



30650

MICROFICHE N°

République Tunisienne

MINISTRE 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  
VEGETALE ET ANIMALE

UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

PROJET

OULED KHAZEM

GOUVERNORAT DE BIZERTE

Délégation de KATEUR

# SOMMAIRE

Pages.

## - PLAN DE SITUATION -

## - FIGES RESUMATIVE -

## - PLATE -

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| I - SITUATION DE DEPART                                     | 1  |
| A - DONNEES GEOGRAPHIQUES                                   | 1  |
| B - CLIMATOLOGIE                                            | 1  |
| C - PEDOLOGIE                                               | 1  |
| D - HYDROLOGIE                                              | 2  |
| E - OCCUPATION ACTUELLE DU SOL                              | 3  |
| CONCLUSION SUR LES FACTEURS DE PRODUCTION                   | 3  |
| II - PROGRAMME DE TRAVAIL DE L'AN                           | 4  |
| A - PLAN AGRICOLE                                           | 4  |
| B - EQUIPEMENT                                              | 17 |
| C - PRODUCTION BLAT. PRODUCTION COMMERCIALISABLE            | 17 |
| III - LA COOPERATIVE                                        | 20 |
| A - SCHEMA DE LA COOPERATIVE                                | 20 |
| B - CARACTERISTIQUES DES COOPERATEURS                       | 20 |
| C - EMPLOI - MAIN-D'OEUVRE SPECIALISEE                      | 22 |
| IV - COMPTES DE GESTION                                     | 23 |
| A - AMORTISSEMENTS                                          | 23 |
| B - FRAIS D'EXPLOITATION                                    | 23 |
| C - RENTABILITE                                             | 25 |
| V - CREDITS                                                 | 29 |
| A - CREDITS A MOYEN ET LONG TERME                           | 29 |
| B - PRET EN CLEFAGE                                         | 29 |
| VI - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE | 30 |
| A - REVENUS GLOBAUX                                         | 30 |
| B - REPARTITION DES REVENUS                                 | 31 |

./.



# **ANNEXES -**

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I - TABLEAU "CHOIX DES COOPÉRATIVES"                                                                           | 12 |
| II - LISTE NOMINATIVE DES AYANTS-DROIT                                                                         | 36 |
| III - ANNEXES CONCERNANT LE CHOISISSANT<br>D'ABSORPTION                                                        | 51 |
| A - ÉVOLUTION COMPARÉE DE LA PRODUCTION<br>ET DE LA CONSOMMATION AU COURS DES<br>12 PREMIÈRES ANNÉES D'ÉLEVAGE | 51 |
| B - REVENU DE L'ÉLEVAGE                                                                                        | 53 |

# **PLANS -**

|                  |   |          |
|------------------|---|----------|
| PLAN PARCELLAIRE | : | 1/10 000 |
| PLAN AGRICOLE    | : | 1/10 000 |



# PLAN DE SITUATION

EXTRAIT DES CARTES AU 1/50 000

DE TEBOURBA ET MATEUR

OULED KHAZEM



FICHE RECAPITULATIVE

ORIGINE : FILLATE  
INDICATION : NATURE

SUPERFICIE : Noyau (fondation SIDI ABD EL BAZZET) 462 ha  
Apport des coopérateurs 201 ha  
Apport des non coopérateurs 97 ha

CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES -

Céréaliculture 308 ha  
Arboriculture : Oliviers 83 ha  
Pâturages 149 ha  
Mise en défens - Prairie 182 ha

ÉLEVAGE - Bovins : 84 vaches en croisement d'absorption  
Ovins : 200 brebis Sardes (laitières)

NOMBRE DE COOPÉRATEURS -

97

INVESTISSEMENTS - (sans l'habitat)

Par Coopérateur 97 D.  
Par ha S.A.U. 1 233 D.

## I - SITUATION DE L'ÉPATE

### A - DONNÉES GÉOGRAPHIQUES -

La coopérative Oul' ai RHAZEN se situe dans la partie supérieure de la plaine d'EDDEKHILA et déborde dans la zone montagneuse située au Sud.

### B - CLIMATOLOGIE -

D'après la carte des précipitations de MM. GAUSSEN et VERRET la moyenne annuelle est de 550 mm. environ.

### C - PÉDOLOGIE -

Monsieur BUREAU, pédologue, a effectué une tournée au cours de laquelle il a pu dresser une carte des aptitudes :

- C.

- Céréales .

Profil 1 - colluvions argilo-limoneuses

2 - idem mais alluvions

5 - colluvions limono-argileuses hydromorphes en profondeur.

