Culture	Production brute	Semences à déduire	Production commercialisée		
			Qx	Prix du quintal (D)	D.
Blé dur	2 910	194	2 716	4	10 864
Blé tendre	1 332	111	1 221	3,5	4 273
Fèves	500	50	450	4,5	2 025
Total commercialisé					17 162

Arboriculture -

157 ha x 69 x 30 kg x 30 ml. - 9 750 D.

Élevage Bovin : (cf. calcul en Annexe III)

Revenu distribuable : - 8 606 D.

Élevage Ovin :

Brebis réformées	10 %	67 x 4 D.	-	268 D.
Agneaux	80 %	540 x 6,5 D.	-	3 510 D.
Antennaises réformées	10 %	18 x 6 D.	-	108 D.
Toisons		900 x 0,9 D.	-	810 D.

Revenu distribuable 4 696 D.

- Production commercialisée de l'Unité à maturité..... 40 214 D.

2° - Variation de la production .

Années	Asse- ment	Arbori- culture	Bovins	Ovins	Unité
1963-1964	17 162	-	0	4 696	21 898
1964-1965	17 162	-	1 344	4 696	23 202
1965-1966	17 162	-	5 243	4 696	27 101
1966-1967	17 162	-	5 558	4 696	27 416
1967-1968	17 162	-	5 911	4 696	27 749
1968-1969	17 162	-	6 345	4 696	28 211
1969-1970	17 162	-	6 762	4 696	28 600
1970-1971	17 162	-	7 217	4 696	29 075
1971-1972	17 162	-	8 053	4 696	29 911
1972-1973	17 162	3 250	8 312	4 696	33 420
1973-1974	17 162	6 500	8 606	4 696	36 964
1974-1975	17 162	6 500	8 606	4 696	36 964
1975-1976	17 162	8 125	8 606	4 696	38 589
1976-1977	17 162	9 750	8 606	4 696	40 214

SUITE EN

F

4



MICROFICHE N°

30177

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

مركز الصومع
التوثيق الفلاحي
تونس

F

4

IV - COMPTÉ DE GESTIONA - AMORTISSEMENTS -

Equipement	Capital (D)	Taux	Amortissement (D)
Tracteurs - Camions	15 300	1/5	3 060
Instrument de culture	16 290	1/8	2 035
Pulvérisateurs	300	1/3	100
Total Amortissement.	-	-	5 195

B - LOCATIONS - pour mémoire.C - FRAIS D'EXPLOITATION -1° - Données de base -

- Semences - Renouvelées en 5 ans, soit un coût supplémentaire annuel de $\frac{1 \text{ D.}}{5}$ par quintal semé :

$$\text{Blé dur} : 194 \times \frac{1}{5} = 39 \text{ D.}$$

$$\text{Blé tendre} : 111 \times \frac{1}{5} = 22 \text{ D.}$$

Total à reporter ... 61 D.

./.

Report 61 D.

- Semence de Sulla-phalaris , non produite sur l'unité,
soit à l'ha semé : 8 D. x 0,25 ql = 2 D.
par an : 44 x 2 D. = 88 D.
Total semences 149 D.

- Engrais .

Super 45 % - 70 kg sur toutes les soles des
assolements sauf sur le Sulla-phalaris:
338 ha x 0,7 x 3,5 D. = 1 308 D.

Ammonitre 20 % - 150 kg en deux épandages sur
les blés :
368 ha x 1,5 x 2,5 D. = 1 380 D.
2 688 D.

- Désherbage des céréales : 368 ha x 0,5 D. = 184 D.
Total engrais, engrais , désherbants = 3 021 D.

- Produits vétérinaires .

Bovins : 173 x 5 D. = 865 D.
Ovins : 900 x 0,200 D. = 180 D.

- Aliments complémentaires .

Condiments : 2,500 D. x 173 = 432 D.
Son : 0,14 D. x 160 qx = 22 D.

- Mécanisation .

Gas-oil : 35 mil/litre (25 mil les 6 premières années)
Essence : 78 mil/litre (62 mil les 6 premières années)
Lubrifiants: 25 % des frais de carburant.

- Entretien : 20 % des frais de carburant en 1ère, 2ème 3ème année
- 35 % des frais de carburant en 4ème année
- 60 % des frais de carburant en 5ème année
- 75 % des frais de carburant en 6ème année.

Dépense à partir de la 6ème année :

- Tracteurs	: 10 067 h x 7 l x 0,035 D.	=	2 466 D.
Moissonneuse-batteuses:	641 h x 14 l x 0,035 D.	=	314 D.
Camion	: 3 000 l x 0,078 D.	=	234 D.
			3 014 D.

2° - Tableau - Frais d'exploitation (D) .

Postes	63-64	64-65	65-66	66-67	67-68	68-69	69-70
<u>Semences, engrais désherbants</u>	3 021	3 021	3 021	3 021	3 021	3 021	3 021
<u>Produits vétérinaires</u>							
<u>Aliments complémentaires</u>							
Bovins	-	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319	1 319
Ovins	180	180	180	180	180	180	180
<u>Mécanisation</u>							
Carburant	2 171	2 171	2 171	2 171	2 171	2 171	2 012
Lubrifiant	542	542	542	542	542	542	753
Entretien	434	434	434	760	1 362	1 626	2 261
Total partiel.	6 348	7 667	7 667	7 993	8 535	8 859	9 548
Frais généraux 10 %	634	766	766	799	853	885	954
Semences 1ère année	2 074	-	-	-	-	-	-
Total Frais d'exploitation	9 056	8 433	8 433	8 792	9 388	9 744	10 502

N.B. - Semences 1ère année :

Blé dur	:	194 qx x 4 D.	=	776 D.
Blé tendre	:	111 qx x 3,5D.	=	388 D.
Orge	:	63 qx x 2 D.	=	126 D.
Vesce avoine	:	80 qx x 3,5D.	=	280 D.
Fèves	:	90 qx x 4 D.	=	360 D.
Sulla-phalaris	:	44 ha x 3,5D.	=	154 D.
				2 074 D.

(en première année le Sulla-phalaris est remplacé par de la vesce avoine).

D - RENTABILITE -

Postes	Dépenses	Recettes
Production	-	*40 214
Amortissements	5 195	-
Locations	pour mémoire	-
Frais d'exploitation	10 502	-
Solde	24 517	-

$$\text{Taux - foyer} = \text{S.A.U. ha} \times \frac{250 \text{ D.}}{\text{Revenu}} = \frac{830 \times 250}{24 517} = 8,6 \text{ ha}$$

Nombre de coopérateurs .

$$\frac{24 517}{250} = 98 \text{ coopérateurs .}$$

V - CREDITS

A - PRETS DE CAMPAGNE -

Années	Frais d'exploitation	Avances sur salaires	Provision (à déduire)	Prêt de campagne	Intérêt 3%
1 63-64	8 990	2 668	-	11 658	349
2 64-65	8 433	4 636	-	13 069	391
3 65-66	8 433	6 252	-	14 685	440
4 66-67	8 792	5 500	-	14 292	428
5 67-68	9 388	6 236	-	15 624	468
6 68-69	9 744	6 236	-	15 980	477
7 69-70	10 502	6 236	-	16 738	501
8 70-71	10 502	6 236	1 194	15 338	459
9 71-72	10 502	6 236	2 885	13 853	415
10 72-73	10 502	6 236	5 456	11 282	338
11 73-74	10 502	6 236	10 603	6 135	183
12 74-75	10 502	6 236	16 738	-	-
13 75-76	10 502	6 236	16 738	-	-

H.B. - Les avances sur salaires sont égales aux salaires déduction faite des crédits accordés, pour les aménagements, en main-d'oeuvre; sont déduits : 4 000 D. la 1ère année et la 2ème année.

V - CREDITSA - PRETS DE CAMPAGNE -

Années	Frais d'ex- ploitation	Avances sur salaires	Provision (à déduire)	Prêt de campagne	Intérêt 3%
1 63-64	8 990	2 663	-	11 658	349
2 64-65	8 433	4 636	-	13 069	391
3 65-66	8 433	6 252	-	14 685	440
4 66-67	8 792	5 500	-	14 292	428
5 67-68	9 388	6 236	-	15 624	468
6 68-69	9 744	6 236	-	15 980	477
7 69-70	10 502	6 236	-	16 738	501
8 70-71	10 502	6 236	1 194	15 338	459
9 71-72	10 502	6 236	2 885	13 853	415
10 72-73	10 502	6 236	5 456	11 282	338
11 73-74	10 502	6 236	10 603	6 135	183
12 74-75	10 502	6 236	16 738	-	-
13 75-76	10 502	6 236	16 738	-	-

N.B. - Les avances sur salaires sont égales aux salaires déduction faite des crédits accordés, pour les aménagements, en main-d'oeuvre; sont déduits : 4 000 D. la 1ère année et la 2ème année.

B - CREDITS A MOYEN ET LONG TERME (D) -

Postes	1963	1964	Remboursement
Cheptel mort	31 890	-	Amortissement de 5 195 D. annuel.
Cheptel vif .			
Bovins	-	11 230	Remboursé en 5 ans 2 246 D. annuel.
Ovins	9 000	-	Remboursé en 3 ans 3 000 D. annuel.
Bâtiments d'exploitation -	12 800	-	Remboursé en 2 ans (intérêt 3%) 860 D. annuel.
Locaux coopératifs	1 920	-	" " 120 D. annuel.
Habitat	24 745	-	" " (17 D. par coopérateur)
Aménagements .			
Décroûtage	4 480	4 480	Remboursé en 2 ans (sans intérêt) 1ère année 224 D. années suivantes 448 D.
Plantation	4 400	4 400	Remboursé en 2 ans (sans intérêt) 1ère année 224 D. années suivantes 448 D.
Crédit total ...	92 230	20 110	-

N.B. - L'intérêt du prêt pour décroûtage est couvert par subvention.

- Le remboursement du prêt plantation est ainsi réalisé :
en 20 ans à partir de la 10ème année (intérêt 1,5 % les 10 premières années
3,5 % les 10 suivantes
l'intérêt des 10 premières années est payable les 5 dernières années).

./.

sa	1 à 10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
des	néant	529	1056	1056	1056	1056	1188	1320	1320	1320	1320	660

- Pour le décroûtage 3 200 D. sont versés en salaire la 1ère et la 2ème année (1 600 D. par an) .

- Pour la plantation 4 800 D. sont versés en main-d'oeuvre la 1ère et la 2ème année (2 400 D. par an).

VI - EVOLUTION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE, DE L'EMPLOI ET DU REVENU DES COOPERATEURS

A - REVENU GLOBAL -

Postes	63-64	64-65	65-66	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85
- RECETTES -																						
- Crédits Main d'oeuvre	4000	4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Production commercialisée	21058	23202	27101	27416	27769	28212	28620	29075	29911	33420	36966	36964	38589	40214	40214	40214	40214	40214	40214	40214	40214	40214
TOTAL	25058	27202	27101	27416	27769	28212	28620	29075	29911	33420	36966	36964	38589	40214	40214	40214	40214	40214	40214	40214	40214	40214
- DEPENSES -																						
- Location (pour mémoire)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Frais d'exploitation	90561	84331	84331	87921	91381	97441	105021	105021	105021	105021	105021	105021	105021	105021	105021	105021	105021	105021	105021	105021	105021	105021
- Prêt de campagne	349	391	440	428	468	477	501	459	415	338	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Amortissement cheptel mort	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951	51951
- Remboursement bovins	-	2246	2246	2246	2246	2246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement ovins	30001	30001	30001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Remboursement Bâtiment d'exploitation	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601	8601
- Remboursement locaux coopératifs	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
- Remboursement décroûtage	224	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
- Remboursement plantation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5281	10561	10561	10561	10561	13201	13201	13201	13201	13201	13201	13201
TOTAL	18804	20693	20742	18089	18725	19090	17626	17534	17540	17463	17836	18161	18161	18161	18161	18161	18445	18445	18445	18445	18445	18445
- SOLDE D'EXPLOITATION -	70541	64091	63591	85271	90441	91221	109941	114911	123711	139471	191281	187831	204081	220331	220331	219011	217691	217691	217691	217691	217691	217691
Provision pour ANNUELLES	-	-	-	-	-	-	1194	1691	2571	5147	6135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Provision pour CUMULEES	-	-	-	-	-	-	1194	2885	5456	10603	16738	16738	16738	16738	16738	16738	16738	16738	16738	16738	16738	16738
- REVENU DISPONIBLE -	70561	64091	63591	85271	90441	91221	98001	98001	98001	98001	129531	187831	204081	220331	220331	219011	217691	217691	217691	217691	217691	217691

B - REPARTITION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE - REMUNERATION DU TRAVAIL -

Années	Revenu disponible		Revenu du Travail	Revenu du capital	Apport du fond de lutte contre le sous-développement
	Total	par tête			
1	7 054	72	6 668	386	-
2	6 409	65	8 636	-	2 227
3	6 359	65	6 252	107	-
4	8 527	87	5 500	3 027	-
5	9 044	92	6 236	2 808	-
6	9 122	93	6 236	2 886	-
7	9 800	100	6 236	3 564	-
8	9 800	100	6 236	3 564	-
9	9 800	100	6 236	3 564	-
10	9 800	100	6 236	3 564	-
11	12 993	132	6 236	6 757	-
12	18 783	191	6 236	12 547	-
13	20 408	208	6 236	14 172	-
14	22 033	224	6 236	15 797	-
15	22 033	224	6 236	15 797	-
16	21 901	223	6 236	15 665	-
17	21 769	232	6 236	15 533	-
18	21 769	232	6 236	15 533	-
19	21 769	232	6 236	15 533	-
20	21 769	232	6 236	15 533	-
21	23 633	241	6 236	17 397	-
22	24 517	250	6 236	18 281	-

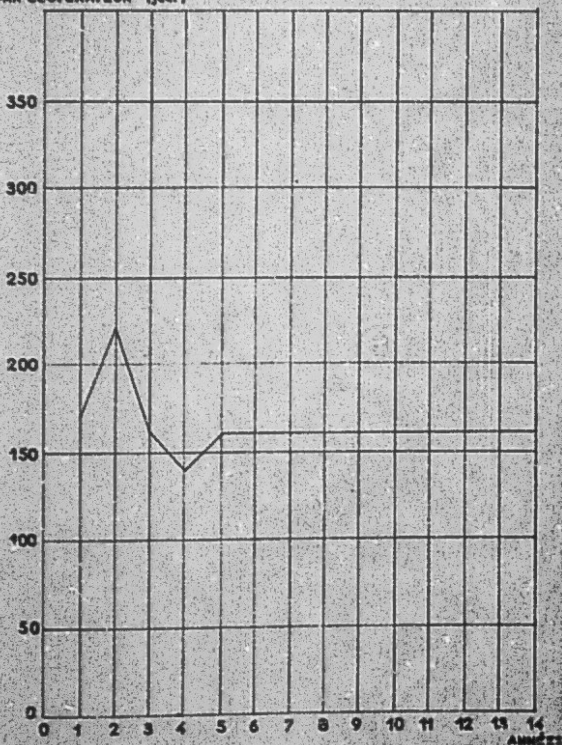
N.B. - Le remboursement de l'habitat (17 D. par coopérateur) doit être déduit du revenu disponible.

C - EVOLUTION DE L'EMPLOI - (cf. graphique page suivante).

EVOLUTION DE L'EMPLOI DES COOPERATEURS

UNITE II

EMPLOI ANNUEL
PAR COOPERATEUR (jour)



ANNEXES

A N N E X E I

TABLEAUX - "CHOIX DES COOPERATEURS"

-

- Les parcelles extérieures à l'unité mentionnées en observations sont celles du lotissement qui sont situées sur le territoire de l'unité Est.
(N° relevés sur le plan du lotissement)

-

N° du Lot et Noms	Parcelles	Surfaces (ha)	N° d'ordre	N° de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en Compte	Observations
						Emplois	Revenus agricoles	Foyers		
ALI BEN AHMED BEN ARFA	119	10,0000	1	1	1	-	3ha,0000	0	1	Parcelle 119 Extérieure à l'unité 10,0000
MOHAMED BEN MOHAMED BEN MARCOU	126	9,0000	2	2	1	-	65,0000 250 Oliviers	1	1	" 126 " 9,0000
MOHAMED EL HEDJ BEN AHMED BEN ALEK	117	14,5500	3	1	1	-	5,0000	0	1	" 117 " 14,5500
MOHAMED BEN SALAH BEN MOU	114	15,1200	4	1	1	-	0,5000	0	1	" 114 " 15,1200
MOHAMED SCHAYER BEN MOHAMED BEN SALAM	118	11,0000	5	1	1	-	3,0000 300oliviers	0	1	" 118 " 11,0000
ALI BEN MOHAMED CHEIK BEN BORDJ	116	14,2000	6	2	2	1	10,0000 100oliviers	1	1	" 116 " 14,2000
TAHAR BEN MOHAMED BEN FAHAT	4	11,3000	7	2	1	-	3,0000 100oliviers	1	1	- - - -
MOHAMED BEN ALI BEN MOU BEN KEPT	115	14,5000	8	1	1	-	1,0000	0	1	" 115 " 14,5000
BRANDJ BEN SALAH BEN HASSINE	113	10,7500	9	4	3	-	5,0000 120oll. 10AF.	1	2	" 113 " 10,7500
MARCOU BEN AHMED BEN MOHAMED ELART	59	10,0000	10	1	1	-	5,0000	0	1	- - - -
SALAH BEN AHMED BEN ARFA	123	10,0000	11	1	1	-	6,0000 3,0000 100oliviers	0	1	" 123 " 10,0000
JELLOUL BEN MOHAMED BEN MOHA- MED BEN ARFA	64	16,3000	12	1	1	-	2,0000 120oll. 2A.P.	0	1	- - - -
SCHAYER BEN ALI ALA	61	9,5000	13	1	1	-	7,0000 100oll. 2AF.	0	1	- - - -
TAHAR BEN BRANDJ BEN MOHAMED BEN ALY	65	16,9700	14	4	4	-	15,0000 640oliviers	0	4	- - - -
MUSTAPHA BEN SADIK BEN MELAK	63-63bis 63 ter	32,6200	15	4	4	1	19,0000 110oliviers	2	2	- - - -
SLIMEN BEN SAAD BEN SADIK	162	9,5000	16	2	2	-	4,0000	1	1	- - - -
MOHAMED BEN GUIDER BEN MOHA- MED	66	20,0000	17	2	2	-	1,0000	1	1	- - - -
SALAH BEN BECHIR	111	20,5000	18	3	4	-	4,0000 40oliviers	0	3	" 111 " 20,5000
MOU BEN MOHAMED BEN MOU BEN MOHAMED	112	15,0000	19	1	1	-	5,0000 2 A.F.	0	1	" 112 " 15,0000
MOHAMED ALI LAKBI BEN MOHAMED LAKBI	2	13,5000	20	2	2	-	6,0000 50oliviers	0	2	- - - -
RAFAEL BEN HADJ MOHAMED SA- LAH	60	10,5000	21	1	1	-	6,0000	0	1	- - - -
						Total à reporter		29		