7 - idem 5

14 - terre argileux-limoneux - hydromorphe

8 - colluvions argilo-limoneuses

- C.P. /

- Céréales, plantations avec décroûtage.

colluvions argilo-sabluses caillouteuses sur croûte à 40 - 50 cm.

Profil 10 - brun calcaire sur croûte à 45 cm.



- P.s.                   - Parcours à associer à mine en défer, zones actuel-  
                          lement incultivables (affleurements rocheux).  
                          Possibilités forestières.  
                          Profil : 6 - énormes galets d'oueda dans interstices,  
                                          sable argiloux.  
                                          6 - sol alluvial salé (nappe à 25 cm à mi-  
                                          Avril).
  
- Pat.                   - Pâturages (non cultivable en céréales) espèces exis-  
                          tantes (Bulla abondant en particulier)  
                          Zones actuellement surpâturées.  
                          Profil : 11 }  
                                  12 } colluvions très argileuses sur terres en  
                                  13 } enrochement de 50 cm à 2 m.
  
- P.s.P.               - Parcours ou fauche de fourrages.  
                          Profil 3 - sol alluvial à alcalis légèrement salé.
  
- C.P.                   - Plantations - Céréales .  
                          Profil 9 - colluvions sable-argileuses caillouteuses.

#### D - HYDROLOGIE -

##### Eaux de surface .

Une zone de 39 ha située en bordure de la grand-route est très humide pendant toute la saison d'hiver et est couverte de végétation hydromorphe.

Nous préconisons l'assainissement de cette zone et son exploitation sous forme de prairie à fétuques - trèfle-fraise.

2 - OCCUPATION ACTUELLE DU SOL -

Le noyau est exploité par la coopérative des jeunes  
éleveurs.

Le sol est exploité en parcours, pâturages, et culture  
céréalière.

Les terres de la partie montagneuse sont travaillées  
à l'araire.

CONCLUSION SUR LES FACTEURS DE PRODUCTION -

D'après la valeur des terres et la pluviométrie nous  
avons obtenu :

- 305 ha de terres céréalières où l'on suit cet assolement :

Blé dur

Blé tendre

Légumineuses 1/2

Fourrages 1/2

Une prairie de 35 ha de fétuque, trèfle-fraise, à la culture céréalière  
et à la prairie nous associons un troupeau de bovins en croisement  
d'absorption (24 vaches).

- 109 ha de pâturages assez montagneux où évoluera un troupeau de  
200 brebis Sardes.

- 204 ha de parcours sont à assimiler à une mise en défens parce qu'ils  
sont constitués en grande partie de rochers. Il va de soi qu'ils  
pourront constituer un appoint fourrager lorsque la mise en défens  
aura produit ses effets sur la partie non rocheuse.



II - PROGRAMME DE RISER EN VALLEUR

A - PLAN AGRICOLE -

1° - Données d'orientation par spéculation.

a) - L'assolement céréaliier .

|                     |        |
|---------------------|--------|
| I - Blé dur         | 102 ha |
| II - Blé tendre     | 86 ha  |
| Avoine              | 2 ha   |
| Orge                | 14 ha  |
| III - Ventes-avoine | 51 ha  |
| Légumineuses        | 47 ha  |
| Ventes              | 4 ha   |

b) - Ressources fourragères et élevage

| Cultures                           | Surfaces<br>ha | Poids (Kg) |         | U.F.  |          |
|------------------------------------|----------------|------------|---------|-------|----------|
|                                    |                | ha         | Total   | ha    | Total    |
| 1° - <u>Foin</u> .<br>Vence avoine | 51             | 3 000      | 153 000 | 1 300 | 66 300   |
| 2° - <u>Fourrages verts</u>        | 38             | -          | -       | 2 500 | 97 000   |
| 3° - <u>Grains</u> : Orge<br>Pèves | 14             | -          | 21 000  | 1 500 | 21 000   |
|                                    | 30             | -          | 21 000  | 700   | 21 000   |
| Total .....                        | -              | -          | -       | -     | 205 300  |
| 4° - <u>Non</u> (acheté)           | -              | -          | 10 500  | -     | 6 404    |
| TOTAL .....                        | -              | -          | -       | -     | 1211 704 |

Compte tenu du fait que la production n'atteindra cet optimum qu'au bout de 3 ans, l'unité disposera pendant les premières années de :

| Année | U.F. Produites | U.F. achetées | U.F. Disponibles |
|-------|----------------|---------------|------------------|
| 1ère  | 143 710        | 4 482         | 148 192          |
| 2ème  | 164 240        | 5 123         | 169 363          |
| 3ème  | 184 770        | 5 763         | 190 533          |
| 4ème  | 205 300        | 6 404         | 211 704          |



La qualité des fourrages produits permet de faire du croisement d'absorption. L'analyse de la conduite d'un troupeau en croisement d'absorption à nombre de reproducteurs constant faite par la S.A.V.A., servira de base à cette partie de l'étude.

#### Affectif du troupeau.

La consommation moyenne du troupeau au cours des 12 premières années d'élevage est de 115 % de celle de la première année. La production normale étant de 205 100 UF, celle de la première année devrait donc être de :

$$\frac{205\ 100 \times 100}{115} = 178\ 321\ \text{UF.}$$

ce qui fait avec le son acheté : 184 925 UF.

Comme la production de la première année ne suffit pas, on augmentera la partie stockable (50 000 UF) et l'élevage débutera la seconde année culturale. Une Unité d'élevage, au sens de l'étude S.A.V.A., consomme environ 13 000 UF. par an.

Le cheptel de fixation sera donc :

$$\frac{184\ 925}{13\ 000} = 14\ \text{Unités.}$$

Soit :

- 84 vaches Atlas
- 14 génisses
- 3 taureaux Tarantais.

c) - Elevage ovin .

Un élevage de 200 brebis Sardes pourra prospérer sur les 149 ha de pâturages.

Brebis Sardes .

500 UF/an par unité femelle dans les conditions d'exploitation suivantes :

- Naissances 1er Septembre (limiter l'agnelage entre le 1er Septembre et le 15 Octobre)

Les agneaux pour la vente têtent pendant 2 mois et les agnelles de remplacement pendant 3 mois, après quoi les brebis sont traitées jusqu'à fin Mai.

Une brebis donne 100 litres de lait par an.

Valorisé : -Soit vendu à 50 mil/litre

sous forme de fromage par litre 100 millimes.

- 5 litres de lait donnant : 1 kg de fromage à 0,400 D.  
1/2 kg de Rikottà 0,225 D. (fromage blanc)

Si l'on fait du fromage on obtient 0,070 D/litre après avoir décompté les frais de fabrication (fromager etc...).

Un troupeau de 100 brebis donne :

|                                                |                       |            |
|------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| - 50 jeunes mâles                              | } à 15 kg x 0,300 D.  | 337,5 D.   |
| 25 jeunes femelles                             |                       |            |
| 25 bêtes de réforme                            | x 36 kg x 0,700 D.    | 180 D.     |
| 100 tonaux                                     | x 1,500 kg x 0,240 D. | 36 D.      |
| 10 000 litres de lait                          | à 0,070 D.            | 700 D.     |
|                                                |                       | <hr/>      |
|                                                |                       | 1 253,5 D. |
| Dans le cas où le lait est vendu à 50 millimes | =                     | 1 053,5 D. |

./.



d) - L'arboriculture .

83 ha seront plantées en oliviers de la variété Chétoui à un écartement de 10 m x 10 m.

75 ha de ces terres sont à décroûter avant la plantation. La mise en valeur est subordonnée à ce décroûtage. Sans lui on n'obtiendra pas les rendements escomptés dans cette étude.

2° - Tableaux .

a) - Rendements .

| Cultures              | Surfaces<br>ha | Rendements (Qx) |           |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----------|
|                       |                | ha              | Total     |
| <u>Assolement</u>     |                |                 |           |
| - Blé dur             | 102            | 15              | 1 530     |
| Blé tendre            | 86             | 13              | 1 118     |
| Vesce avoine          | 51             | 1 300 UF        | 66 300 UF |
| Fèves                 | 47             | 8               | 376       |
| Vesce (grains)        | 4              | 8               | 32        |
| Orge                  | 14             | 15              | 210       |
| Avoine (grains)       | 2              | 15              | 30        |
| Pétuque-Trèfle-fraise | 38             | 2 500 UF        | 95 000    |
| <u>Arboriculture</u>  |                |                 |           |
| - Oliviers            | 83             | 30              | 2 490     |