N° du lot et Vues	Parcelles	Surfaces (ha)	N° d'ordre	N° de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations
						Emplois	Revenus agricoles	Foyers		
MOHAMED BEN AHMED BEN BELGACMI	60 bis	11,0000	22	1	2	-	5,0000	1	1	- - - -
ARFA BEN OTHMAN LOUICHICHI	54	11,0000	23	1	1	-	2,0000	1	1	- - - -
AYED BEN YOUSSEF BEN ALI	52	10,3000	24	1	1	-	3,0000	1	1	- - - -
ARFA BEN MOHAMED SALAH BEN TAICH	51	16,5000	25	5	2	1	9,0000	1	1	- - - -
PELLAN BEN AHMED BEN MOHAMED IBEN FATHALLAH	49	10,5100	26	3	3	-	2,0000 30oliviers	0	3	- - - -
IRACHED BEN ENNAOUAR BEN HADJ TAHAR	14 P.	10,1700	27	2	4	-	5,0000 9oliviers	1	1	- - - -
HATTAB BEN MOHAMED BEN ISMAIL	13 P.	10,0000	28	2	5	2	3,0000	1	1	- - - -
MOHAMED BEN HADJ TAHAR EL ARBI	12	9,9000	29	1	1	-	2,5000 3oliviers	0	1	- - - -
TAIKED BEN AISSA BEN FREDJ BEN AMOR	7	9,0000	30	1	1	-	-	0	1	- - - -
BOUBAKES BEN BOUDJMAL FEN LAKH- DAR	9	13,0000	31	1	2	-	4,0000	0	1	- - - -
AETZA BENT MOHAMED SALAH BEN BEKRI	10	13,5000	32	5	9	-	1,0000 3oliviers	0	5	- - - -
ABDELWAHAB BEN TAIEB BEN TAHAR	125	9,0500	33	1	2	-	4,0000	0	1	Parcelle 125 Extérieur à l'unité 9,0500
ALI BEN BOPHI BEN HADJ TAHAR	124 P.	12,5000	34	1	1	-	1,5000	0	1	" 124 P. " " 12,5000
MEKKI BEN MOHAMED BEN AHMED	122 F.	10,0000	35	1	2	-	3,0000 50oliv. 15 AP	0	1	" 122 F. " " 10,0000
ARFI. BEN HAGSOUNA BEN ARFA	121 P.	10,0000	36	1	2	-	1,5000	0	1	" 121 P. " " 10,0000
CHERIF BEN AHMED BEN ARFA	120	10,0000	37	1	1	-	3,0000 85 oliviers	0	1	" 120 " " 10,0000
TAHAR BEN RIOR BEN KEFI	58	10,0000	38	4	7	-	1,0000 7 oliviers	0	4	- - - -
DARRAGI BEN SALAH BEN MOHAMED BEN ALEYA	53	11,0000	39	1	1	1	13,0000 10 A.F.	0	1	- - - -
SOUAÏBE BEN CHEIKH M'BAREK	90	10,0000	40	2	3	-	8,0000 400oliviers	0	2	- - - -
CHERIK SALAH BEN TLILI	72-94-(107)	160,0000	41	3	5	-	-	0	3	" 107 " " 16,0750
ALIE BEN CHEIK BEN MHALEK BEN TLILI	87	13,7250	42	1	1	-	13,0000 100oliviers	0	1	- - - -
MOHAMED SALAH BEN AHMED BEN BRAHIM	95 - 96	21,2000	43	6	5	-	4,0000	1	5	- - - -
ALI CHAICH BEN AHMED BEN SALAH	27-47 - 41	20,4450	44	3	2	-	-	0	3	- - - -
ABDELKADER BEN HANSOUR BEN MSIL	36bis-4 bis	10,1000	45	4	5	1	8,0000 105oliviers	0	1	- - - -
Report...									42 29	

Total à reporter 71

[illegible]

N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	N° de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations
						Emplois	Revenus agricoles	Foyers		
MOHAMED BEN ALI BEN TAIEB EL ARPA'UI	119bis	19,7000	69	3	3	-	-	0	3	Parcelle 80 extérieur à l'unité 10,0000
SAID BEN ALI EL AYACHI	108	16,6500	70	4	3	-	1,5000 750ll.75AF.	0	4	" 108bis " " 16,6500
HASSIN BEN M'BAREK RIARI	79	10,0000	71	1	1	-	-	0	1	" 79 " " 10,0000
BOUTAIANS BEN ALI BEN MOHAMED	25 - 84	17,2000	72	-	0	-	5,0000 70ll.7 AF.	-	1	" - - - - "
ESTIG BEN BELGACEN ESTIG	109 - 98	112,2000	73	12	14	-	-	-	14	" 109 " " 19,5000
MOHAMED BEN AHMED BEN HADY ALI	101 - 105	24,9700	74	4	4	-	-	0	4	" - - - - "
ELAMER BEN MOH BEN BELGACEN	97 -	5,7900	75	1	1	-	-	0	1	" - - - - "
MOHAMED BEN ELALI BEN ALI BEN HAMDA	75	11,2250	76	1	3	-	-	0	1	" 85 " " 11,2250
AHMED BEN MOHAMED EL KOUKI	45 - 46 - 48bis	7,7000	77	2	2	1	-	1	1	" - - - - "
MOHAMED BEN BELGACEN BEN AICH BEN KHILIFA	20-31-32-35	12,8670	78	1	1	-	-	0	1	" - - - - "
BAGGAR BEN HADY YAZID	106 - 127	32,6750	79	2	3	-	-	0	2	" - - - - "
ABDALLAH BEN HAMIDA BEN SLIMANE	78	10,0000	80	1	3	1	-	0	1	" 75 " " 10,0000
BELGACEN BEN MOHAMED BEN FARHAT BEN BELGACEN	1	9,3000	81	1	1	-	3,0000 10oliviers	0	1	" - - - - "
ALI BEN MOHAMED BEN FARHAT BEN BELGACEN	5	10,7500	82	2	2	-	8,0000 130oliviers	0	2	" - - - - "
YEMANI BEN SADOH BEN HADY WALEK	8	9,0000	83	1	2	-	-	0	1	" - - - - "
HAICEMI BEN HADY TAHAR BEN LAMI	11	10,0000	84	1	1	-	2,0000 17 oliviers	0	1	" - - - - "
MITUMI BEN MOHAMED BEN HASTEN	15 (EP)	10,000 ST	85	1	1	-	8,0000 7 oliviers	0	1	" - - - - "
BOUSSEFI BEN SALAH BEN MOHAMED ISALAH	92 - 36	15,8000	86	1	2	-	-	0	1	" - - - - "
BOUAR BEN SALAH BEN MOHAMED ISALAH	23	21,4250	87	1	2	-	-	0	1	" - - - - "
JAMARA BEN MOH BEN AHMED EL MATMATI	24	21,3250	88	2	4	-	-	0	2	" - - - - "
MESSEAOUD BEN AHMED BEN SALAH EL ANPACUOI	29 - 42	12,3250	89	5	5	1	-	3	2	" - - - - "
HASSEN BEN SALAH BEN KHILIFA	34 - 35	8,5200	90	-	1	-	-	-	1	" - - - - "
BRATEP BEN SALAH BEN MOHAMED ISALAH	35 bis	8,6000	91	-	1	-	-	-	1	" - - - - "
CHATTAB BEN AICH BEN AHMED EL MATMATI	39 - 40	22,6250	92	1	1	-	-	0	1	" - - - - "
									47	
									96	
						Total à reporter ..			143	

N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces (ha)	N° d'ordre	N° de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs			Foyers à prendre en compte	Observations
						Emploi	Revenus agricoles	Foyers		
EL HEDI BEN AMAR EL ARIBI	43	15,000	93	2	2	-	-	0	2	- - - -
SALAH BEN BOUBAKER EZZOCHI	68	18,5500	94	2	4	-	-	0	2	- - - -
MAHMOUD BEN AHMED BEN SALAH	70	5,9750	95	2	4	-	-	0	2	- - - -
BOUSSACUD BEN DOGHMAN DRIDI	73	20,5000	96	2	2	-	-	0	2	- - - -
SALAH BEN BEN ABDALLAH BEN MO-	74	26,0500	97	(13 en- fants)	1	-	15,0000	0	1	Parcelle 74 Extérieur à l'unité 6
HAIED DJEMAL										
SALIM TAHAR BEN HMOUDA	75	4,7500	98	1	1	-	-	0	1	- - - -
SALAH BEN ALI BEN BRAHIM	77	26,7500	99	1	1	-	-	0	1	" 99 " " 26,7500
AHMED BEN MOHAMED BEN MOHAMED BEN JMIAA	16	11,0000	100	4	3	-	20,0000 50oliviers	1	3	- - - -
AMOR BEN MOHAMED BEN FARHAT BEN BELGACEM	3	10,0000	101	3	3	-	18,0000	1	2	- - - -
MOHAMED BEN ALI BEN KHELIL EL GUITOUNI	62	26,9700	102	3	5	5	5,0000	2	1	" 62 " " 26,9700
ALI BEN M'BAPEK BEN SALAH SCHAIER	17	13,0350	103	6	6	-	10,0000	0	6	- - - -
MANOURI BEN HELLAL BEN HADJ MAHMOUD	69	13,9750	104	1	1	-	-	0	1	- - - -
									24	
									Repert. ... 143	
							Total Général		167	

LOT N° 64

Parcelle - 44

MOULDI BEN TAIEB BEN AMOR EL ARIBI

LOT N° 65

Parcelle - 110

TOUMI BEN MOHAMED BEN LASSOUED EL MEJRI
EL HEDI BEN TOUMI

LOT N° 66

Parcelles - 19 - 48

KHELIFA BEN AMAR BEN KHELIFA

LOT N° 67

Parcelle - 104

MABROUK BEN MOHAMED BEN HADJ ALI
AMARA BEN MOHAMED BEN HADJ ALI
ZHAIR BEN AMARA
ANDEKHADER BEN AMARA
KHALIFA BEN A'ATA
BOUJEMAA BEN MOHAMED BEN HADJ ALI

LOT N° 68

Parcelle - 80

MOHAMED ALI BEN BRAHIM EL HAMMAMI

LOT N° 69

Parcelle : 119 Bis

MOHAMED ALI BEN TAIEB EL ARFAOUI
HATTAB BEN ALI BEN TAIEB EL ARFAOUI
TLILI BEN TAIEB EL ARFAOUI

LOT N° 70

Parcelle - 108

LAID BEN ALI BEN EL AYACHI
MOHAMED BEN SAID BEN ALI
AMARA BEN SAID BEN ALI
OHAMBRI BEN SADOK BEN ALI EL AYACHI

LOT N° 71

Parcelle - 79

HASSINE BEN M'BAREK RIAHI

LOT N° 72

Parcelles- 2 5 - 84

BOUZAIENE BEN ALI BEN MOHAMED

LOT N° 73

Parcelles - 98 - 109

REZIG BEN BELGACEM BEN REZIG
EL FACH BEN BELGACEM BEN REZIG
MOULDI BEN BELGACEM BEN REZIG
YOUSSEF BEN BELGACEM BEN REZIG
MOHAMED BEN BELGACEM
OTHMAN BEN BELGACEM
HAMOUDA BEN BELGACEM
ALI BEN BELGACEM
AYED BEN TIJANI
BOUBAKES BEN HELLAL BEN MOHAMED AFFIA
BRAHIM BEN BOUBAKES (sous les drapeaux)
AMMAR BEN HELLAL
IHILFA BEN AMMAR
MOHAMED BEN ALLAL
ALI BEN HELLAL

LOT N° 74

Parcelles - 101 - 105

MOHAMED BEN AHMED BEN HADJ ALI
NABROUK BEN MOHAMED
TAIES BEN AHMED
ALI BEN AHMED

LOT N° 75

Parcelle - 97

MAAMEZ BEN AMAR BEN BELGACEM EL MAJRI

LOT N° 76

Parcelle - 75

MOHAMED BEN BRAHIM BEN ALI BEN HAMLA
MUSTAPHA BEN MOHAMED
HOUCINE BEN MOHAMED
HASSINE BEN MOHAMED

LOT N° 77

Parcelles - 45 - 46 - 45 bis

AHMED BEN MOHAMED EL KAABI
MOHAMED BEN AHMED (x)
ALI BEN AHMED

LOT N° 78

Parcelles - 20 - 31 - 32 - 35

MOHAMED BEN BELGACEM BEN AMOR BEN KHELIFA
DHARY BEN BELGACEM BEN AMOR BEN KHELIF.

LOT N° 79

Parcelles - 106 - 127 - 1

BACCAR B.N HADJ YAZID
RACHID BEN BACCAR
MOHAMMED BEN HADJ YAZID

LOT N° 80

Parcelle - 78

ABDELLAH BEN HAMDA BEN SLIMANE
ABDERRAHMAN BEN ABDA
SLIMANE BEN ABDA (x)

LOT N° 81

Parcelle - 1

BELGACEM BEN MOHAMMED BEN PARBCH BEN BELGACEM

LOT N° 82

Parcelle - 5

ALI BEN MOHAMMED BEN PARHAT
AHMED SASSI BEN ALI BEN MOHAMMED BEN PARHAT
HAMOUDA BEN ALI BEN MOHAMMED BEN PARHAT

LOT N° 83

Parcelle N° 8

JILANI BEN SAIDOK BEN HADJ MALEK
MOHAMMED BEN JILANI BEN HADJ MALEK

LOT N° 84

Parcelle - 11

HACHEMI BEN HADJ TAHAR BEN LARBI

-

LOT N° 85

Parcelle - 15

TIZOUNI BEN MOHAMED BEN HASSEN

-

LOT N° 86

Parcelles - 32 - 36

HOUCINE BEN SALAH BEN MOHAMED SALAH
ABDESSELEM BEN SALAH BEN MOHAMED SALAH

-

LOT N° 87

Parcelle - 23

AMMAR BEN SALAH BEN MOHAMED SALAH
SALAH BEN MOHAMED BEN SALAH
ALI BEN MOHAMED BEN SALAH

-

LOT N° 88

Parcelle - 24

AMAR BEN AMOR BEN AHMED
AMAR BEN AMARA BEN AMOR
HAMADI BEN AMARA BEN AMOR
ABDALLAH BEN AMARA BEN AMOR

-

LOT N° 89

Parcelle - 29 - 42

MESSAOUD BEN AHMED BEN SALAH ALPAOUI
AMARA BEN MASSAOUD BEN AHMED
CHAPANE BEN MASSAOUD BEN AHMED
MAHJOUR BEN MASSAOUD BEN AHMED
ABDALLAH BEN MASSAOUD BEN AHMED
MOHAMMED SCHAIER BEN AHMED

(x)

LOT N° 90

Parcelle - 34 - 38

HASSEY BEN SALAH BEN KHLIFA

LOT N° 91

Parcelle - 35 bis

IBRAHIM BEN SALAH BEN MOHAMMED

LOT N° 92

Parcelle - 39 - 40

HATTAB BEN AMMAR BEN AHMED EL HATAMATI

LOT N° 93

Parcelle - 43

EL HADI BEN ABU EL AHEBI
MUSTAPHA EL HADI EL AHEBI

LOT N° 94

Parcelle - 68 P.

SALAH BEN BOUBAKER EZZOGBI
BRAHIM BEN BOUBAKER EZZOGBI
HANGA BEN BOUBAKER EZZOGBI
YOUSSEF BEN BOUBAKER EZZOGBI

-

LOT N° 95

Parcelle 70

MAHMOUD BEN AHMED BEN SALAH
AHMED BEN MOHAMED BEN AHMED BEN BARAH
AÏSSA BEN MOHAMED BEN AHMED BEN SALAH
HASSOUNA BEN AHMED BEN SALAH

-

LOT N° 96

Parcelle - 73

BOUSSAÏUD BEN DOGHMAN IRIDI
BECHIR BEN DOGHMAN IRIDI
MOHAMED BEN DOGHMAN IRIDI

-

LOT N° 97

Parcelle - 74

SALAH BEN ABDALLAH BEN MOHAMED DJAMEL

-

LOT N° 98

Parcelle - 75

SALAH BEN TAHAR BEN HASOUDA EL MAHJEB

-

LOT N° 99

Parcelle - 77

SALAH BEN ALI BEN BRAHIM

-

LOT N° 100

Parcelle - 16 P.

MOHAMMED BEN MOHAMMED BEN MOHAMMED BEN JEMAA
FATHA BEN MOHAMMED BEN MOHAMMED BEN JEMAA
ALI BEN MUSTAPHA BEN AHMED BEN HADJ
SALIMA BEN MAHIED BEN MOHAMMED
AICHA BEN AHMED BEN MOHAMMED
MOHAMMED BEN ABDELLAZIZ BEN SALAH

-

LOT N° 101

Parcelle - 3

AMOR BEN MOHAMMED BEN FARHAT BEN BELGACHEM
MOHAMMED BEN AMOR BEN FARHAT BEN BELGACHEM
AHMED BEN AMOR BEN FARHAT BEN BELGACHEM

-

LOT N° 102

Parcelle - 82

MOHAMMED BEN ALI BEN KHELIL EL GUITOUNI
YOUSSEF BEN MOHAMMED BEN ALI BEN KHELIL
MOHAMMED BEN MOHAMMED BEN ALI BEN KHELIL (x)
ABDELLAZIZ BEN MOHAMMED BEN ALI BEN KHELIL (x)
ABDELLAZIZ BEN MOHAMMED BEN ALI BEN KHELIL (c)
MUSTAPHA BEN MOHAMMED BEN ALI BEN KHELIL

-

LOT N° 103

Parcelle - 17

ALI BEN M'BAREK BEN SALAH ARPAOUI
MOHAMED BEN M'BAREK BEN SALAH ARPAOUI
M'BAREK BEN MOHAMED BEN M'BAREK
REINER BEN MOHAMED BEN M'BAREK
BRAHIM BEN M'BAREK BEN SALAH
TAIEB BEN BRAHIM
MEHDI BEN BRAHIM BEN SALAH
AMMAR BEN M'BAREK BEN SADOE

LOT N° 104

Parcelle - 69

MANOUBI BEN HELLAL BEN HADJ MOHAMED

ANNEXE III

CONSOMMATION ET PRODUCTION DU TROUSSEAU BOVIN

-

ANNEXE III

CONSOMMATION ET PRODUCTION DU TROUPEAU BOVIN

A - CONSOMMATION -

Années		P - Production R - Report D - Disponible UF	Consommation annuelle UF	Différence (stock) UF
Cultu- rale	d'éle- vage			
Mai 64		P - 218 000	-	-
Mai 65	1	P - 360 000 R - 218 000 D - 578 000	313 000,0	265 300,0
66	2	P - 360 000 R - 265 000 D - 625 000	321 607,5	303 392,5
67	3	P - 360 000 R - 303 392,5 D - 663 392,5	330 215,0	333 177,5
68	4	P - 360 000 R - 333 177,5 D - 693 177,5	338 822,5	354 355,0
69	5	P - 360 000 R - 354 355 D - 714 355	347 430,0	366 925,0
70	6	P - 360 000 R - 366 925,0 D - 726 925,0	356 037,5	370 887,5
71	7	P - 360 000 R - 370 887,5 D - 730 887,5	364 545,0	366 242,5
72	8	P - 360 000 R - 366 242,5 D - 726 242,5	373 252,5	352 990,0
73	9	P - 360 000 R - 352 990,0 D - 712 990,0	381 860,0	331 130,0
74	10	P - 360 000 R - 331 130 D - 691 130	390 467,5	300 662,5
75	11	P - 360 000 R - 300 662,5 D - 660 662,5	399 075,0	261 587,5
76	12	P - 360 000 R - 261 587,5 D - 621 587,5	407 682,5	213 905,0

Le stock fourrager décroît dangereusement à partir de la 10ème année culturale. Il conviendra à ce moment de réduire l'effectif conformément au disponible.