b) - Emploi - Mécanisation -

| Cultures                        | Surfa-<br>ces | Emploi                  |        | Mécanisation (heures) |       |                          |        |                            |       |
|---------------------------------|---------------|-------------------------|--------|-----------------------|-------|--------------------------|--------|----------------------------|-------|
|                                 |               | Main-d'œuvre<br>(jours) |        | Tracteurs<br>à roues  |       | Tracteurs<br>à chenilles |        | Moissonneuses<br>batteuses |       |
|                                 |               | ha                      | Total  | ha                    | Total | ha                       | Total  | ha                         | Total |
| Riz dur                         | 102           | 12                      | 1 224  | 5,5                   | 663   | 7                        | 714    | 1,5                        | 153   |
| Riz 3ème paille,<br>avoine orge | 102           | 11                      | 1 122  | 6,5                   | 663   | 7                        | 714    | 1,5                        | 153   |
| Péves et vesces                 | 51            | 14                      | 714    | 3,5                   | 178   | 7                        | 357    | 1,5                        | 76    |
| Veauce avoine                   | 51            | 15                      | 765    | 12                    | 612   | 7                        | 357    | -                          | -     |
| Pénuque trèfle<br>frais         | 38/2          | 15                      | 385    | 15                    | 285   | -                        | -      | -                          | -     |
| Total ...                       | -             | -                       | 4 110  | -                     | 2401  | -                        | 2 141  | -                          | 382   |
| Arboriculture                   | 83            | 25,5                    | 12 116 | 3,5                   | 290   | 4,5                      | 373    | -                          | -     |
| Elevage                         | -             | -                       | 12 555 | -                     | -     | -                        | -      | -                          | -     |
| TOTAL UNITÉ .....<br>.....      | -             | -                       | 18 781 | -                     | 12691 | -                        | 12 515 | -                          | 382   |



Variation de l'emploi .

| Année                | Dérou-<br>tage | Création<br>des<br>planta-<br>tions | Céréali-<br>culture | Elevage | Arbori-<br>culture | Culture<br>intercalai-<br>re | C.E.S. | Total<br>journées | Total<br>D.S.A. |
|----------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------|---------|--------------------|------------------------------|--------|-------------------|-----------------|
| 1964                 | 3 000          | 4 150                               | 4 110               | 730     | -                  | 1 114                        | -      | 13 104            | 5 241           |
| 1965                 | -              | 2 075                               | 4 110               | 2 555   | -                  | 1 002                        | 3 000  | 12 742            | 5 095           |
| 1966                 | -              | -                                   | 4 110               | 2 555   | 332                | 891                          | 3 000  | 10 888            | 4 135           |
| 1967                 | -              | -                                   | 4 110               | 2 555   | 332                | 800                          | -      | 7 797             | 3 118           |
| 1968                 | -              | -                                   | 4 110               | 2 555   | 332                | 668                          | -      | 7 665             | 3 066           |
| 1969                 | -              | -                                   | 4 110               | 2 555   | 332                | 445                          | -      | 7 442             | 2 977           |
| 1970                 | -              | -                                   | 4 110               | 2 555   | 332                | 445                          | -      | 7 442             | 2 977           |
| 1971                 | -              | -                                   | 4 110               | 2 555   | 332                | 445                          | -      | 7 442             | 2 977           |
| 1972                 | -              | -                                   | 4 110               | 2 555   | 332                | 445                          | -      | 7 442             | 2 977           |
| 1973                 | -              | -                                   | 4 110               | 2 555   | 332                | 445                          | -      | 7 442             | 2 977           |
| 1974 et<br>suivantes | -              | -                                   | 4 110               | 2 555   | 2 116              | -                            | -      | 8 781             | 3 512           |

B - EQUIPEMENT -

1° - Constructions .

a) - Habitat - Viabilité .

59 logements à 700 D.

41 300 D.

|                 |    |          |  |           |
|-----------------|----|----------|--|-----------|
| - Subvention    | :  | 59 x 310 |  | 18 290 D. |
| Prêt            | :  | 59 x 345 |  | 20 355 D. |
| Autofinancement | :: | 59 x 45  |  | 2 655 D.  |

b) - Exploitation .

|                  |   |                                   |        |          |
|------------------|---|-----------------------------------|--------|----------|
| - 1 hangar       | : | 500 m <sup>2</sup> x 10 D. (prêt) |        | 5 000 D. |
| 1 magasin        | : | 100 m <sup>2</sup> x 12 D. (prêt) |        | 1 200 D. |
| 1 fosse à fumier | : | Subvention                        | 50 D.  | } 250 D. |
|                  |   | Prêt                              | 175 D. |          |
|                  |   | Autofinancement                   | 25 D.  |          |

Construction pour bovins en croisement d'absorption

80 D/tête :

|                 |   |         |          |            |
|-----------------|---|---------|----------|------------|
| - Subvention    | : | 98 x 8  | 784 D.   | } 7 840 D. |
| Prêt            | : | 98 x 64 | 6 272 D. |            |
| Autofinancement | : | 98 x 8  | 784 D.   |            |

Abri pour bétail à l'engrais (50 D/tête)

|                 |   |          |          |            |
|-----------------|---|----------|----------|------------|
| - Subvention    | : | 168 x 5  | 840 D.   | } 8 400 D. |
| Prêt            | : | 168 x 40 | 6 720 D. |            |
| Autofinancement | : | 168 x 5  | 840 D.   |            |

./.



B - EQUIPEMENT -

1° - Constructions .

a) - Habitat - Viabilité .

59 logements à 700 D.

41 300 D.

|                 |    |          |           |
|-----------------|----|----------|-----------|
| - Subvention    | :  | 59 x 310 | 18 290 D. |
| Prêt            | :  | 59 x 345 | 20 355 D. |
| Autofinancement | :: | 59 x 45  | 2 655 D.  |

b) - Exploitation .

|                  |   |                                   |          |
|------------------|---|-----------------------------------|----------|
| - 1 hangar       | : | 500 m <sup>2</sup> x 10 D. (prêt) | 5 000 D. |
| 1 magasin        | : | 100 m <sup>2</sup> x 12 D. (prêt) | 1 200 D. |
| 1 fosse à fumier | : | Subvention 50 D.                  | 250 D.   |
|                  |   | Prêt 175 D.                       |          |
|                  |   | Autofinancement 25 D.             |          |

Construction pour bovins en croisement d'absorption

80 D/tête :

|                 |   |         |          |          |
|-----------------|---|---------|----------|----------|
| - Subvention    | : | 98 x 8  | 784 D.   | 7 840 D. |
| Prêt            | : | 98 x 64 | 6 272 D. |          |
| Autofinancement | : | 98 x 8  | 784 D.   |          |

Abri pour bétail à l'engrais (50 D/tête)

|                 |   |          |          |          |
|-----------------|---|----------|----------|----------|
| - Subvention    | : | 168 x 5  | 840 D.   | 8 400 D. |
| Prêt            | : | 168 x 40 | 6 720 D. |          |
| Autofinancement | : | 168 x 5  | 840 D.   |          |

./.

a) - Locaux coopératifs .

100 m<sup>2</sup> x 12 D.

|                 |   |        |   |          |
|-----------------|---|--------|---|----------|
| - Subvention    | : | 120 D. | } | 1 200 D. |
| Prêt            | : | 960 D. |   |          |
| Autofinancement | : | 120 D. |   |          |

2° - Aménagements fonciers .

a) - Plantations .

|                 |   |            |          |   |          |
|-----------------|---|------------|----------|---|----------|
| - Subvention    | : | 83 x 25 D. | 2 075 D. | } | 8 300 D. |
| Prêt            | : | 83 x 55 D. | 4 565 D. |   |          |
| Autofinancement | : | 83 x 20 D. | 1 660 D. |   |          |

b) - Déroctage .

|                 |   |           |          |   |          |
|-----------------|---|-----------|----------|---|----------|
| - Subvention    | : | 75 x 33,6 | 2 520 D. | } | 4 200 D. |
| Prêt            | : | 75 x 16,8 | 1 260 D. |   |          |
| Autofinancement | : | 75 x 5,6  | 420 D.   |   |          |

c) - Conservation des eaux et du sol .

|                             |               |  |          |  |          |
|-----------------------------|---------------|--|----------|--|----------|
| - Sur cultures annuelles :  | 13 D/ha x 308 |  |          |  | 4 004 D. |
| - Subvention                | :             |  | 2 402 D. |  |          |
| Prêt                        | :             |  | 1 201 D. |  |          |
| Autofinancement             | :             |  | 401 D.   |  |          |
| - Sur plantations à créer : | 31 D/ha x 83  |  |          |  | 2 573 D. |
| - Subvention                | :             |  | 1 544 D. |  |          |
| Prêt                        | :             |  | 772 D.   |  |          |
| Autofinancement             | :             |  | 257 D.   |  |          |

./.



d) - Assainissement .

38 ha x 60 D.

2 280 D.

|                 |   |          |
|-----------------|---|----------|
| - Subvention    | : | 1 368 D. |
| Prêt            | : | 684 D.   |
| Autofinancement | : | 228 D.   |

e) - Création de prairies .

|                  | Subvention | Prêt  |
|------------------|------------|-------|
| - Semences       | 2,9        | 8,6   |
| Fumure de base   | 7,2        | 17,0  |
| Main-d'oeuvre    | -          | 1,57  |
| Travail mécanisé | -          | 11,30 |
| Transports       | -          | 3,3   |
| Total ...        | 10,1       | 55,9  |

|              |   |           |          |
|--------------|---|-----------|----------|
| - Subvention | : | 38 x 10,1 | 384 D.   |
| Prêt         | : | 38 x 55,9 | 2 124 D. |

3° - Cheptel vif .

Achat de bovins .