B - PRODUCTION -

Années	Revenu brut	Revenu distribuable	Accroissement du capital
1955	2 754	1 344	1 410
1966	5 705	5 243	462
1967	5 850	5 558	342
1968	6 321	5 911	410
1969	6 814	6 345	469
1970	7 266	6 762	504
1971	7 752	7 217	535
1972	8 300	8 053	247
1973	8 568	8 312	256
1974	8 960	8 606	354

Nous pouvons estimer le revenu distribuable de l'élevage bovin de l'unité à maturité égal à celui de la 10ème année, date à laquelle le troupeau sera réduit pour utiliser le disponible fourrager à stock constant.

ET AUX FINANCES

DATE DE CONSTITUTION :

N° D'IMMATRICULATION :

DELEGATION :

GOUVERNORAT :

DEWIDE EN :

PARTS SOCIALES :

NOMBRE D'ADHERENTS :

SUPERFICIE TOTALE :

[illegible]

CREDIT DE CAMPAGNE : TOTAL :

SEMENCES
CARBURANT & LUBRIFIANTS ENTRETIEN MATERIEL
ENERGIES
PRODUITS ANTI-PARASITAIRES
MAIN D'OEUVRE
DIVERS

CREDIT MOYEN TERME :

EQUIPEMENT AGRICOLE : CHEPTEL VIF & MORT

ACHAT D'ANIMAUX POUR L'ELEVAGE :

CREDIT LONG TERME :

LOGEMENTS
BATIMENTS D'EXPLOITATION
PLANTATIONS ARBUSTIVES
RECHERCHES ET EXPLOITATION DES POINTS D'EAU
• AMENAGEMENT FONCIERS (IRS etc ...)

AVIS DU SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET AUX FINANCES :

Fait à le

Le Président

Le Directeur

TRANSMIS A LA BANQUE NATIONALE AGRICOLE LE

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT
A L'AGRICULTURE

SOUS-DIRECTION DE LA PRODUCTION
AGRICOLE, VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI ABD EN NOUR

Gouvernorat de Beja

PROJET

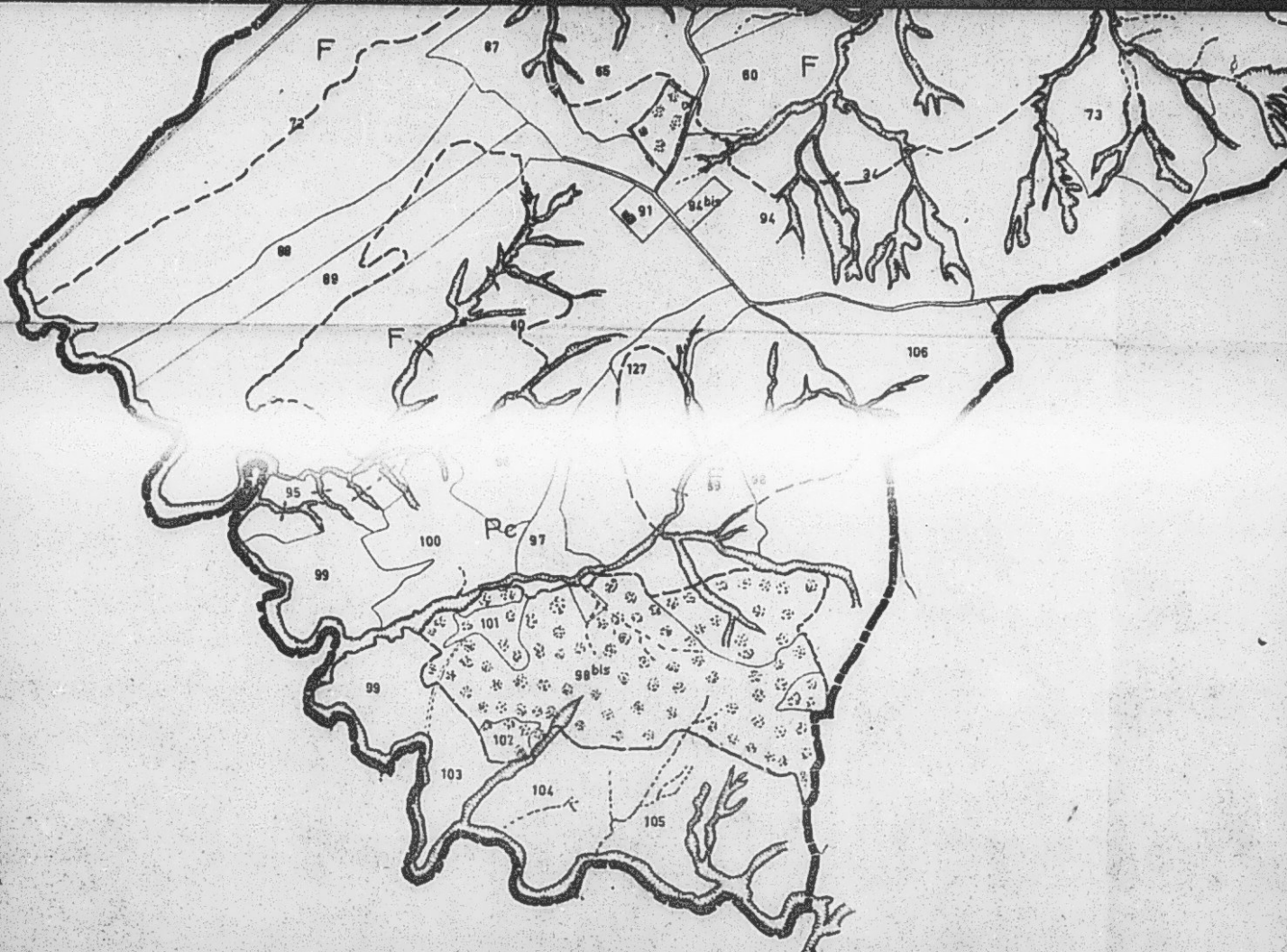
UNITE II

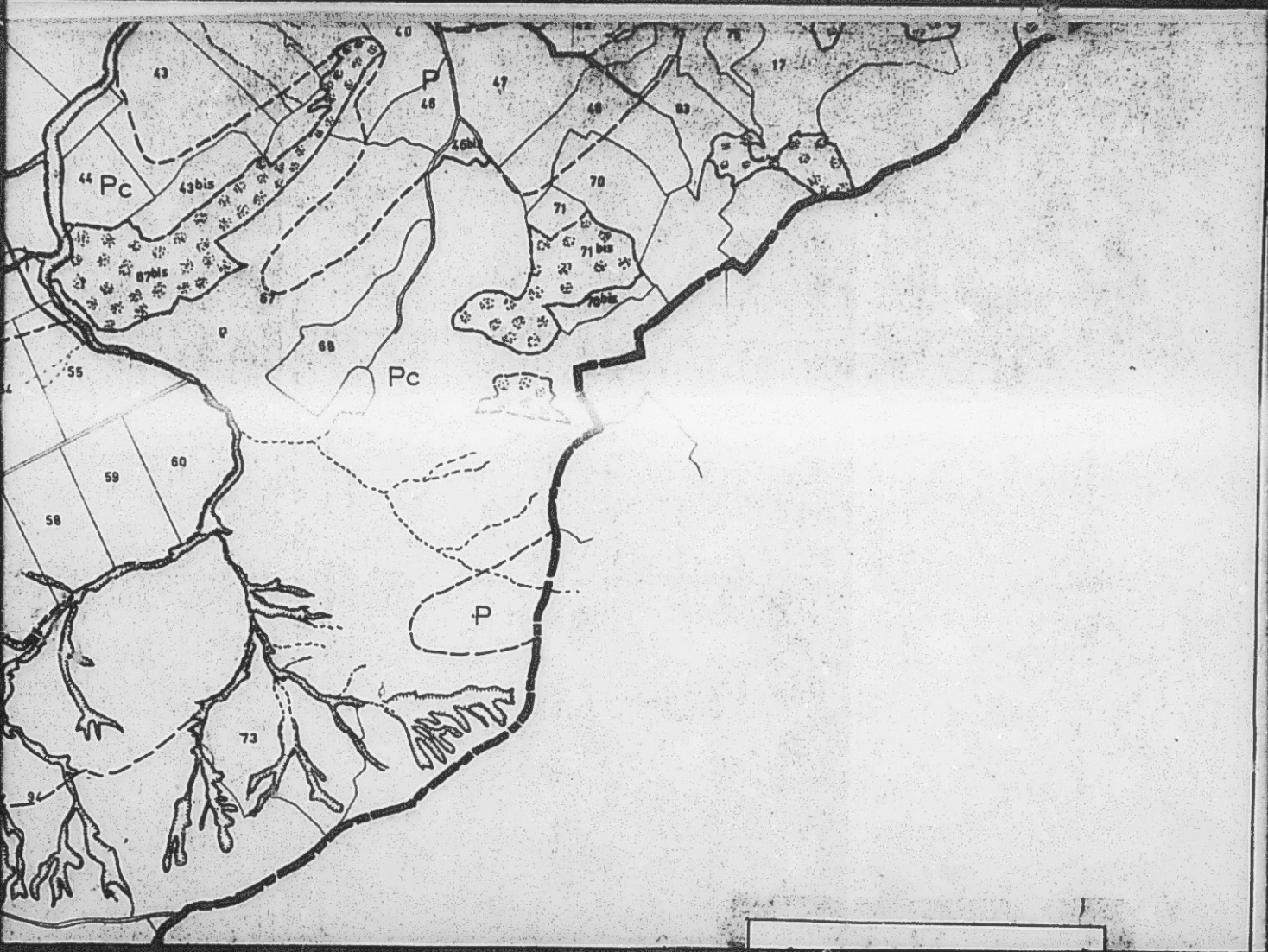
PLAN AGRICOLE

Echelle : 1/10 000

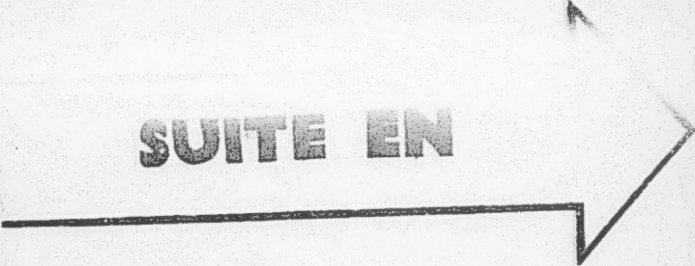








SUITE EN



F

5



MICROFICHE N°

30177

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

5



LEGENDE

----- Limites de l'Unité

C

Assolement céréaliier

CF

Assolement céréaliier - Fourrage
(Avesce Avoine)

F

Assolement fourrager
(Sulla - Phalari)

P

Plantation

Echelle : 1/10000



Village coopératif

Pc

Parcours

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

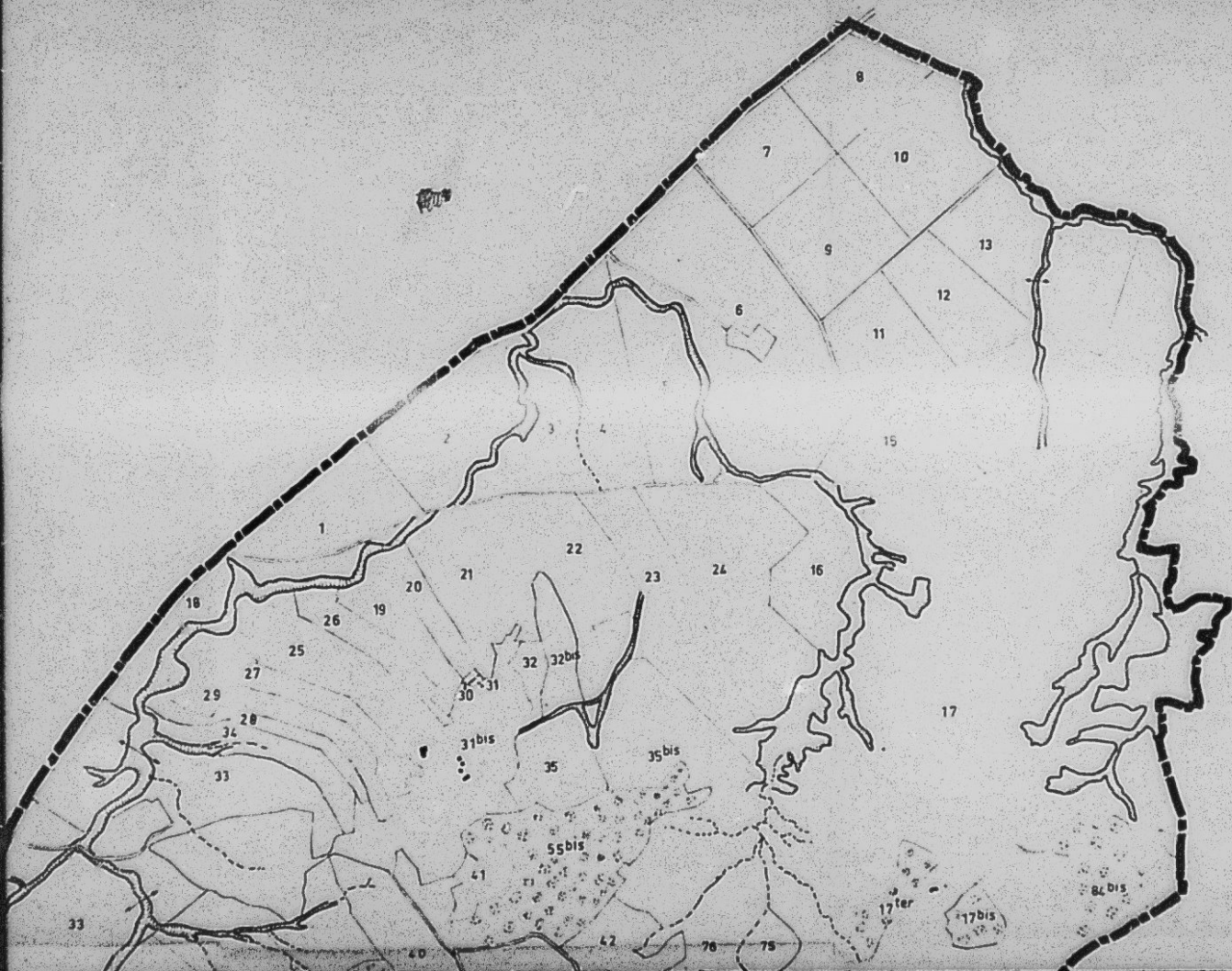
UNITE II

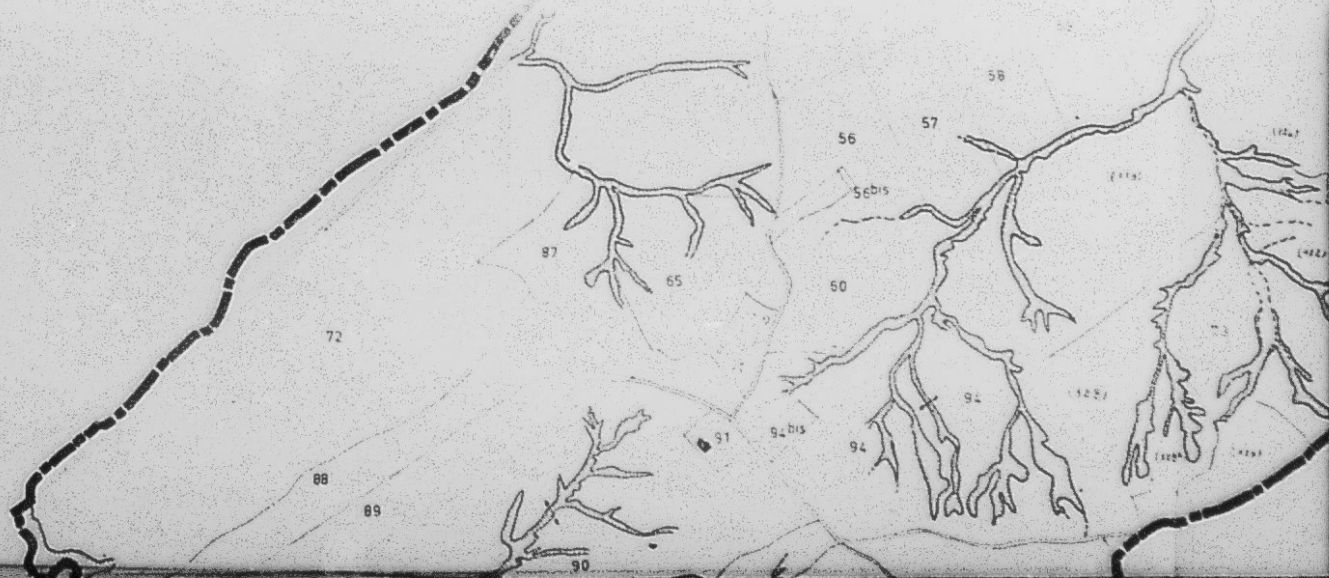
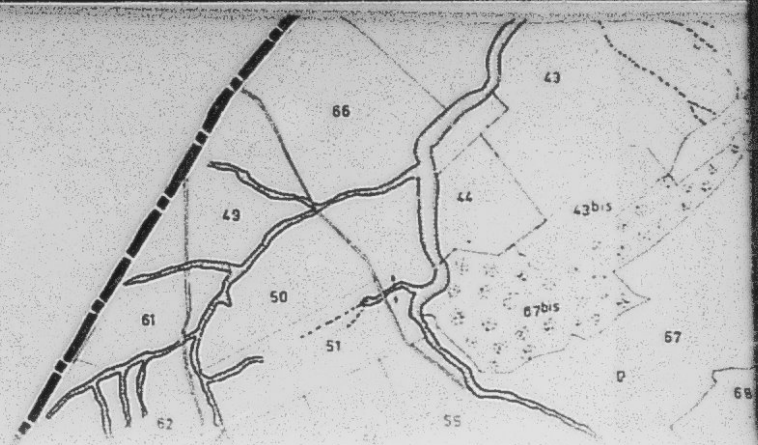
PLAN PARCELLAIRE