84 vaches et 14 génisses Atlas à 70 D.

|                 |             |          |            |
|-----------------|-------------|----------|------------|
| - Subvention    | : 98 x 3,5  | 343 D.   | } 6 860 D. |
| Prêt            | : 98 x 31,5 | 3 087 D. |            |
| Autofinancement | : 98 x 35   | 3 430 D. |            |

3 taureaux Tarentais à 300 D.

|                 |           |        |          |
|-----------------|-----------|--------|----------|
| - Subvention    | : 3 x 30  | 90 D.  | } 900 D. |
| Prêt            | : 3 x 170 | 510 D. |          |
| Autofinancement | : 3 x 100 | 300 D. |          |

2 mulets à 100 D.

|              |   |        |          |
|--------------|---|--------|----------|
| - Subvention | : | 20 D.  | } 200 D. |
| Prêt         | : | 180 D. |          |

4° - Cheptel mort .

Amortissable en 5 ans .

|                         |            |          |
|-------------------------|------------|----------|
| - 1 tracteur à chenille | à 3 210 D. | 3 210 D. |
| 2 tracteurs à roues     | à 1 465 D. | 2 930 D. |
| 1 camionnette 1 tonne   | à 1 005 D. | 1 005 D. |

Total amortissable en 5 ans ..... 7 145 D.



Amortissable en 8 ans .

- Equipement pour tracteurs à chenilles :

|                         |        |          |
|-------------------------|--------|----------|
| - 1 charrue 5 disques   | 430 D. | 430 D.   |
| 1 cover-crop 25 disques | 375 D. | 375 D.   |
| 1 sous-soluse           | 400 D. | 400 D.   |
| 1 herse                 | 70 D.  | 70 D.    |
|                         |        | <hr/>    |
|                         |        | 1 275 D. |

- Equipement pour tracteurs à roues .

|                         |        |          |
|-------------------------|--------|----------|
| - 1 charrue 3 disques   | 220 D. | 220 D.   |
| 2 cover-crop 20 disques | 250 D. | 500 D.   |
| 1 scarificateur         | 100 D. | 100 D.   |
| 1 cultipacker           | 342 D. | 342 D.   |
| 1 épandeur d'engrais    | 240 D. | 240 D.   |
| 1 semoir                | 490 D. | 490 D.   |
| 1 barre de coupe        | 160 D. | 160 D.   |
| 1 rateau faneur         | 193 D. | 193 D.   |
| 1 citerne               | 480 D. | 480 D.   |
| 1 remorque basculante   | 340 D. | 340 D.   |
| - 1 remorque simple     | 380 D. | 380 D.   |
|                         |        | <hr/>    |
|                         |        | 3 445 D. |

- Equipement de récolte .

|                             |          |          |
|-----------------------------|----------|----------|
| - 1/2 moissonneuse-batteuse | 3 500 D. | 1 750 D. |
| 1/2 presse à fourrage       | 1 250 D. | 625 D.   |
|                             |          | <hr/>    |
|                             |          | 2 375 D. |
| Petit outillage             |          | 500 D.   |
|                             |          | <hr/>    |

Total amortissable en 8 ans ..... 7 595 D.

Amortissable en 3 ans .

|                                 |  |           |
|---------------------------------|--|-----------|
| - Pulvérisateur                 |  | 300 D.    |
|                                 |  | <hr/>     |
| <u>TOTAL CHEPTAL MORT</u> ..... |  | 15 040 D. |
|                                 |  | <hr/>     |

Etat recapitulatif des investissements .

|                          | Investissements | Prêt à long terme | Prêt à moyen terme | Subvention | Autofinancement |
|--------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------|-----------------|
| Bâtiments d'exploitation | 22 690          | 19 367            | -                  | 1 674      | 1 649           |
| Locaux coopératifs       | 1 200           | 960               | -                  | 120        | 120             |
| Plantations              | 8 300           | 4 565             | -                  | 2 075      | 1 660           |
| Décoroutage              | 4 200           | 1 260             | -                  | 2 520      | 420             |
| Création de prairies     | 2 508           | -                 | 2 124              | 384        | -               |
| Assainissement           | 2 280           | 684               | -                  | 1 368      | 228             |
| C.E.S.                   | 6 577           | -                 | 1 973              | 3 946      | 658             |
| Cheptel vif .            |                 |                   |                    |            |                 |
| Bovins                   | 7 760           | -                 | 3 597              | 433        | 3 730           |
| Ovins                    | 2 000           | -                 | 1 000              | 1 000      | -               |
| Mulets                   | 200             | -                 | 180                | 20         | -               |
| Cheptel mort             | 15 040          | -                 | 13 536             | 1 504      | -               |
| Total sans habitat       | 72 755          | 26 836            | 22 410             | 15 044     | 8 465           |
| Habitat                  | 41 300          | 20 355            | -                  | 18 290     | 2 655           |
| TOTAL ....               | 114 055         | 47 191            | 22 410             | 33 334     | 11 120          |

Investissements sans l'habitat :

par ha S.A.U. : 97 D.

par coopérateur : 1 233 D.



C - PRODUCTION BRUTE - PRODUCTION COMMERCIALISEE -

Produit brut optimum .

Nous envisageons ici la production de l'Unité à son optimum de développement .

|                          | Pro-<br>duc-<br>tion | Semen-<br>ces | Autoco-<br>nso-<br>mé | Vendu | Prix<br>(D) | Total<br>(D) |
|--------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|-------|-------------|--------------|
| a) <u>Cultures</u>       |                      |               |                       |       |             |              |
| - Blé dur                | 1 530                | 102           | -                     | 1 428 | 4           | 5 712        |
| Blé tendre               | 1 118                | 86            | -                     | 1 032 | 3,4         | 3 612        |
| Vesce avoine             | 56 300               | -             | 56 300                | -     | -           | -            |
| Fèves                    | 376                  | 47            | 210                   | 119   | 5           | 595          |
| Orge                     | 210                  | -             | 210                   | -     | -           | -            |
| Vesce                    | 32                   | 32            | -                     | -     | -           | -            |
| Avoine                   | 30                   | 30            | -                     | -     | -           | -            |
| Pénuque trèfle<br>fraise | 95 000               | -             | 95 000                | -     | -           | -            |
| Total ...                | -                    | -             | -                     | -     | -           | 9 919        |
| b) <u>Arboriculture</u>  |                      |               |                       |       |             |              |
| Oliviers                 | -                    | -             | -                     | -     | -           | 1 470        |
| c) <u>Elevage</u> Bovin  | -                    | -             | -                     | -     | -           | 4 435        |
| Ovin                     | -                    | -             | -                     | -     | -           | 2 506        |
| TOTAL PRODUIT BRUT ..... |                      |               |                       |       |             | 24 330 D.    |

- Variation de la production .

Arboriculture .

|                          |                     |          |
|--------------------------|---------------------|----------|
| 11ème à 15ème année      | : 33 x 2 f. x 10 D. | 1 980 D. |
| 15ème année et suivantes | : 33 x 3 f. x 10 D. | 7 470 D. |

Cultures intercalaires .

La production des cultures intercalaires varie en fonction de la surface réelle qu'elles occupent (100 %, 30 %, 30 %, 70 %, 50 %, et 10 % de la surface plantée).

Elevage bovin .

Augmente progressivement de la 2ème à la 11ème année (voir annexe).

Elevage ovin . constant .



Tableau de la variation du produit brut pendant les premières années

| Année | Arboriculture | Elevage | Céréaliculture | Culture<br>intercalaire | Total  |
|-------|---------------|---------|----------------|-------------------------|--------|
| 1964  | -             | 2 506   | 9 919          | 2 656                   | 15 081 |
| 1965  | -             | 3 276   | 9 919          | 2 390                   | 15 585 |
| 1966  | -             | 5 507   | 9 919          | 3 124                   | 17 550 |
| 1967  | -             | 5 689   | 9 919          | 1 859                   | 17 467 |
| 1968  | -             | 5 391   | 9 919          | 1 593                   | 17 403 |
| 1969  | -             | 6 140   | 9 919          | 1 062                   | 17 121 |
| 1970  | -             | 6 378   | 9 919          | 1 062                   | 17 359 |
| 1971  | -             | 6 611   | 9 919          | 1 062                   | 17 613 |
| 1972  | -             | 7 119   | 9 919          | 1 062                   | 18 100 |
| 1973  | -             | 6 911   | 9 919          | 1 062                   | 17 922 |
| 1974  | 4 980         | 5 511   | 9 919          | -                       | 21 810 |
| 1975  | 4 980         | 6 911   | 9 919          | -                       | 21 810 |
| 1976  | 4 980         | 6 911   | 9 919          | -                       | 21 810 |
| 1977  | 4 980         | 6 911   | 9 919          | -                       | 21 810 |
| 1978  | 4 980         | 6 911   | 9 919          | -                       | 21 810 |
| 1979  | 7 470         | 6 911   | 9 919          | -                       | 24 300 |

### III - LA COOPERATIVE

#### A - SCHEMA DE LA COOPERATIVE -

Les terres apportées par la fondation Sidi ABD EL BASSET s'élèvent à 462ha,33.66 et peuvent être considérées comme le noyau.

Le molk situé de part et d'autre de ce noyau est de 298 ha,12.76. De ce molk :

- 97 ha appartiennent à des ayants-droit non coopérateurs. Les autres 201 ha sont les apports des coopérateurs.

#### B - CARACTERISTIQUES DES COOPERATEURS -

La situation foncière et familiale est analysée dans le tableau "Choix des coopérateurs" en annexe.