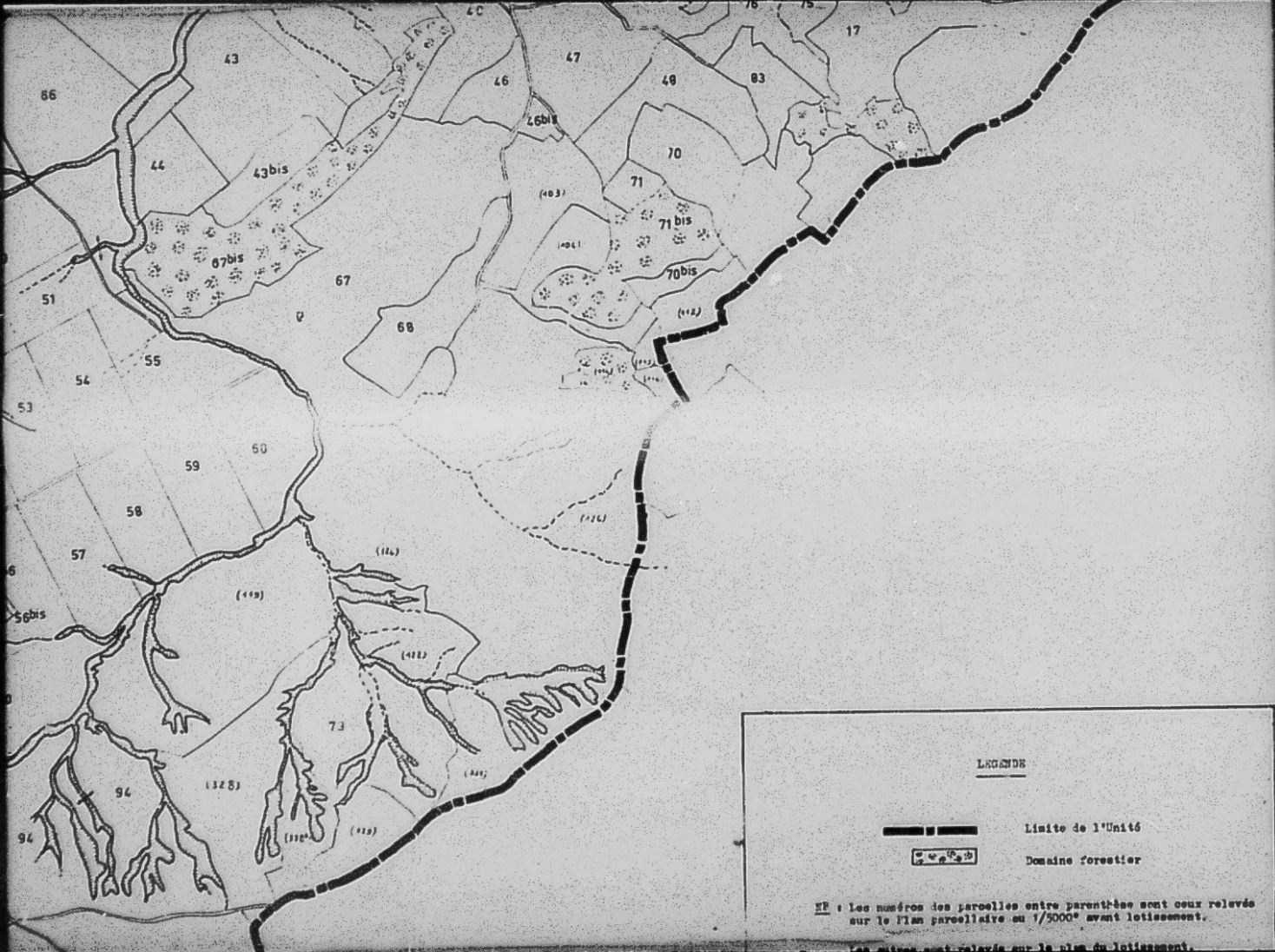
Echelle: 1/10 000

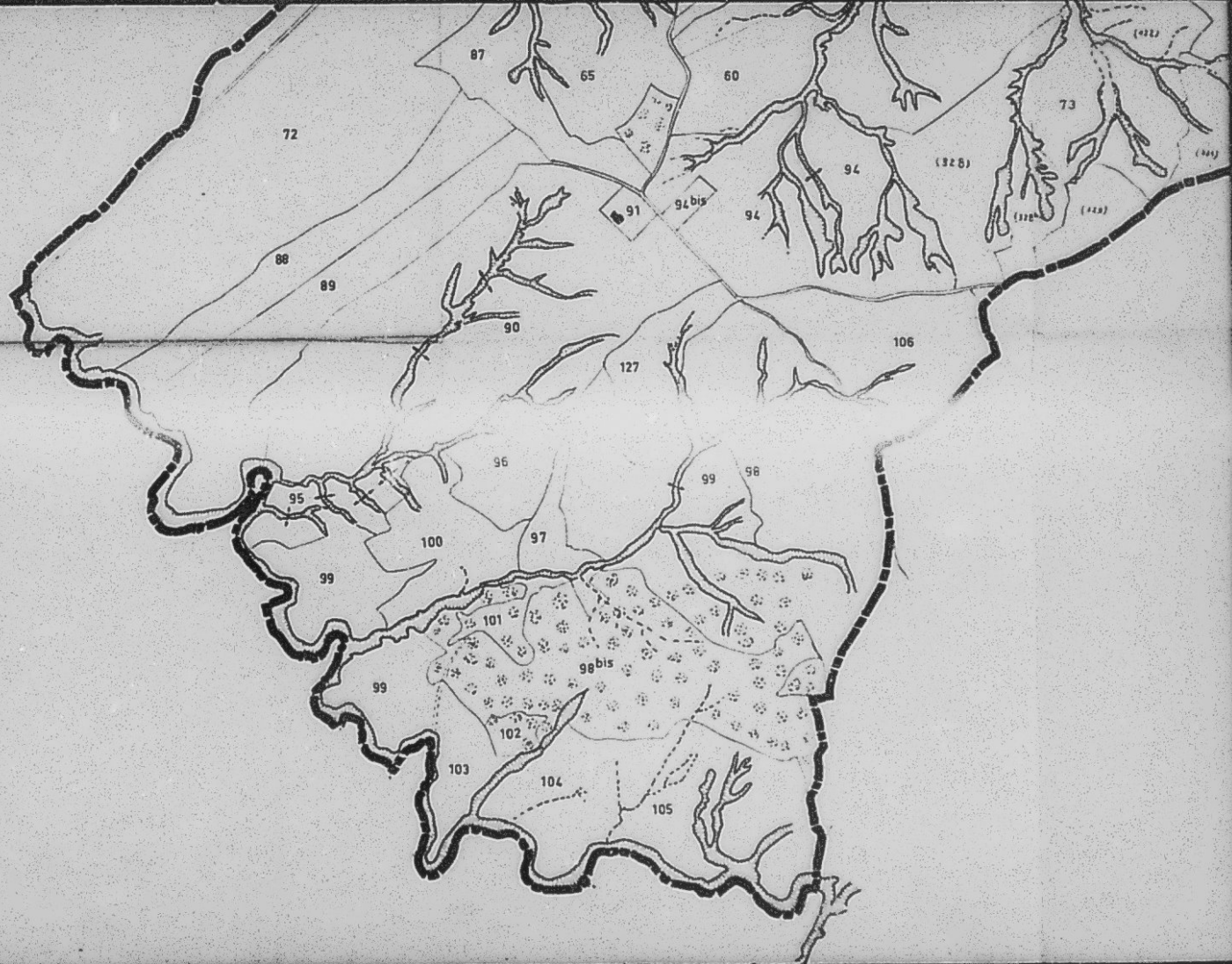
(Extrait des plans fournis par le Service des Affaires Foncières)











REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

Sous-Direction de la Production Agricole
Végétale et Animale

CND A 30177
C.N.D.A - 1521
1517

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

SIDI ABD EN NOUR

GOUVERNORAT DE BEJA

UNITÉ III

REPUBLIQUE TUNISIENNE

Secrétariat d'Etat à l'Agriculture

—
SOUS-DIRECTION DE LA

F. A. N. A.

U N I T E - I I I

—
SIDI ABD EN-NOUR.

REPUBLIQUE TUNISIENNE

Secrétariat d'Etat à l'Agriculture

—
SOUS-DIRECTION DE LA

F. A. N. A.

U N I T E - I I I

—
SIDI ABD EN-NOUR.

SOMMAIRE

FICHE RECAPITULATIVE

I - SITUATION DE DEPART

A - Données géographiques	1
B - Climatologie	1
C - Pédologie	1
D - Ressources en eau	2
E - Exploitation - actuelle	2
F - Conclusion sur les facteurs de Production	2

II - PROGRAMME DE MISE EN VAREUR

A - Plan agricole	3
I - Données d'orientation par speculation	3
a) Aménagements	3
b) Elevage bovin	4
c) Elevage ovin	8
II - Tableaux	8
a) Rendement Production	8
d) Emploi - Mécanisation	9
B - Equipement	10
I - Constructions	10
a) habitat voierie	10
b) exploitation	10
c) Locaux coopératifs	10

SOMMAIRE

FICHE RECAPITULATIVE

I - SITUATION DE DEPART

A - Données géographiques	1
B - Climatologie	1
C - Pédologie	1
D - Ressources en eau	2
E - Exploitation - actuelle	2
F - Conclusion sur les facteurs de Production	2

II - PROGRAMME DE MISE EN VAREUR

A - Plan agricole	3
I - Données d'orientation par speculation	3
a) Aménagements	3
b) Elevage bovin	4
c) Elevage ovin	8
II - Tableaux	8
a) Rendement Production	8
d) Emploi - Mécanisation	9
B - Equipement	10
I - Constructions	10
a) habitat voierie	10
b) exploitation	10
c) Locaux coopératifs	10

II Aménagement foncier	10
III Cheptel vif	11
IV Cheptel mort	11
V Etat récapitulatif	12
G - Production brute - Production commercialisée	14
I -Produit brut	14
II Variation de produit brut	15

III - LA COOPERATIVE

A - Schéma de la coopérative	16
B - Caractéristiques des coopérateurs	16
C - Main d'oeuvre spécialisée et cadres	16

IV - COMPTE DE GESTION

A - Amortissement	17
B - Frais d'exploitation	17
I Données de base	17
II Tableau frais d'exploitation	19
c - Rentabilité	20

V- CREDITS -

A- Prêts de campagne	21
B- Crédits moyen et long terme	22

VI- REVENUS -

A- Revenus disponibles	23
B- Répartition des revenus	25
1) Présentation des résultats	25
2) tableaux répartition des revenus	26

ANNEXES COOPERATIVES II et III

Tableau choix des coopérateurs
Liste des ayants - droit

FICHE RECAPITULATIVE

UNITE COOPERATIVE DE SIDI ABD EN NOUR

SUD - OUEST - UNITE III

GOUVERNORAT : BEJA

DELEGATION : BOU-ARADA

Superficie totale : 928 Ha

Apport des coopérateurs : 380 Ha

Lotissement : 107 Ha

Domaine forestier 60 Ha

Noyau domanial 375 Ha

Surface agricole utile : 425 Ha

CARACTERISTIQUES AGRICOLES:

Assolement - type I 150 Ha

Assolement - type II 75 Ha

Assolement fourrager 200 Ha

Elevage:

Bovins : 14 unités P.A.V.A.

Ovins : 460 têtes

Nombre de coopérateurs

35

Investissement par Ha S.A.U. 107D.5

Investissement par coopérateur : 1306 D.

PLAN DE SITUATION

Echelle: 1/20000



PLAN DE SITUATION

Echelle: 1/20000



I- SITUATION DE DEPART -

A- DONNEES GEOGRAPHIQUES -

L'unité coopérative " Sidi Abd En Nour , Sud Ouest " se trouve en majorité à l'ouest de la route d'Ain Kail à Bou-Arada.

Elle est limitée :

Au nord par la coopérative Sidi Abd En Nour, Nord - Ouest

Au sud par une ligne parallèle à l'oued Tine, issue

B- CLIMATOLOGIE

Selon la carte des pluviométries établie par MM. GAUSSEN et VERNET, les chutes moyennes annuelles de pluies se trouvent entre 400 et 450 mm.

Les risques de gelée printanière sont faibles vu l'altitude de la zone (comprise entre 270 et 420m.)

C- PEDOLOGIE -

Le système des pentes, la géologie (calcaires et marnes) et le passé cultural (défriche et céréaliculture extensive) donnent priorité aux problèmes de lutte contre l'érosion et de restauration des sols.

L'aptitude des sols est alors liée à deux facteurs principaux : la sensibilité à l'érosion et la texture.

La majorité des terres de la coopérative sont installées sur des marnes, la pente moyenne, à forte, a amplifié les phénomènes érosifs-

.../...

d'où l'importance dans l'assolement des fourrages pluri-annuels, le reste des terres en assolement seront seulement passibles de la culture en bandes alternées.

D- RESSOURCES EN EAU -

La présence de sources, d'oued à débit pérenne (oued et Tine) et de quelques puits, assure l'alimentation des populations et l'abreuvement du bétail.

Il n'y a pas de ressources connues à usage agricole.

E- EXPLOITATION ACTUELLE -

Comme dans l'unité Nord Ouest la céréaliculture est pratiquement exclusive.

Son extension doit être réduite -

- car elle est l'origine de l'érosion constatée.
- car les rendements obtenus sont ceux d'une culture extensive de type ancien, et ne permettent pas la modernisation des méthodes.

Les parcours sont surpâturés et actuellement pratiquement improductifs.

F- CONCLUSION SUR LES FACTEURS DE PRODUCTION -

L'assolement céréalier sera conservé et amélioré sur les meilleures terres.

Il sera remplacé par des cultures fourragères sur les terres plus dégradées.

Les parcours seront améliorés (et leur production totale augmentera) par la rotation rationnelle du troupeau ovin.

par l'adoption d'un cheptel moins nombreux mais plus productif car mieux nourri.

II- PROGRAMME DE MISE EN VALEUR -

A- PLAN AGRICOLE -

La coopérative après réalisation du plan d'aménagement disposera de :

Céréaliculture	225 Ha
Assolement fourrager.....	200 Ha
Parcours.....	438 Ha
Reboisement et divers.....	65 Ha
Total	928 Ha

Surface agricole utile 425 Ha

I- DONNEES D'ORIENTATION PAR SPECULATION-

a) Assolements

Assolement céréalier 1 150 Ha

1ere sole	Blé dur	50 Ha
2eme sole	Blé tendre	29 Ha
	Avoine	1 Ha
	Orge	20 Ha
3eme sole	Légumineuse	50 Ha

Fèverolle	24 Ha
Fèves	24 Ha
Vesce	2 Ha

Assolement céréalier 2 75 Ha

1ere sole	Blé dur	25 Ha
2eme sole	Blé tendre	15 Ha
	Orge en vert	10 Ha
3eme sole	Vesce-Avoine	25 Ha

.../...

<u>Assolement fourrager-</u>	200 Ha
1ere à 3eme sole - Sulla phalaris	120 Ha
4eme sole - Blé dur	40 Ha
5eme sole - Blé tendre	40 Ha

En première année les soles de Sulla-Phalaris seront mises en Vesce avoine afin d'attendre les résultats d'expérimentations, à entreprendre localement, relatives au Sulla-phalaris.

b) Elevage bovin

Ressources fourragères

Foin

Sulla-phalaris : 60 Ha x 1500 U.F. = 90.000 U.F.
Vesce avoine : 25 Ha x 1200 U.F. = 30.000 U.F.

120.000 UF-54.5%

Vert

Orge en vert : 10 Ha x 1500 U.F. = 15.000 U.F.
Sulla phalaris : 20 Ha x 1500 U.F. = 30.000 U.F.

45.000 UF-20%

Concentrées

Féverolles : 220 Qx x 100 UF/Ql.... = 22.000 U.F.
Orge : 220 Qx x 100 UF/Ql.... = 22.000 U.F.
Son : 185 Qx x 60 UF/Ql.... = 11.000 U.F.

55.000 UF-25.5%

Total U.F disponibles 220.000 U.F.

Effectif du troupeau

La consommation moyenne du troupeau pendant les 12 premières années est de 14.950 U.F. par unité P.A.V.A.

Le troupeau possible est donc de :

220.000 unités P.A.V.A soit 14 unités
14.950

soit 84 vaches atlas de 2 à 7 ans
14 génisses atlas de 1 à 2 ans
3 taureaux tarentais(ou d'une autre race améliorante à aptitude mixte.)

Total 101 Têtes.

VARIATION DES RESERVES FOURRAGERES
ET DE LA CONSOMMATION

ANNEES		PRODUCTION (P) REPORT (R) DISPONIBLE (D) U.F.	CONSUMMA- TION ANNUELLE U.F.	DIFFERENCE A REPORTER EN STOCK U.F.	TAUX DE CONSOM- MATION PAR RAPPORT A LA PREMIERE ANNEE D'ELEVAGE %
de culture	d'ele- vage				
1	0	P) 180.000	-	180.000	-
2	1	P) 200.000 R) 180.000 D) 380.000	181.560	198.420	100
3	2	P) 220.000 R) 198.420 D) 418.420	186.574	231.846	102.75
4	3	P) 220.000 R) 231.846 D) 451.846	191.565	260.281	105.50
5	4	P) 220.000 R) 260.281 D) 480.281	196.560	283.721	108.25
6	5	P) 220.000 R) 283.721 D) 503.721	201.554	302.167	111
7	6	P) 220.000 R) 302.167 D) 522.167	206.548	315.619	113.75
8	7	P) 220.000 R) 315.619 D) 535.619	211.540	324.079	116.50

VARIATION DES RESERVES FOURRAGERES
ET DE LA CONSOMMATION

ANNEES		PRODUCTION (P) REPORT (R) DISPONIBLE (D) U.F.	CONSUMATION ANNUELLE U.F.	DIFFERENCE A REPORTER EN STOCK U.F.	TAUX DE CONSOMMATION PAR RAPPORT A LA PREMIERE ANNEE D'ELEVAGE %
de culture	d' élevage				
9	8	P) 220.000 R) <u>324.079</u> D) 544.079	216.534	327.545	119.25
10	9	P) 220.000 R) <u>327.515</u> D) 547.515	221.528	326.017	122
11	10	P) 220.000 R) <u>326.017</u> D) 546.017	226.521	319.496	124.75
12	11	P) 220.000 R) <u>319.496</u> D) 539.496	231.514	307.982	127.50
13	12	P) 220.000 R) <u>307.982</u> 527.982	236.508	291.476	130.25

La consommation se stabilisera aux environs de 237.000 U.F. par an. Le stock tend donc à diminuer, il faudra donc envisager :

soit d'augmenter la production de 17.000 U.F.

soit de diminuer l'effectif du troupeau d'une unité

P.A.V.A.

REVENU BRUT ANNUEL EN DINARS
DE 14 UNITES D'ELEVAGE

Années	Total	Vaches et génisses	Veaux et Taureaux	Lait vendu	Accroisse- ment valeurs
1	1.574	364	1210	-	806
2	3.261	2.052	1208	-	265
3	3.366	1.975	1233	155	190
4	3.612	2.006	1246	360	274
5	3.893	2.026	1266	602	267
6	4.152	2.022	1275	854	288
7	4.430	2.016	1292	1.121	300
8	4.740	2.031	1308	1.400	139
9	4.896	2.080	1338	1.478	146
10	5.120	2.183	1376	1.562	202
11	5.180	2.106	1404	1.670	88
12	5.438	2.216	1434	1.788	153
Total	49.661	23.078	15590	10.991	3.078

c) Elevage ovin

L'utilisation des parcours combinée avec celle des chaumes, pailles et résidus de désherbage permet de prévoir un troupeau ovin évalué au taux de 1 mouton par ha de parcours:

soit 460 Têtes
 5 % de béliers 23 béliers
 20 % Antennaises 92 Antennaises
 75 % de brebis
 de 2 à 6 ans 345 brebis

II- TABLEAUX

a) Rendement - Production

Culture	Surface	Rendement/Ha	Production totale
Blé dur	115 Ha	15 Qx	1725 Qx
Blé tendre	84 Ha	12 Qx	1008 Qx
Orge grain	20 Ha	12 Qx	240 Qx
Avoine	1 Ha	12 Qx	12 Qx
Féverolles	24 Ha	10 Qx	240 Qx
Fèves	24 Ha	10 Qx	240 Qx
Vesce	2 Ha	8 Qx	16 Qx
Vesce avoie	25 Ha	1.200 U.F.	30.000 U.F.
Orge en vert	10 Ha	1.500 U.F.	15.000 U.F.
Sulla-phalaris (en produc- tion)	80 Ha	1.500 U.F./an	120.000 U.F.

c) Elevage ovin

L'utilisation des parcours combinée avec celle des chaumes, pailles et résidus de désherbage permet de prévoir un troupeau ovin évalué au taux de 1 mouton par ha de parcours:

soit 460 Têtes
 5 % de béliers 23 béliers
 20 % Antennaises 92 Antennaises
 75 % de brebis
 de 2 à 6 ans 345 brebis

II- TABLEAUX

a) Rendement - Production

Culture	Surface	Rendement/Ha	Production totale
Blé dur	115 Ha	15 Qx	1725 Qx
Blé tendre	84 Ha	12 Qx	1008 Qx
Orge grain	20 Ha	12 Qx	240 Qx
Avoine	1 Ha	12 Qx	12 Qx
Féverolles	24 Ha	10 Qx	240 Qx
Fèves	24 Ha	10 Qx	240 Qx
Vesce	2 Ha	8 Qx	16 Qx
Vesce avoie	25 Ha	1.200 U.F.	30.000 U.F.
Orge en vert	10 Ha	1.500 U.F.	15.000 U.F.
Sulla-phalarie (en production)	80 Ha	1.500 U.F./an	120.000 U.F.

b) Emploi - Mécanisation

Culture	Surface	Emploi (journées)		Mécanisation (Heures)					
		Ha	Total	Tracteur léger		Tracteur Lourd		H.B.	
				Ha	Total	Ha	Total	Ha	Total
Céréales	220 Ha	11	2420	7	1540	6	1320	1.5	330
Légumineuses sarcles	50 Ha	15	750	3.5	175	6	300	1.5	75
Fourrage annuel	35 Ha	8	280	7	245	6	210	-	-
Sulla 1ere année	40 Ha	2	80	3	120	6	240	-	-
Sulla 2eme et 3eme année	80 Ha	8	640	13	1040	-	-	-	-
Total Assolement			4170		3120		2070		405
Elevage Bovin	101	25	2525	-	-	-	-	-	-
Elevage Ovin	460	3	1380	-	-	-	-	-	-
Total Général			8075		3120		2070		405

B- EQUIPEMENT -

I- CONSTRUCTIONS

a) habitat volerie

35 logements

35 subventions - 402.5 = 14.007 D.

35 Prêt- 252.5 = 8.038 D.

35 Autofinancement 45 = 1.575 D.

Total habitat 24.500 D.

b) Exploitation

Etables 75 D. par unité femelle x 84 = 6.300 D.

abrit pour ovins 3 D. par tête x 460..... = 1.380 D.

Hangars 100 m2 x 10 D..... = 1.000 D.

Magasins 200 m2 x 12 D..... = 2.400 D.

c) locaux coopératifs

Bureau 11 m2 x 18 D.... = 200 D.

Salle de réunion dispensaire 200 m2 x 12 D... = 2.400 D.

Total des frais b et c 13.550 D.

Financement

Prêt 80 % 10.944

Subventions 10 % 1.368

Autofinancement 10 % 1.368

II- AMENAGEMENT FONCIER

Lutte contre l'érosion et aménagement d'oued
pour mémoire.

.../....

III- CHEPTEL VIF -

98 bovins à	60 D. =	5.880 D.
3 bovins à	230 D. =	690 D.
460 Ovins à	10 D. =	4.600 D.
3 mulets à	100 D. =	300 D.

II.470 D.

IV- CHEPTEL MORT

Amortissable en 5 ans

I Tracteur à chenilles	4.500	4.500 D.
2 tracteurs à roues	1.700	3.400 D.
I Camion 1 T	1.200	1.200 D.
Total amortissable en 5 ans		9.100 D.

Amortissable en 3 ans

I Pulvérisateur	300	300 D.
-----------------	-----	--------

Amortissable en 8 ans

Matériel de récolte

I Rateau faneur	250	250 D.
I Moissonneuse batteuse	3.500	3.500 D.
I/2 Presse à fourrage	1.250	625 D.
I Petit outillage	500	500 D.
		4.875 D.

Equipement pour tracteur à chenilles

I Charrue 5 disques	500	500 D.
I cover crop 26 disques	450	450 D.
I Sous soleuse	500	500 D.
I Jeu de hermes	90	90 D.
		1540 D.

.../...

Equipement pour tracteur à roues

2 Charrues 3 disques	300	640 D.
2 Cover crop 20 disques	350	700 D.
2 Scarificateurs	200	400 D.
1 Cultipacker	280	280 D.
2 Epandeurs engrais	300	600 D.
2 Semoirs	450	900 D.
1 Barre de coupe	200	200 D.
2 Jeux de herbes	90	180 D.
1 Remorque simple	400	400 D.
1 Remorque basculante	500	500 D.
		4.760 D.
Total amortissable en 8 ans:		11.175 D.
Total cheptel mort :		20.575 D.

V. ETAT RECAPITULATIF

a) Investissements

Exploitation	13.680
Cheptel vif	11.470
Cheptel mort	20.575
Total	45.725
Habitat	24.500
Total	70.225

Investissement sans compter l'habitat

par Ea S.A.U. $\frac{45.725}{425} = 107.5$

par coopérateur $\frac{45.725}{35} = 1306.5$

.../...

Financement

Prêt moyen terme

Cheptel vif.....	11.470	
Cheptel mort.....	20.575	
Total	32.045	45.6 %

Prêt long terme

Habitat.....	8.838	
Bâtiments d'exploitation..	10.944	
Total	19.782	28.2 %

Subventions

Habitat.....	14.087	
Bâtiments d'exploitation..	1.368	
Total	15.455	22 %

Autofinancement

Habitat.....	1.575	
Bâtiments d'exploitation..	1.368	
Total	2.943	4.2 %

C- PRODUCTION BRUTE - PRODUCTION COMMERCIALISEE -

Nous étudions ici le produit brut de l'unité
parvenue à son optimum de développement.

I- PRODUIT BRUT -

Type de Production	Production	Semence	Auto- consomma- tion	Vendu	Prix Uni- taire	Total
Blé dur	1.725	115	-	1610	4D.	6440
Blé tendre	1.008	84	-	924	3.5D.	3234
Fèves	240	20	-	220	4.5D.	990
Orge	240	20	220	-	-	-
Avoine	12	12	-	-	-	-
Fèverolles	240	20	220	-	-	-
Vesce	16	16	-	-	-	-
Vesce avoine	30.000 UF	-	30.000	-	-	-
Orge en vert	15.000 UF	-	15.000	-	-	-
Sulla phalaris	120.000 UF	-	120.000	-	-	-
Brebis réformées 10%	35	-	-	35	4D.	140
Agneaux 80 %	276	-	-	276	6.5D.	1794
Antennaises Réformées 10 %	9	-	-	9	6D.	54
Toisons	460	-	-	460	0.9	414
Elevage bovins	14 unités	-	-	14 unités	388.4	5436
TOTAL						16504

II- VARIATION DU PRODUIT BRUT

Années	Assolement	Elevage ovin	Elevage bovin	Total
63-64	10.664	2.402	-	13.066
64-65	10.664	2.402	1.574	14.640
65-66	10.664	2.402	3.261	16.327
66-67	10.664	2.402	3.366	16.432
67-68	10.664	2.402	3.612	16.678
68-69	10.664	2.402	3.693	16.959
69-70	10.664	2.402	4.152	17.218
70-71	10.664	2.402	4.430	17.496
71-72	10.664	2.402	4.740	17.806
72-73	10.664	2.402	4.896	17.962
73-74	10.664	2.402	5.120	18.186
74-75	10.664	2.402	5.180	18.246
75-76	10.664	2.402	5.438	18.504

III- LA COOPERATIVE

A - SCHEMA DE LA COOPERATIVE -

Elle est constituée par la partie domaniale du habous sidi Abd En-nour et par quelques terres du habous privé, ces dernières terres avaient été récemment organisées en lotissement..

B - CARACTERISTIQUES DES COOPERATEURS -

Tous originaires de Dechret El Medjenine (tribu de Ouceltis) se sont des attributaires de l'ancien lotissement.

Les coopérateurs seront désignés par les représentants de la tribu parmi les foyers retenus en annexe I et choisis dans les lots présentés en annexe II.

C - MAIN D'OEUVRE SPECIALISEE ET CADRES -

- 2 cadres
- 1 comptable
- 1 mécanicien
- 4 chauffeurs de tracteur
- 1 chauffeur de camion.

IV - COMPTE DE GESTION

A - AMORTISSEMENT

Equipement	Capital	Taux	Amortissement
Matériel à moteur	9.100 D	1/5	1.820 D
Matériel de récolte et d'équipement	11.275 D	1/8	1.397 D
Matériel de traitement	300 D	1/3	100 D
TOTAL			3.317 D

B - FRAIS D'EXPLOITATION

I- DONNEES DE BASE

a) Semences

1/5 des semences de blé soit être renouvelé chaque année au coût supplémentaire de 1 D/q1

$$\frac{169}{5} \text{ q} \times 1 \text{ D} = 34 \text{ D}$$

40 ha de sulla phalaris devront être semés à la dose de 25 Kg/ha
 $40 \text{ ha} \times 0,25 \text{ q1/ha} \times 8 \text{ D/q1} = \frac{20}{114} \text{ D}$

b) Engrais

Super 45 70 Kg sur toutes les soles des assolements sauf sur la sulla phalaris

$$305 \text{ ha} \times 0,7 \text{ q1/ha} \times 3,5 \text{ D/q1} = 747 \text{ D}$$

.../...

Armonitre 20 %

7 Ql par ha de blé dur
3 Qx par ha de blé tendre
(115 + 84 x 3) 2,5 = $\frac{918 \text{ D}}{1.665}$

c) Desherbants

0,5 D par ha de blé soit
0,5 (115 + 87) # 100 D

d) Produits vétérinaires

5 D par tête de bovin
101 x 5 = 505 D
0,5 D par tête d'ovin
460 x 0,2 = $\frac{92 \text{ D}}{597}$

e) aliment complémentaire

ren 0,14 D/Ql x 165 Qxw 26 D
sels minéraux
0,5 D par tête de bovins
0,5 x 101 = 51 D
0,45 D par tête d'ovin
0,05 x 460 = $\frac{23 \text{ D}}{100 \text{ D}}$

f) Mécanisation

Prix des carburants tracteur et M.B. 35 Kll/litres
Pendant les 5 premières années, les coopérateurs
bénéficieront d'un dégrèvement de 10 Kll/litres

Prix de l'essence pour camion 78 Kll/litres
Dégrèvement de 16 Kll/litre les 5 premières années.

LUBRIFIANT estimé à 25 % du prix du carburant non dégrèvé

ENTRETIEN estimé à 75 % " " après 6e. année les
années antérieures comme l'équipement est neuf, l'entretien est
estimé à

1ere - 2eme et 3eme année 20% du carburant dégrèvé
4eme année 35% " "
5eme année 60% " "

Consommation de carburant :
2.000 l

Essence pour camion
Gaz oil Tracteur M.B.
5.190 h x 7 l/h = 36.330 l
405 h x 19 l/h = 7.695 l
44.025 l

FRAIS D'EXPLOITATION

POSTES	63-64	64-65	65-66	66-67	67-68	68-69 et suivantes
<u>Matériel</u>						
<u>Mécanique</u>						
Carburant						
Tracteur N.B. 42.0001	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.470
Canon 2.0001	124	124	124	124	124	156
Lubrifiant	406	406	406	406	406	406
Entretien	235	235	235	411	704	1.230
Total	1.815	1.815	1.815	1.991	2.284	3.252
Semences	114	114	114	114	114	114
Engrais	1.665	1.665	1.665	1.665	1.665	1.665
Desherbants	100	100	100	100	100	100
Frais vétérinaires	92	597	597	597	597	597
Aliments complémentaires	23	100	100	100	100	100
Total	3.809	4.391	4.391	4.567	4.860	5.828
Frais généraux 10	381	430	439	457	486	583
* Semence 1ère année	1.058	-	-	-	-	-
Total frais d'exploitation	6.306	4.830	4.830	5.024	5.346	6.411

* Semences 1ère année

Blé dur 115 Qx x 4 D = 460 D

Blé tendre 84 Qx x 3,5 D = 294 D

Fèves 20 Qx x 4,5 D = 90 D

Orge 20 Qx x 2,5 D = 50 D

Avoine 12 Qx x 2,5 D = 30 D

Féverole 20 Qx x 3,5 D = 70 D

les vesces 16 Qx x 4 D = 64 D

1.058 D

C- RENTABILITE

POSTE	DEPENSE	RECETTE
Production commerciale	-	18.504
Amortissement	3.317	
Frais d'exploitation	6.411	-
Solde d'exploitation	8.776	-

Taux foyer c'est la surface totale qui amène un solde d'exploitation de 250 D.

$$= \frac{250 \times 1035}{8.776} = 29,5 \text{ ha.}$$

Nombre de coopérateurs

$$\frac{8.776}{250} = 35.$$

V - CREDITS

A - PRETS DE CAMPAGNE

	Frais d'exploit	Main d'oeuvre	Provisions	Prêt	Intérêt	Rembour- sement
63-64	6.306	2.220	-	8.526	256	8.782
64-65	4.830	3.230	-	8.060	242	8.302
65-66	4.830	3.230	-	8.060	242	8.302
66-67	5.024	3.230	-	8.254	248	8.502
67-68	5.346	3.230	446	8.130	244	8.374
68-69	6.411	3.230	2.320	7.321	220	7.541
69-70	6.411	3.230	3.434	6.207	186	6.393
70-71	6.411	3.230	6.155	3.486	105	3.591
71-72	6.411	3.230	9.235	406	12	521

B - CREDIT MOYEN ET LONG TERME

POSTE	1963	1964	Remboursement
Cheptel mort	20.575	-	Amorti sans le compte de gestion
Cheptel vif			
Bovin		6.570	Remboursement en 5 ans
Ovin mulets	4.900		Remboursement en 3 ans
Bâtiments d'expl.	10.944		Remboursement en 20 ans Intérêt 3%
Habitat	8.838		Remboursement en 20 ans Intérêt 3%
Total	45.257	6.570	

VI - REVENUS

A - REVENUS DISPONIBLES

POSTES	72 - 73	73-74	74 - 75	75 - 76 82 à 83	83 - 84 et suivantes
RECETTES					
Crédit versé aux agriculteurs	17.962	18.186	18.245	18.504	18.504
Production commerciale					
Total.....	17.962	18.186	18.245	18.504	18.504
CHARGES					
Location	6.411	6.411	6.411	6.411	6.411
Frais d'exploitation					
Intérêt prêt de campagne	3.317	3.317	3.317	3.317	3.317
Amortissement cheptel mort					
Remboursement bovins					
Remboursement ovins					
Remboursement bâtiments	733	733	733	733	733
Total.....	10.461	10.461	10.461	10.461	9.728
SOLD. D'EXPLOITATION	7.501	7.725	7.785	8.043	8.776
PROVISEUR POUR					
FRAIS DE CAMPAGNE	9.641	9.641	9.641	9.641	9.641
REVENU DISPONIBLE	7.501	7.725	7.785	8.043	8.776

B -- REPARTITION D.S REVENUS --

I) Présentation des résultats

1) Rémunération du travail

Se reporter au plan agricole.

Il a été admis que la journée de travail serait payée en moyenne 400 millimes. Ce salaire a été conservé constant pendant toute la période de création de la coopérative.

2) Rémunération de la terre (S.A.U)

Elle est estimée à la valeur locative.

3) Rémunération du Capital et Bénéfices

= Revenu disponible - Revenu du travail -
Valeur locative -

Elle représente le résultat de la mise en valeur et de l'intensification.

T A B L E A U

ANNÉES	REVENU DISPONIBLE		REMUNERATION DU TRAVAIL		RÉMUNÉRATION DE LA TERRE ET DU CAPITAL						Rebnt Habitat	Revenu versé aux coop. moyenne
	Total	par coop. moyenne	Total	par coop. moyenne	Valeur locative des apports et du noyau				Réunération du capital et bénéfice			
					Total	par coop. moyenne	par Ha 425	Total	par coop. moyenne	par ha S.A.U. 425		
63-64	2500	71.4	2220	63.4	280	8	0.6	-	-	-	-	71.4
64-65	3500	100	3230	92.2	270	7.7	0.6	-	-	-	17	83
65-66	3500	100	3230	92.2	270	7.7	0.6	-	-	-	17	83
66-67	3500	100	3230	92.2	270	7.7	0.6	-	-	-	17	83
67-68	3850	110	3230	92.2	620	17.7	1.4	-	-	-	17	93
68-69	3850	110	3230	92.2	620	17.7	1.4	-	-	-	17	93
69-70	5050	110	3230	92.2	620	17.7	1.4	-	-	-	17	93
70-71	3050	110	3230	92.2	620	17.7	1.4	-	-	-	17	93
71-72	6527	197.9	3230	92.2	3697	105.6	5	1572	44.9	3.6	17	180.9
72-73	7501	214.3	3230	92.2	4271	122	5	2146	51.5	5	17	197.3
73-74	7725	220.7	3230	92.2	4495	128.4	5	2370	67.7	5.5	17	203.7
74-75	7785	222.4	3230	92.2	4555	130.1	5	2430	69.4	5.7	17	205.4
75-76	8043	229.8	3230	92.2	4813	137.5	5	2608	76.0	6.3	17	212.8
82-83	8043	229.8	3230	92.2	4813	137.5	5	2608	76.0	6.3	17	212.8
83-84	5776	250.7	3230	92.2	5546	158.4	5	3421	97.7	8	-	250.7

Card 30
CNOA 1974

ANNEXES

SIDI AND EN MOUT - II et III

N° du Lot et Noms	Parcelles	Surfaces d'ordres	N° de foyers	Personnes actives	Revenus extérieurs		Foyers à préjudice	Observations
					Exploits Agricoles	Revenus		
Ali Ben Ahmed B. Arfa	119	10,000	1	1	-	3ha0000	0	Parcelles 119 Ext. n° 1 unite
Mohamed B. Mohamed B. Nabrouk	126	9,000	2	1	-	65,0000	1	" "
Mohamed B. El Hadj B. Ahmed B. Malek	117	14,500	3	3	-	250 oliviers	0	" "
Mohamed B. Salah B. Amor	114	15,1200	4	1	-	0,5000	0	" "
Mohamed Sghaier B. Mohamed B. Salem	118	11,0000	5	1	-	3,0000	0	" "
Ali B. Mohamed Cheik B. Ramadan	116	14,2000	6	2	1	100oliviers	1	" "
Tahar B. Mohamed B. Farhat	4	11,3000	7	1	-	3,0000	1	" "
Mohamed B. Ali B. Amor B. Kefi	115	14,5000	8	1	-	700oliviers	0	" "
Brabin B. Salah B. Hassine	113	10,7500	9	3	-	2,0000 5,0000 120oli. 30 A.P.	1	" "
Mohamed B. Ahmed B. Mohamed Rahi	59	10,0000	10	1	-	5,0000	0	" "
Salah B. Ahmed B. Arfa	123	10,0000	11	1	-	6,0000 3,0000	0	" "
Jelloul J. Mohamed B. Mohamed B. Arfa	64	16,3000	12	1	-	100oliviers	0	" "
Sghaier B. Allala	61	9,5000	13	1	-	2,0000 20oli. 2A.P.	0	" "
						7,0000 1300oli. 2A.P.	0	" "

N° du Lot et Noms	Parcelles	Surfaces (ha)	N° d'ordre d'ordre	N° de foyers	Person- nes actives	Revenu des plains grains	Revenu des oliviers	Foyers à pren- dre en compte	Observations
Zahar B. Ibrahim B. Mohamed B. Alya	65	16,9700	14	4	4	-	15,0000 oliviers	4	-
Mustapha B. Sadok B. Heklek	55-53 bis 63 ter	32,6200	15	4	4	1	19,0000 oliviers	2	-
Slimen B. Sâad B. Sadik	62	9,5000	16	2	2	-	4,0000	1	-
Mohamed B. Goudier B. Mohamed	66	20,0000	17	2	2	-	1,0000	1	-
Salah B. Bechir	111	20,5000	18	3	4	-	4,0000 oliviers	0	Parcelle 111 Ext. à l'unité
Mohamed Ali Larbi B. Mohamed Larbi	2	13,5000	20	2	2	-	6,0000 oliviers	2	-
Mahmoud B. Hadj Mohamed Salah	60	10,5000	21	1	1	-	6,0000	0	-
Mohamed B. Ahmed B. Belga- cen	60 bis	11,0000	22	1	2	-	5ha0000	1	-
Asor B. Mohamed B. Asor B. Mohamed	112	15,0000	19	1	1	-	5,0000 2 A.F.	0	112 n
Arfa B. Othman Louichichi	54	11,0000	23	1	1	-	2,0000	1	-
Ayed B. Younes B. Ali	52	10,3000	24	1	1	-	3,0000	1	-
Arfa B. Mohamed Salah B. Rach	51	16,5000	25	5	2	1	500li.7 A.F.	1	-
Fellah B. Ahmed B. Mohamed B. Fathallah	49	10,5100	26	3	3	-	2,0000 oliviers	0	-
Pachod B. Ymaouar B. Hadj Zahar	14 P.	10,1700	27	2	4	-	5,0000 oliviers	1	-
Hattab B. Mohamed B. Imzail	13 P.	18,0000	28	2	5	2	3,0000	1	-
Mohamed B. Hadj Tahar El Agh	12	9,9000	29	1	1	-	2,5000 oliviers	0	-
Thieb B. Aissa B. Fredj B. Asor	7	9,0000	30	1	1	-	-	0	-

N° du lot et Nom	Parcelles	Surfaces (ha)	N° d'ordre de foyers	Person- nes actives	Revenus extérieurs		Foyers à l'ordre en compte	Observations
					Exploitation	Revenus agricoles		
Soukayr B. Boujemna B. Lazhdar	9	13,0000	31	2	-	4,0000	1	-
Amiza Bt. Mohamed Salah B. Bekri	10	13,5000	32	3	-	1,0000 oliviers 4,0000	5	-
Abdelwahab B. Taleb B. Tahar	125	9,0500	33	1	-	1,5000	1	Parcelles 125 Rte A l'unité
Ali B. Borne B. Hadj Tahar	124 P.	12,5000	34	1	-	3,0000	1	124 P.
Mekki B. Mohamed B. Ahmed	122 P.	10,0000	35	2	-	5000. 1500	1	122 P.
Arfa B. Mascouna B. Arfa	121 P.	10,0000	36	1	-	1,5000	1	121 P.
Cherif B. Ahmed B. Arfa	120	10,0000	37	1	-	3,0000 oliviers 1,0000	1	120
Tahar B. Amor B. Kofi	58	10,0000	38	4	-	7 oliviers	4	-
Darragi B. Salah B. Mohamed B. Aleya	53	11,0000	39	1	1	13,0000 10 A.F.	2	-
Sghaier B. Cheikh Nibarek	50	70,0000	40	3	-	8,0000 400 oliviers	2	-
Cheik Salah B. Zillil	72-94-007	150,0000	41	5	-	-	3	107
Amiz B. Cheik B. Nhalak B. Zillil	187	13,7250	42	1	-	13,0000 100 oliviers	1	-
Mohamed Salah B. Ahmed B. Brahim	95-96	21,2000	43	5	-	4,0000	5	-
Ali Cheikh B. Ahmed F. Enial	27-47-41	28,4457	44	3	-	-	3	-
Abdelkader B. Mansour B. Mail	56 bis- 43 bis	10,1000	45	4	1	8,0000 105 oliviers	1	-

N° du lot et Nom	Parcelles	Surfaces (ha)	N° d'ordre des	N° de foyers	Person nes actives	Capitales Régionales	Revenus Agricoles	Foyers comptes	Foyers à prin dre en	Observations
Boukaker B. Boujema B. Lahdar	9	13,0000	31	1	2	-	4,0000	0	1	-
Amia Bt. Mohamed Salah B. Bekri	10	13,5000	32	3	9	-	1,0000 3 oliviers	0	5	-
Abdelwahab B. Taieb B. Tahar	125	9,0500	33	1	2	-	4,0000	0	1	Parcelles 125 et A. 1 unité
Ali B. Boudi B. Hadj Tahar	124 F.	12,5000	34	1	1	-	1,5000	0	1	124 P.
Hakki B. Mohamed B. Ahmed	122 F.	10,0000	35	1	2	-	3,0000	0	1	122 P.
Arfa B. Mannouna B. Arfa	123 F.	10,0000	36	1	2	-	5000, 1500	0	1	121 P.
Cherif B. Ahmed B. Arfa	120	20,0000	37	1	1	-	1,5000	0	1	120
Tahar B. Amor B. Kofi	58	10,0000	38	4	7	-	3,0000 85 oliviers	0	4	-
Darragi B. Salah B. Mohamed B. Aleya	53	11,0000	39	1	1	1	1,0000 7 oliviers	0	1	-
Sghaier B. Cheikh Nibarek	50	70,0000	40	2	3	-	13,0000 10 A.F. 8,0000	0	2	-
Cheik Salah B. Tlili	72-94-007	160,0000	41	3	5	-	1400 oliviers	0	3	107
Amia B. Cheik B. Khalek B. Zilli	187	13,7250	42	1	1	-	13,0000 100 oliviers	0	1	-
Mohamed Salah B. Ahmed B. Brahim	95-96	21,2000	43	6	5	-	4,0000	1	5	-
Ali Cheikh B. Ahmed B. Slim	27-47-41	28,4450	44	3	2	-	-	0	3	-
Abdelkader B. Mannour B. Nail	36 bis- 42 bis	10,2000	45	4	5	1	8,0000 105 oliviers	0	1	-

N° du lot et Nom	Parcelles	Surfaces (ha)	N° d'ordre des	N° de foyers	Person nes actives	Capitales Régionales	Revenus Agricoles	Foyers comptes	Foyers à prin dre en	Observations
Boukaker B. Boujema B. Lahdar	9	13,0000	31	1	2	-	4,0000	0	1	-
Amia Bt. Mohamed Salah B. Bekri	10	13,5000	32	3	9	-	1,0000 3 oliviers	0	5	-
Abdelwahab B. Taleb B. Tahar	125	9,0500	33	1	2	-	4,0000	0	1	Parcelles 125 et A. 1 unité
Ali B. Boudi B. Hadj Tahar	124 F.	12,5000	34	1	1	-	1,5000	0	1	124 P.
Hakki B. Mohamed B. Ahmed	122 F.	10,0000	35	1	2	-	3,0000	0	1	122 P.
Arfa B. Mannouna B. Arfa	123 F.	10,0000	36	1	2	-	5000, 1500	0	1	121 P.
Cherif B. Ahmed B. Arfa	120	20,0000	37	1	1	-	1,5000	0	1	120
Tahar B. Amor B. Kofi	58	10,0000	38	4	7	-	3,0000 85 oliviers	0	4	-
Darragi B. Salah B. Mohamed B. Aleya	53	11,0000	39	1	1	1	1,0000 7 oliviers	0	1	-
Sghaier B. Cheikh Nibarek	50	70,0000	40	2	3	-	13,0000 10 A.F. 8,0000	0	2	-
Cheik Salah B. Tlili	72-94-007	160,0000	41	3	5	-	1400 oliviers	0	3	107
Amia B. Cheik B. Khalek B. Zilli	187	13,7250	42	1	1	-	13,0000 100 oliviers	0	1	-
Mohamed Salah B. Ahmed B. Brahim	95-96	21,2000	43	6	5	-	4,0000	1	5	-
Ali Chaïch B. Ahmed B. Saïd	27-47-41	28,4450	44	3	2	-	-	0	3	-
Abdelkader B. Mannour B. Nail	36 bis- 42 bis	10,2000	45	4	5	1	8,0000 105 oliviers	0	1	-

N° du lot et Nom	Parcelles	Surfaces (ha)	N° d'ordre	N° des foyers	N° des personnes actives	Revenus Extérieurs		Foyers à prendre en compte	Observations
						Revenus agricoles	Emplois		
Amar B. Salah B. Khelifa	28 - 71	5,4500	46	1	1	-	-	0	-
Lakhdar B. Belgaacem	76	8,3950	47	1	2	-	-	0	-
Abdessa B. Amor B. Khelifa El Hammani	21-30-83	12,8650	48	1	1	-	-	0	-
Amar B. Ali B. Mohamed Tlili	18	7,4750	49	1	1	-	-	0	-
Belgaacem B. Ali B. Mohamed Tlili	70 bis	1,6500	50	1	1	-	1	1	-
Ali B. Mohamed B. Amar B. Tlili	26-27	7,7750	51	1	-	-	-	0	-
Salem B. Amor B. Belgaacem El Majeri	100-103	24,4500	52	1	1	-	-	0	-
Monsieur B. Mohamed B. Ahmed El Majeri	99	20,6750	53	3	3	-	-	2	Parcelle 99 Ext. 1 A 1 ^{re} unité
Chedly B. Mohamed B. Tlili El Arfaoui	89	31,0000	54	1	1	4,0000 100oll. 100 A.F.	-	0	-
Ahmed B. Sghaier B. Fradj	56	11,0000	55	1	2	4,0000 40oll. 13 A.F.	-	1	-
Fredj B. Salah B. Fredj Riahi	67	32,6750	56	2	3	-	-	1	-
Youssef B. Mohamed B. Tlili	88	19,0000	57	1	1	4,0000 100olliviers 100 A.F.	-	0	-

N° du lot et Foms	Parcelles	Surfaces (Ha)	N° d' ordre	N° des Foyers	Per- sonnes acti- ves	Emploi	Revenus Agricoles	Revenus Extérieurs	Foyers pre- n- de poste	Observations
Youssef B. Ali B. Sghaier B. Abdallah.	50	10.5000	58	2	1	-	22.0000 300 Oliviers	I	I	Parcelle 99 Ext. A 1 Unité
Hamda B. Moh. B. Meddeb	57	10.0000	59	2	4	I	10.0000 30. OLIV. 13AN	I	I	-
Hacini B. Ahmed B. Medaeb	81	10.0000	60	1	1	-	-	I	I	" 01 " "
Hamida B. Moh. B. Sghaier B. Moh. Aleya	55	12.5000	61	1	1	-	10.0000 130.011.37AN	0	I	-
Jaber B. Taleb B. Amor EL OUGUENI	37-41bis	7.4150	62	1	1	I	-	I	0	-
Moh. B. Amor B. Ahmed EL Ouguenni	33	36.4950	63	1	2	-	-	0	I	-
Mouldi B. Taleb B. Amor EL Majeri.	44	6.250	64	1	1	-	-	0	I	-
Touzi B. Moh. Esnoued EL Majeri.	110	3.6250	65	1	1	-	-	0	I	" 110 " "
Kbelifa B. Amor F. Khelifa	19-48	16.2000	66	1	1	-	-	0	I	-
Matreuk B. Moh. D. Madj Ali	104	13.8750	67	3	5	I	-	I	4	-
Moh. B. Brahim EL Hazzani	80	10.0000	68	1	0	-	-	0	I	" 00 " "
Moh. B. Ali D. Taleb EL Arfaoui	119bis	19.7000	69	3	3	-	-	0	3	" 119 " "
Said ben Ali EL Ayachi	100	16.6500	70	4	3	-	1.5000 75 OLIV. 75AF	0	4	" 200bis " "
Hamia ben M. Farock Khali	79	10.0000	71	1	1	-	-	0	I	" 73 " "
Bouzalane B. Ali B. Mohamed	25-84	17.2300	72	-	0	-	5.0000 7 OLIV. 7AF	-	I	-
Refig ben Belgeoun Benig	109-98	112.2000	73	12	14	-	-	-	12	" 109 " "

N° du lot et l'oms	Parcelles	Surfaces (Ha)	N° d' ordre	N° des foyers acti- ven	Per- sonnes	Revenus Extérieurs	Foyers à pre- sen- ter	Observations
						Revenus Agricoles	Foyers à pre- sen- ter	
Youssef B. Ali B. Sghaier B. Abdallah.	50	10.5000	58	2	1	22.0000 300 Oliviers	1	Parcelle 99 Ext. A l'Unité
Hamda B. Moh. B. Nedieb	57	10.0000	59	2	4	10.0000 30.011.13AF	1	-
Hassini B. Ahmed B. Nedieb	81	10.0000	60	1	1	-	1	" 01 "
Hamida B. Moh. B. Sghaier B. Moh. Aleya	55	12.5000	61	1	1	10.0000 130.011.37AF	0	-
Jaber B. Taieb B. Amor El OURGUENI	37-41bis	7.4150	62	1	1	-	1	-
Moh. B. Amor B. Ahmed El Ouguenni	33	36.4950	63	1	2	-	0	-
Mouidi B. Taieb B. Amor El Majeri.	44	6.7250	64	1	1	-	0	-
Toumi B. Moh. Esmaoud El Majeri.	110	3.6250	65	1	1	-	0	" 110 "
Khelifa B. Amor B. Khelifa	19-48	16.2000	66	1	1	-	0	-
Mabrouk B. Moh. B. Madj Ali	104	15.8750	67	5	5	-	1	-
Moh. B. Brhim El Kacimi	80	10.0000	68	1	0	-	0	" 00 "
Moh. B. Ali B. Taieb El Arfaoui	119bis	19.7000	69	3	3	-	0	" 119 "
Said ben Ali El Ayachi	100	16.6500	70	4	3	1.5000 75 011.75AF	0	" 100bis "
Hassni ben M'Bareck Rihhi	79	10.0000	71	1	1	-	0	" 79 "
Bourziane B. Ali B. Mohammed	25-84	17.2800	72	-	0	5.0000 7 011.7AF	-	-
Razig ben Belgeoun Razig	109-98	112.2000	73	12	14	-	-	" 109 "

N° du lot et Noms	Parcelles	Surfaces (Ha)	N° d'ordre	N° des foyers	Per- sonnes acti- ves	Revenus Extérieurs		Foyers à pre- ndre en compte	Observations
						Revenus Agricoles	Emploi		
Moh. B. Ahmed B. Hadj Ali	101-105	24.9700	74	4	4	-	-	0	Parcelles 9 Ext. AL. 1/2
Hamor B. Amor B. Belgaecem	97	5.7900	75	1	1	-	-	0	-
Mohamed B. Ibrahim B. Ali B. Haida	75	11.2250	76	1	3	-	-	0	" 85
Ahmed B. Moh. El Kouki	15-6-46bis	7.7000	77	2	2	-	1	1	-
Moh. B. Belgaecem B. Amor B. Khellifa	20-31- 32-35	12.8670	78	1	1	-	-	0	-
Baccar ben Hadj Yazid	106-127	32.6750	79	2	3	-	-	0	-
Abdallah B. Kamida B. Slienne	78	10.0000	80	1	3	-	1	0	" 78
Belgaecem ben Moh. B. Farhat B. Belgaecem	1	9.3000	81	1	1	3.0000 10 Oliviers	-	0	"
Ali B. Moh. B. Farhat B. Belgaecem	5	10.7500	82	2	2	8.0000 30 Oliviers	-	0	-
Aliani B. Sedock B. Hadj Haleck	6	9.0000	83	1	2	-	-	0	-
Hachemi B. Hadj Tahar B. Larbi	11	10.0000	84	1	1	2.0000 7 Oliviers	-	0	-
Mizouni B. Moh. B. Hnacen	15 (EF)	10.0000 EF	85	1	1	8.0000 7 Oliviers	-	0	-
Houssini b. Salah B. Moh. Salah	92-36	15.8000	86	1	2	-	-	0	-
Amor B. Salah B. Moh. B. Salah	23	21.4250	87	1	2	-	-	1	-
Amor B. Amor B. Ahmed El Matenti	24	21.3250	88	2	4	-	-	0	-

N° du lot et noms	Parcelles	Surfaces	N° d'ordre	N° de Foyers	Personnes actives	Revenus Extérieurs		Foyers précomptés	Observations
						Capitaux	Revenus agricoles		
Kessoud B. Ahmed B. Salah El Arfaoui	29-42	12.3250	89	5	5	1	-	2	-
Hassen B. Salah A. Khoulifa	34-38	8.5200	90	-	1	-	-	1	-
Driss B. Salah E. Mohamed Salah	35 bis	8.6000	91	-	1	-	-	1	-
Hattab B. Amur B. Ahmed El Metrati	39-40	22.6250	92	1	1	-	-	1	-
El Haddi B. Amur El Arbi	43	18.0000	93	2	2	-	-	2	-
Salah B. Bouabeker El Kzoukhi.	68	15.5500	94	2	4	-	-	2	-
Mahmoud B. Ahmed B. Salah	70	5.9750	95	2	4	-	-	2	-
Boussoud ben Deghann Dridi	73	20.5000	96	2	2	-	-	2	-
Salah B. Abdallah B. Moh. Djennal	74	26.0500	97	13 En fante	1	-	15.0000	1	74
Salim Tahar ben Hassouda	75	4.7500	98	1	1	-	-	1	-
Salah ben Ali Ben Habib	77	26.7500	99	1	1	-	-	1	77
Ahmed ben Moh. b. Moh. ben Jeman	16	11.0000	100	4	3	-	20.0000 60.011viers	3	-
Amor ben Mohamed ben Farhat ben Belgneem	3	10.0000	101	3	3	-	18.0000	2	-
Mohamed ben Ali ben Khouil El Guittouni	82	26.9700	102	3	5	5	5.0000	1	82
Ali ben M'bareck ben Salah Sghier	17	17.0350	103	6	6	-	10.0000	0	-
Manoubi ben Kallini ben Haddi Mahmoud	69	13.9750	104	1	1	-	-	0	-

ANNEXE II

LISTE DES AYANTS DROITS

- les personnes disposant d'un revenu extra-agricole sont marquées d'un astérisque.
- Les personnes dont la qualification professionnelle serait utile à la coopérative sont marquées d'un (C)

LOT N° 1

Parcelle - 119

ALI BEN AHMED BEN ATFA

-

LOT N° 2

Parcelle - 126

AMOR BEN AMOR BEN MOHAMED
AMOR BEN MOHAMED BEN MOHAMED

-

LOT N° 3

Parcelle - 117

MOHAMED EL HEIDI BEN AHMED

-

LOT N° 4

Parcelle - 114

MOHAMED BEN SALAH BEN AMOR
AHMED BEN TAHAR BEN . SALAH BEN AMOR
AHMED BEN TAHAR BEN SALAH BEN AMOR

-

LOT N° 5

Parcelle - 118

MOHAMED SCHALIF BEN MOHAMED BEN SALEM
ERHAIS BEN MOHAMED SCHALIF BEN MOHAMED

-

LOT N° 6

Parcelle - 116

ALI BEN MOHAMED CHEIKH BEN RANDAN (x)
HEDEILI BEN MOHAMED CHEIKH BEN RANDAN

LOT N° 7

Parcelle - 4

TAHAR BEN MOHAMED BEN FARHAT
LAWJED BEN TAHAR BEN MOHAMED BEN FARHAT

LOT N° 8

Parcelle - 115

MOHAMED BEN ALI BEN AJOR BEN KEFI

LOT N° 9

Parcelle - 113

HASSINE BEN SALAH BEN HASSINE
HEDEILI BEN SALAH BEN HASSINE
MOHAMED BEN SALAH BEN HASSINE
BRAHIM BEN SALAH BEN HASSINE
NAJI BEN SALAH BEN HASSINE
SASSIA BENT SALAH BEN HASSINE
ZAARA BENT SALAH BEN HASSINE
DZIRIA BENT SALAH BEN HASSINE
M'DARAK BEN MOHAMED EL FADJ (Veuve SALAH)

LOT N° 10

Parcelle - 59

MOHAMED BEN AHMED BEN MOHAMED RIAHI

-

LOT N° 11

Parcelle - 123

SALAH BEN AHMED BEN ARFA
MOHAMED BEN SALAH BEN AHMED

-

LOT N° 12

Parcelle - 64

DJELLOUL BEN MOHAMED BEN MOHAMED BEN ARFA
AZOUZ BEN LEHILI BEN MOHAMED BEN ALEYA

-

LOT N° 13

Parcelle - 51

SCHAEER BEN ALLALA BEN SLAMA BEN ALI

-

LOT N° 14

Parcelle - 65

SUITE EN

F

6



MICROFICHE N°

30177

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F

6



MICROFICHE N°

30177

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

6

LOT N° 14

Parcelle - 65

TAHAR BEN BRAHIM BEN MOHAMED BEN ALEYA
SALEM BEN BRAHIM BEN MOHAMED BEN ALEYA
HAMDA BEN BRAHIM BEN MOHAMED BEN ALEYA
MOHAMED BEN BRAHIM BEN MOHAMED BEN ALEYA
REBOATA BEN BRAHIM BEN MOHAMED BEN ALEYA
ARUZING BEN BRAHIM BEN MOHAMED BEN ALEYA

LOT N° 15

Parcelles - 63 - 63 bis - 63 ter.

MUSTAPHA BEN SADOK BEN MALEK
MOHAMED BEN MUSTAPHA BEN SADOK BEN MALEK (x)
HFAIED BEN MUSTAPHA BEN SADOK BEN MALEK
MOULDI BEN MUSTAPHA BEN SADOK BEN MALEK
HAMDA BEN MUSTAPHA BEN SADOK BEN MALEK

LOT N° 16

Parcelle - 62

SLIMEN BEN SAAD BEN SIDIK
BZZIM. BEN SAAD BEN SIDIK

LOT N° 17

Parcelle - 66

MOHAMED BEN COINDER BEN MOHAMED
SALEM BEN COINDER BEN MOHAMED
SALAH BEN COINDER BEN MOHAMED
JAMIA BEN COINDER BEN MOHAMED
ZOHRA BEN COINDER BEN MOHAMED
MARBOUBA BEN COINDER BEN MOHAMED
TAHAR BEN MOHAMED BEN SCHATER
BOTHA BEN BELGACEM BEN AHMED (veuve COUINER)
MANSOUR BEN MOHAMED BEN SCHATER

LOT N° 18

Parcelle -111 P.

SALAH BEN BECHIR BEN CHINI
BRANIM BEN BECHIR BEN CHINI
ROMDHANE BEN BECHIR BEN CHINI
MOHAMED BEN BECHIR BEN CHINI

LOT N° 19

Parcelle - 112

AMOR BEN MOHAMED BEN AMOR BEN BELGACEM

LOT N° 20

Parcelle - 2

MOHAMED ALI BEN LARBI BEN MOHAMED BEN LARBI
MOHAMED ALI BEN LARBI BEN MOHAMED BEN LARBI

LOT N° 21

Parcelle - 60

HAFNAOUI BEN HADJ MOHAMED LALLALA

LOT N° 22

Parcelle - 60 bis

MOHAMED BEN AHMED BEN BELGACEM
ALI BEN AHMED BEN BELGACEM
FATMA BENT AHMED BEN BELGACEM
AICHA BENT AHMED BEN BELGACEM
FTIMA BENT AHMED (veuve AHMED)

LOT N° 23

Parcelle - 54

ARFA BEN OTHMAN BEN LOUHICHI

LOT N° 24

Parcelle - 52

AYED BEN YOUSSEF BEN ALI
BRAHIM BEN YOUSSEF BEN ALI

LOT N° 25

Parcelle - 51

ARFA BEN MOHAMED SALAH (x)
BELYOUSSA BEN MOHAMED BEN SALAH
OMRANE BEN MOHAMED BEN SALAH
TAIEB BEN MOHAMED BEN SALAH
KADOUJA BENT MOHAMED BEN SALAH
FALHA BENT MOHAMED BEN SALAH

LOT N° 26

Parcelle - 49

FELLAH BENT AHMED BEN MOHAMED (aveugle)
MOHAMED BEN FELLAH BEN AHMED
YOUSSEF BEN FELLAH BEN AHMED
MABROUT BEN FELLAH BEN AHMED

LOT N° 27

Parcelle - 14 F.

RACHAD BEN ANOUAR BEN HADJ TAHAR
JAAPAR BEN AMMAR BEN HADJ TAHAR
HATTAB BEN AMMAR BEN HADJ TAHAR
MOKTAR BEN AMMAR BEN HADJ TAHAR
ZAINCH BEN AMMAR BEN HADJ TAHAR

LOT N° 28

Parcelle - 13 P.

HATTAB BEN MOHAMED BEN SMAÏL (x)
FREDJ BEN MOHAMED BEN SMAÏL (x)
LEMAIL BEN MOHAMED BEN SMAÏL
MOHAMED SALAH BEN MOHAMED BEN SMAÏL
ABDELTADER BEN MOHAMED BEN SMAÏL.

-

LOT N° 29

Parcelle - 12

MOHAMED EL HEIDI BEN TAHAR BEN ARKI

-

LOT N° 30

Parcelle - 7

ZAÏECH BEN AÏSSA BEN FREDJ BEN AMOR

-

LOT N° 31

Parcelle - 9

BOUBAKER BEN BOUJEMAA BEN LAÏHDAR
ALI BEN BOUJEMAA BEN LAÏHDAR

-

LOT N° 32

Parcelle - 10

AZIZA BENT MOHAMED SALAH BEN BEKRI
AHMED BEN TAHAR BEN SALAH
OTHEMAN BEN MOHAMED SALAH
HABIBA BENT MOHAMED SALAH BEN BEKRI
SALAH BEN ABDELKRIM
FREDJ BEN ABDELKRIM
BECHIR BEN ABDELKRIM
MOKHTA BEN ABDELKRIM
ABDALLAH BEN BEKRI BEN MOHAMED
JABALLAH BEN ABDALLAH
SALEM BEN ABDALLAH

-

LOT N° 33

Parcelle - 125

ABDELVANAB BEN TAIES BEN TAHAR
MOHAMED BEN TAIES BEN TAHAR
ALLALA BEN TAIES BEN TAHAR

-

LOT N° 34

Parcelle - 124 P.

ALI BEN BOURNI BEN HADJ TAHAR
ABDALLAH BEN BOURNI BEN HADJ TAHAR
HEDI BEN BOUENI BEN HADJ TAHAR

-

LOT N° 35

Parcelle - 122 P.

MEKKI BEN MOHAMED BEN AHMED
HAMZA BEN MOHAMED BEN AHMED

-

LOT N° 36

Parcelle - 121 P.

ARFA BEN HASSOUNA BEN ARFA
HAMOUDA BEN HASSOUNA BEN ARFA

-

LOT N° 37

Parcelle - 120

CHERIF BEN AHMED BEN ARFA

-

LOT N° 38

Parcelle - 55

TAHAR BEN AMMAR BEN KIFI
SALAH BEN AMMAR BEN KIFI
HAMADI BEN AMMAR BEN KIFI
BECHIR BEN AMMAR BEN KIFI
M'HEDEB BEN AMMAR BEN KIFI
M'BARKA BENT AMMAR BEN KIFI
SALEM BEN ABDALLAH BEN BEKRI
HABIB BEN MOHAMED BEN AMOR
MANOUBIA BENT ABDALLAH (Veuve MOHAMED)

LOT N° 39

Parcelle - 53

DARRAGI BEN SALAH BEN MOHAMED BELGACEM (x)

LOT N° 40

Parcelle - 90

SCHAIER BEN CHEIKH M'BAREK
ALI BEN SCHAIER CHEIKH M'BAREK
ABDALLAH BEN CHEIKH M'BAREK
MONJI BEN SCHAIER M'BAREK

LOT N° 41

Parcelle - 72 P.

CHEIKH SALAH BEN ELILI
MOHAMED BEN CHEIKH SALAH
BECHIR BEN CHEIKH SALAH
LAROUSSI BEN CHEIKH MBAREK
ABDELKHADES BEN CHEIKH MBAREK
MAHMOUD BEN CHEIKH MBAREK
HEDI BEN CHEIKH MBAREK
MAJID BEN CHEIKH MBAREK

LOT N° 42

Parcelle - 87

AZIZ BEN CHEIKH M'BAREK

LOT N° 43

Parcelles - 55 - 96

MOHAMED SALAH BEN AHMED BEN BRAHIM
BRAHIM BEN MOHAMED BEN BRAHIM
BOUJENNA BEN MOHAMED
ALI BEN AHMED BEN BRAHIM
SALAH BEN AHMED BEN BRAHIM
FERHANI BEN AHMED BEN BRAHIM
MUSTAPHA BEN SALEM BEN AHMED

LOT N° 44

Parcelles - 27 - 47 - 41

ALI CHAIECH BEN AHMED BEN SALAH BEN ARFAOUI
BORNI BEN CHAIEB BEN SALAH BEN ARFAOUI
HASSINE BEN AHMED BEN SALAH BEN ARFAOUI

LOT N° 45

Parcelle - 36 Bis

ABDELKHADER BEN MASLOUR BEN NSIB (x)
BELGACEN BEN ABDELKHADER
MOHAMED BEN ABDELKHADER
AHMED BEN MASLOUR BEN NSIB
TAHAR BEN NSIB BEN MASLOUR

LOT N° 46

Parcelles - 28 - 71

AMAR BEN SALAH BEN KHELIFA

LOT N° 47

Parcelle - 76

LAKHDAR BEN BELGACEM
ABDELKHADER BEN LAKHDAR
HEDI BEN LAKHDAR

-

LOT N° 48

Parcelles - 21 - 30 - 63

ABESS BEN AMOR BEN KHELIFA EL HAMMAMI

-

LOT N° 49

Parcelle 16

AMAR BEN ALI BEN MOHAMED TLILI

-

LOT N° 50

Parcelle - 70 bis

BELGACEM BEN ALI BEN MOHAMED TLILI

-

LOT N° 51

Parcelles - 26 - 67

ALI BEN MOHAMED BEN TLILI

-

LOT N° 52

Parcelles - 100 - 103

SALEM BEN AMOR BEN BELGACEM EL MAJRI
AMOR BEN SALEH

LOT N° 54

Parcelle - 99

MAHSOUR BEN MOHAMED BEN AHMED EL MAJRI
AHMED BEN MAHSOUR (=)
HAMADI BEN MOHAMED BEN AHMED

LOT N° 54

Parcelle - 89

CHEDLY BEN MOHAMED BEN TLILI EL ARFAOUI

LOT N° 55

Parcelle - 56

AHMED BEN SCHAIER BEN FRADJ
FREDJ BEN AHMED
MOHAMED MOULDI BEN AHMED

LOT N° 56

Parcelle - 67

FREDJ BEN SALAH BEN FREDJ RIAHI
SALAH BEN FREDJ RIAHI
AMAR BEN SALAH BEN FREDJ
MOHAMED BEN FREDJ

LOT N° 57

Parcelle - 88

YOUSSEF BEN MOHAMED BEN TLILI BEN HADJ HAMDA

LOT N° 58

Parcelle - 50

YOUSSEF BEN ALI BEN SCHAIER BEN ABDALLAH
BOUBAKER BEN YOUSSEF

LOT N° 59

Parcelle - 57

HAMDA BEN MOHAMED BEN MEDDEB
ALI BEN HAMDA
MOHAMED BEN HAMDA (x)
SALAH BEN HAMDA

LOT N° 60

Parcelle - 81

HASSINE BEN AHMED BEN MEDDEB MAROUANI

LOT N° 61

Parcelle - 55

HAMIDA BEN MOHAMED
SCHAIER BEN MOHAMED ALEYA

LOT N° 62

Parcelles - 37 - 41 bis

JABER BEN TAIEB BEN AMOR EL AURGESSI (x)

LOT N° 63

Parcelle - 33

MOHAMED BEN AMMAR BEN AHMED EL OURGHENI
AHMED BEN AMMAR BEN AHMED EL OURGHENI

LOT N° 64

Parcelle - 44

"OULDJ BEN TAIEB BEN AMOR EL ARISI

LOT N° 65

Parcelle - 110

TOUMI BEN MOHAMED BEN LASSOUED EL MEJRI
EL HEDI BEN TOUMI

LOT N° 66

Parcelles - 19 - 48

KHELIFA BEN AMAR BEN KHELIFA

LOT N° 67

Parcelle - 104

MABROUK BEN MOHAMED BEN HADJ ALI
AMARA BEN MOHAMED BEN HADJ ALI
ZRAIE BEN AMARA
ABDELKHADER BEN AMARA
KHALIFA BENT A ARA
BOUJEMAA BEN MOHAMED BEN HADJ ALI

LOT N° 68

Parcelle - 80

MOHAMED ALI BEN BRANIM EL HAMMAMI

LOT N° 69

Parcelle : 119 Bis

MOHAMED ALI BEN TAIEB EL ARFAOUI
HATTAB BEN ALI BEN TAIEB EL ARFAOUI
TLILI BEN TAIEB EL ARFAOUI

LOT N° 70

Parcelle - 108

LAID BEN ALI BEN EL AYACHI
MOHAMED BEN SAID BEN ALI
AMARA BEN SAID BEN ALI
CHAMBERI BEN SADOK BEN ALI EL AYACHI

LOT N° 71

Parcelle - 79

HASSINE BEN M'BAREK RIAHI

LOT N° 72

Parcelles- 2 5 - 84

BOUZAIENE BEN ALI BEN MOHAMED

LOT N° 73

Parcelles - 98 - 109

REZIG BEN BELGACEM BEN REZIG
EL FACH BEN BELGACEM BEN REZIG
MOULDI BEN BELGACEM BEN REZIG
YOUSSEF BEN BELGACEM BEN REZIG
MOHAMED BEN BELGACEM
OTHMAN BEN BELGACEM
HAMOUDA BEN BELGACEM
ALI BEN BELGACEM
AYED BEN TIJANI
BOUBAKER BEN HELLAL BEN MOHAMED AFFIA
ABRAHIM BEN BOUBAKER (sous les drapeaux)
AMMAR BEN HELLAL
KELIFA BEN AMMAR
MOHAMED BEN ALLAL
ALI BEN HELLAL

LOT N° 74

Parcelles - 101 - 105

MOHAMED BEN AHMED BEN HADJ ALI
MABROUK BEN MOHAMED
TAIEB BEN AHMED
ALI BEN AHMED

LOT N° 75

Parcelle - 97

MAAMEI BEN AMAR BEN BELGACEM EL MAJRI

LOT N° 76

Parcelle - 75

MOHAMED BEN BRAHIM BEN ALI BEN HAMLA
MUSTAPHA BEN MOHAMED
HOUCINE BEN MOHAMED
HASSINE BEN MOHAMED

LOT N° 77

Parcelles - 45 - 46 - 46 bis

AHMED BEN MOHAMED EL KAABI
MOHAMED BEN AHMED (x)
ALI BEN AHMED

LOT N° 78

Parcelles - 20 - 31 - 32 - 35

MOHAMED BEN BELGACEM BEN AMOR BEN KHELIFA
DHARI BEN BELGACEM BEN AMOR BEN KHELIFA

LOT N° 79

Parcelles - 106 - 127 - 1

BACCAR BEN HADJ YAZID
RACHID BEN BACCAR
MOHAMMED BEN HADJ YAZID

-

LOT N° 80

Parcelle - 78

ABDELLAH BEN HAMDA BEN SLIMANE
ABDIRRAHMAN BEN ABDA
SLIMANE BEN ABDA (x)

-

LOT N° 81

Parcelle - 1

ELGACEM BEN MOHAMMED BEN FARECH BEN ELGACEM

-

LOT N° 82

Parcelle - 5

ALI BEN MOHAMMED BEN FARHAT
AHMED SASSI BEN ALI BEN MOHAMMED BEN FARHAT
HAMDOUDA BEN ALI BEN MOHAMMED BEN FARHAT

-

LOT N° 83

Parcelle N° 8

JILANI BEN SAIDOK BEN HADJ MALEK
MOHAMMED BEN JILANI BEN HADJ MALEK

-

LOT N° 79

Parcelles - 106 - 127 - 1

BACCAR B.N HADJ YAZID
RACHID BEN BACCAR
MOHAMMED BEN HADJ YAZID

LOT N° 80

Parcelle - 78

ABDELLAH B.N HAMDA BEN SLIMANE
ABDIRRAHMAN BEN ABDA
SLIMANE BEN ABDA (x)

LOT N° 81

Parcelle - 1

BELGACEM BEN MOHAMMED BEN PARECH BEN BELGACEM

LOT N° 82

Parcelle - 5

ALI BEN MOHAMMED BEN PARHAT
AHMED SASSI BEN ALI BEN MOHAMMED BEN PARHAT
HAMROUDA BEN ALI BEN MOHAMMED BEN PARHAT

LOT N° 83

Parcelle N° 8

JILANI BEN SADOK BEN HADJ MALEK
MOHAMMED BEN JILANI BEN HADJ MALEK

LOT N° 84

Parcelle - 11

HACHEMI BEN HADJ TAHAR BEN LARBI

-

LOT N° 85

Parcelle - 15

TIZOUNI BEN MOHAMED BEN HASSEN

-

LOT N° 86

Parcelles - 32 - 36

HOUCINE BEN SALAH BEN MOHAMED SALAH
ABDESSELEM BEN SALAH BEN MOHAMED SALAH

-

LOT N° 87

Parcelle - 23

AMMAZ BEN SALAH BEN MOHAMED SALAH
SILAH BEN MOHAMED BEN SALAH
ALI BEN MOHAMED BEN SALAH

-

LOT N° 88

Parcelle - 24

AMAR BEN ANOR BEN AHMED
AMAR BEN AMARA BEN ANOR
HAMADI BEN AMARA BEN ANOR
ABDALLAH BEN AMARA BEN ANOR

-

LOT N° 89

Parcelle - 29 - 42

MESSAOUD BEN AHMED BEN SALAH ARPACUI
AMARA BEN MASSAOUD BEN AHMED
CHARANE BEN MASSAOUD BEN AHMED
MAHJOUR BEN MASSAOUD BEN AHMED
ABDALLAH BEN MASSAOUD BEN AHMED
MOHAMMED SCHATER BEN AHMED

(x)

LOT N° 90

Parcelle - 34 - 38

HASSEN BEN SALAH BEN KHLIFA

LOT N° 91

Parcelle - 35 bis

IRATIF BEN SALAH BEN MOHAMED

LOT N° 92

Parcelle - 39 - 40

HATTAB BEN AMMAR BEN AHMED EL HATKATI

LOT N° 93

Parcelle - 43

EL HEDI BEN AMOR EL ARABI
MUSTAFA EL HEDI EL ARABI

LOT N° 89

Parcelle - 29 - 42

MESSAOUD BEN AHMED BEN SALAH ARFAOUT
AMARA BEN MASSAOUD BEN AHMED
CHABANE BEN MASSAOUD BEN AHMED
MAHJOUR BEN MASSAOUD BEN AHMED
ABDALLAH BEN MASSAOUD BEN AHMED
MOHAMMED SCHATER BEN AHMED

(x)

LOT N° 90

Parcelle - 34 - 38

HASSEN BEN SALAH BEN KHELIFA

LOT N° 91

Parcelle - 35 bis

IRATIF BEN SALAH BEN MOHAMED

LOT N° 92

Parcelle - 39 - 40

HATTAB BEN AMMAR BEN AHMED EL MATAMATI

LOT N° 93

Parcelle - 43

EL HADI BEN AMOR EL ABBEY
MUSTAPHA EL HADI EL ABBEY

LOT N° 94

Parcelle - 68 P.

SALAH BEN BOUBAKR EZZOGELBI
BRAHIM BEN BOUBAKR EZZOGELBI
HAMZA BEN BOUBAKR EZZOGELBI
YOUSSEF BEN BOUBAKR EZZOGELBI

LOT N° 95

Parcelle 70

MAHMOUD BEN AHMED BEN SALAH
AHMED BEN MOHAMED BEN AHMED BEN RABAH
AÏSSA BEN MOHAMED BEN AHMED BEN SALAH
HASSOUNA BEN AHMED BEN SALAH

LOT N° 96

Parcelle - 73

BOUSSAÛD BEN DOGHMAN ERIDI
BECHIR BEN DOGHMAN ERIDI
MOHAMED BEN DOGHMAN ERIDI

LOT N° 97

Parcelle - 74

SALAH BEN ABULLAH BEN MOHAMED DJERIEL

LOT N° 98

Parcelle - 75

SALAH BEN TAHAR BEN HASSOUNA EL MAHJEB

LOT N° 99

Parcelle - 77

SALAH BEN ALI BEN BRAHIM

-

LOT N° 100

Parcelle - 16 P.

MOHAMED BEN MOHAMED BEN MOHAMED BEN JEMAA
PATMA BEN MOHAMED BEN MOHAMED BEN JEMAA
ALI BEN MUSTAPHA BEN AHMED BEN HADY
SALIMA BEN MAHED BEN MOHAMED
AICHA BEN AHMED BEN MOHAMED
MOHAMED BEN ABDELLAZIZ BEN SALAH

-

LOT N° 101

Parcelle - 3

AMOR BEN MOHAMED BEN FARHAT BEN BELGACEM
MOHAMED BEN AMOR BEN FARHAT BEN BELGACEM
AHMED BEN AMOR BEN FARHAT BEN BELGACEM

-

LOT N° 102

Parcelle - 82

MOHAMED BEN ALI BEN KHALIL EL GUITOUNI
YOUSSEF BEN MOHAMED BEN ALI BEN KHALIL
MOHAMED BEN MOHAMED BEN ALI BEN KHALIL (x)
ABDELLAZIZ BEN MOHAMED BEN ALI BEN KHALIL (x)
ABDELMAJID BEN MOHAMED BEN ALI BEN KHALIL (c)
MUSTAPHA BEN MOHAMED BEN ALI BEN KHALIL

-

LOT N° 103

Parcelle - 17

ALI BEN M'BAREK BEN SALAH ANPAOUT
MOHAMED BEN M'BAREK BEN SALAH ANPAOUT
M'BAREK BEN MOHAMED BEN M'BAREK
HEIDJES BEN MOHAMED BEN M'BAREK
BRAHIM BEN M'BAREK BEN SALAH
TAIEB BEN BRAHIM
MEHDI BEN BRAHIM BEN SALAH
AMMAR BEN M'BAREK BEN SADOK

-
LOT N° 104

Parcelle - 69

MANJOURI BEN HELLAL BEN HADJ MOHAMED

-

./.

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI ABD EN NOUR III.
Gouvernorat de BEJA

Echelle: 1/10 000

— PLAN AGRICOLE —

LEGENDE



LIMITE DE L'UNITE



ASSOLEMENT CEREALIER TYPE I



ASSOLEMENT CEREALIER TYPE II



ASSOLEMENT FOURRAGER.



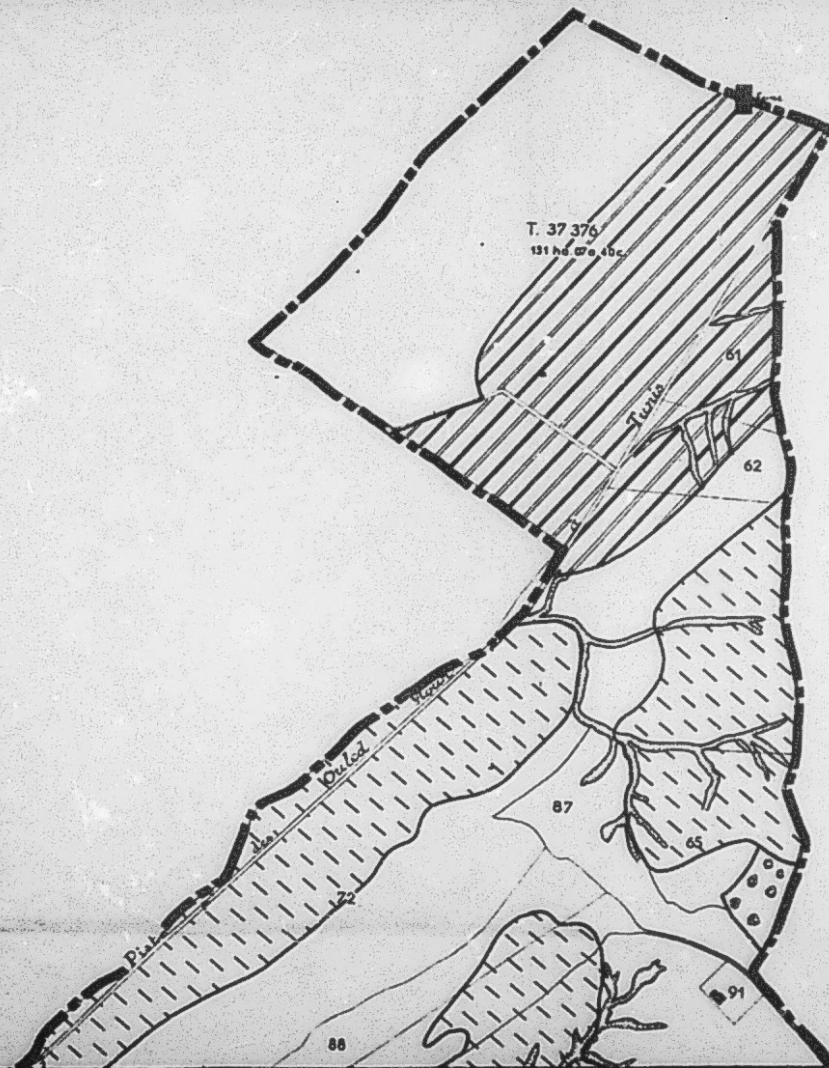
PERIMETRE FORESTIER

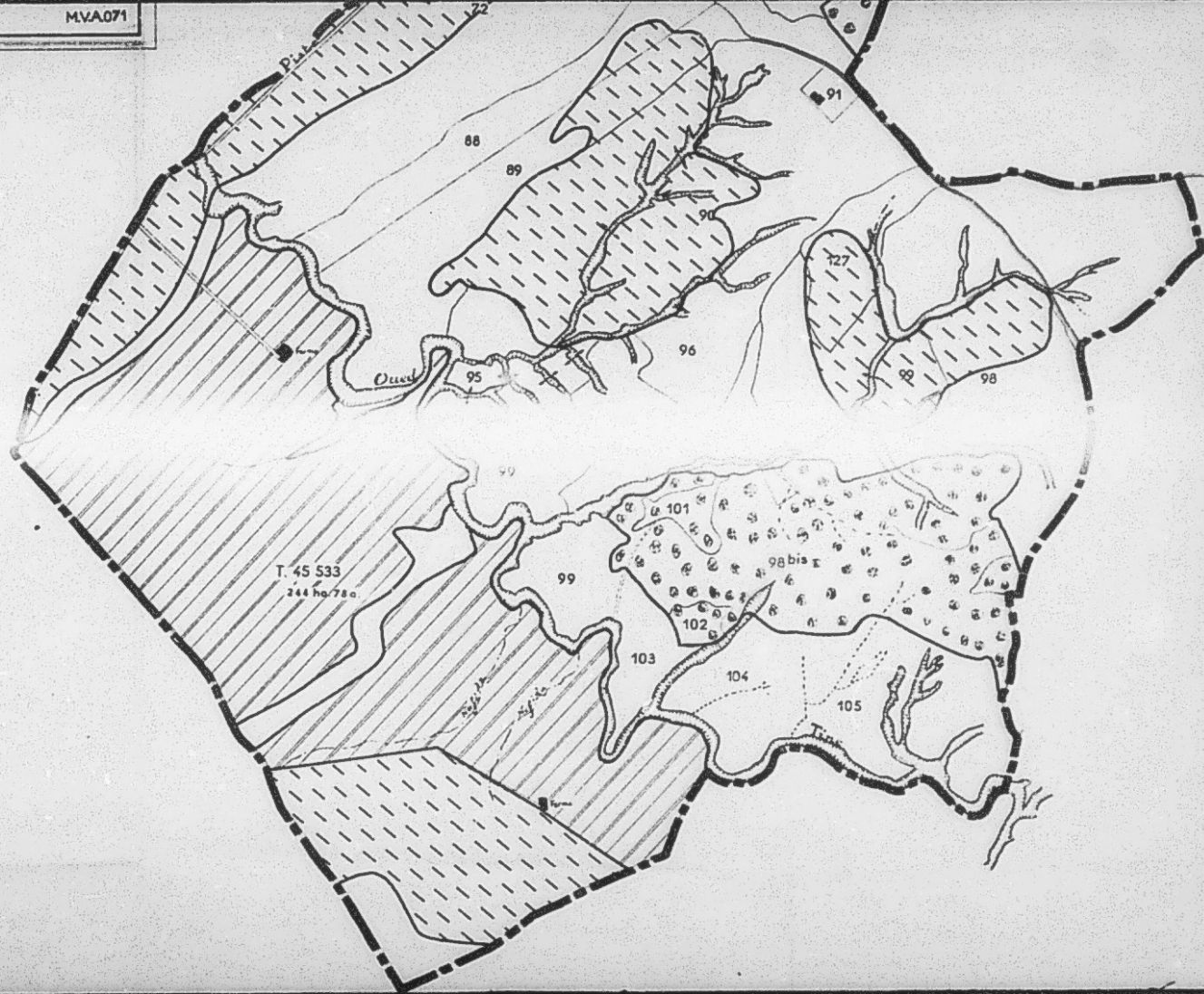


PARCOURS

SC.E.T.

MVA071





UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

SIDI ABD EN NOUR III
Gouvernorat de BEJA

Echelle: 1/10000

PLAN PARCELLAIRE

CHASSE DE L'UNITÉ

LIMITES DE L'UNITÉ

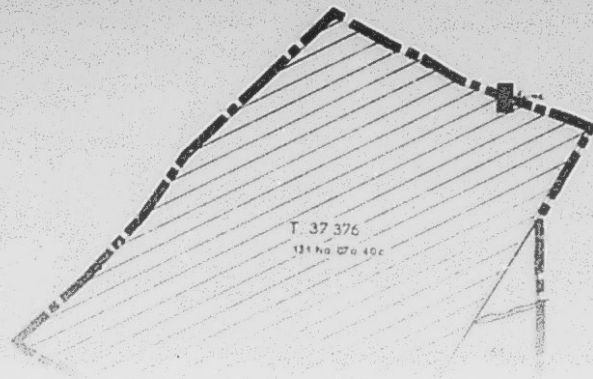


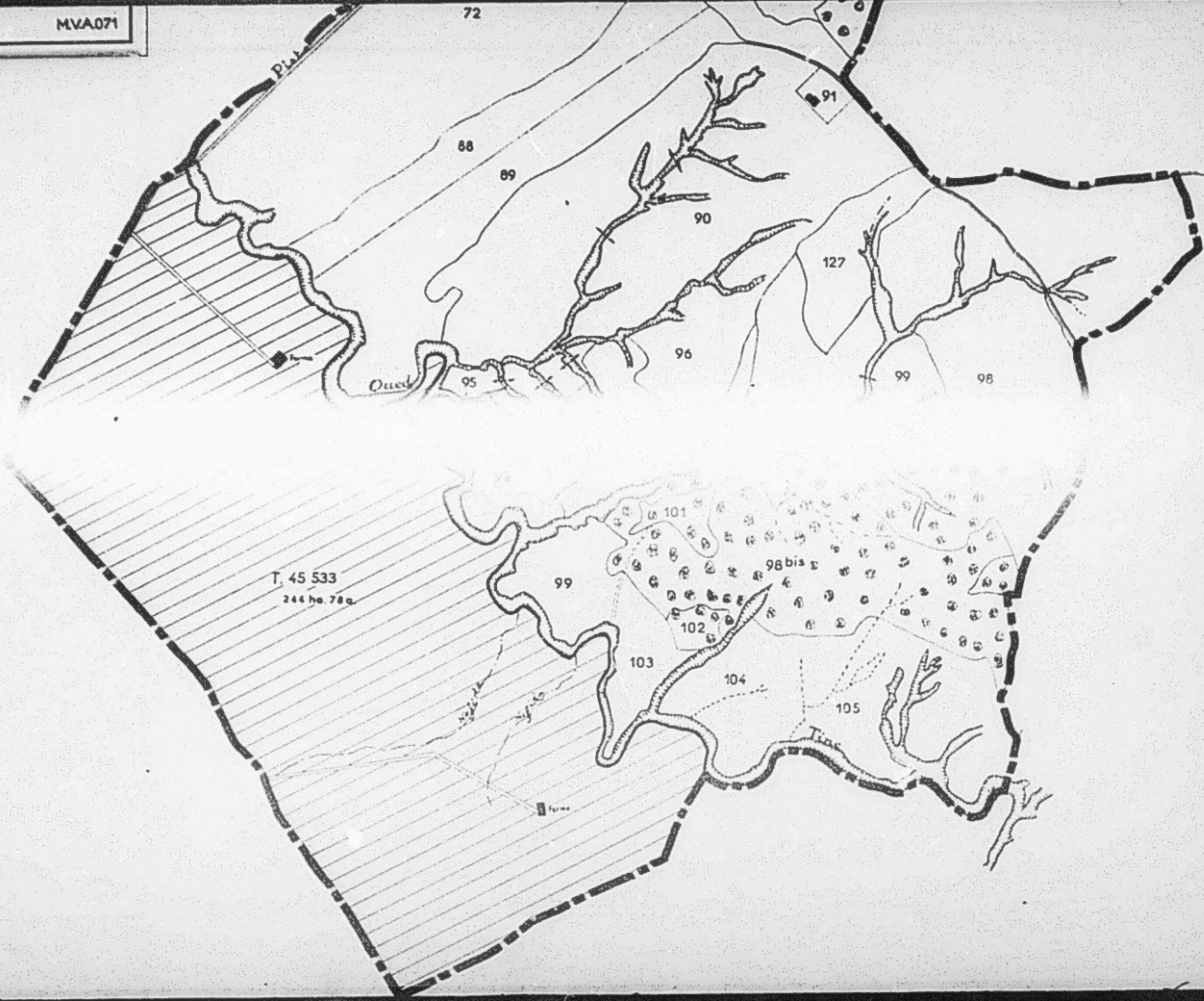
COMPLEMENT DOMANIAL AU PROJET
SOGETHA 1553



PARTIS TRAITES PAR LE PROJET
SOGETHA 1551

SCET





FIN

286...

VUUR