Ce tableau désigne 50 ayants-droit comme coopérateurs. En plus de ceux-ci la coopérative peut prendre en charge les 6 jeunes destouriens placés antérieurement sur le Hanchir Khazen.



**LISTE DES JEUNES DESTOURIENS PLACES SUR LE KENCHIR KHAKER**

**PAR 1.<sup>re</sup> DELEGATION POLITIQUE DE RIEMTE**

| N°<br>d'ordre | Noms et prénoms                         | Age | Lieu de naissance                        | Délégation | biens    |          | Situation<br>de famille | Observations |
|---------------|-----------------------------------------|-----|------------------------------------------|------------|----------|----------|-------------------------|--------------|
|               |                                         |     |                                          |            | Mobilier | Immeuble |                         |              |
| 1             | ALLALA BENT AMMAR EL HAKIRI             | 30  | Cheikhath Arab                           | Mateur     | néant    | néant    | Célibataire             |              |
| 2             | HASSEN BEN HAJOUTA LOUATI               | 24  | Cheikhath ZOUATA a AIN<br>PAROUA         | Diserte    | néant    | néant    | Célibataire             |              |
| 3             | MOHAMED BEN SALAH EL RJAOUI             | 23  | Cheikhath Ghosala henchir<br>Beni Meghis | Mateur     | néant    | néant    | Célibataire             |              |
| 4             | BECHIR BEN MOHAMED EL TAIACHI           | 22  | Cheikhath Ghosala henchir<br>Beni Meghis | Mateur     | néant    | néant    | Célibataire             |              |
| 5             | MOHSEN BEN AHMED EL MEZOUCHI            | 23  | Ben Rais                                 | Mateur     | néant    | néant    | Célibataire             |              |
| 6             | APOR BEN RHEKAIS ZAFAF                  | 21  | Beni Khalled                             | Saliman    | néant    | néant    | Célibataire             |              |
| 7             | ZOUSSAIEF BEN FELHASSSEN EL<br>MECHERKI | 20  | EL ARAPSA                                | Sedjourmen | néant    | néant    | marié sans<br>enfant    |              |
| 8             | HASSEN BEN MOHAMED EL RJAOUI            | 23  | Ghosala                                  | Mateur     | néant    | néant    | Célibataire             |              |

**C - EMPLOI - MAIN-D'ŒUVRE SPÉCIALISÉE -**

Le personnel spécialisé nécessaire au fonctionnement de la coopérative est le suivant :

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| 1 Président            | 330 J.         |
| 1 Directeur            | 330 J.         |
| 1 Magasinier comptable | 250 J.         |
| 1 Mécanicien           | 250 J.         |
| 3 Chauffeurs 3 x 200   | 600 J.         |
| 1 Vacher               | 330 J.         |
| 1 Berger - Fromager    | 330 J.         |
| 1 Tailleur             | 200 J.         |
|                        | <hr/> 2 620 J. |

L'emploi total fourni par la coopérative se répartit de la manière suivante :

|                       | 64     | 65     | 66     | 67    | 68    | 69 à 73 | 74    |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|-------|
| Emploi total          | 13 104 | 12 712 | 10 888 | 7 797 | 7 665 | 7 442   | 8 781 |
| Emploi spécialisé     | 2 620  | 2 620  | 2 620  | 2 620 | 2 620 | 2 620   | 2 620 |
| Moyenne               | 262    | 262    | 262    | 262   | 262   | 262     | 262   |
| Emploi non spécialisé | 10 484 | 10 122 | 8 268  | 5 177 | 5 045 | 4 822   | 6 161 |
| Moyenne               | 213    | 206    | 168    | 105   | 102   | 98      | 125   |



# IV - COMPTE DE GESTION

## A - AMORTISSEMENTS -

| Cheptel mort                                       | Capital prêté | Taux | Amortissement<br>intérêt 5 %<br>compris |
|----------------------------------------------------|---------------|------|-----------------------------------------|
| - Tracteurs et moteurs                             | 6 430         | 1/5  | 1 480                                   |
| - Instruments de culture et<br>matériel de récolte | 6 835         | 1/2  | 1 052                                   |
| - Appareils de traitement                          | 270           | 1/3  | 99                                      |
| Total .....                                        | -             | -    | 2 631 D.                                |

## B - FRAIS D'EXPLOITATION -

### 1° - Eléments de calcul .

#### a) - Mécanisation .

- Gas-oil : 35 ml/l. (dégrévé de 10 ml/l. pendant les 5 premières années)

- Consommation de carburants :

#### Tracteurs :

|                         |                           |          |
|-------------------------|---------------------------|----------|
| - 1ère année            | : 5 775 x 7 l. x 0,025 D. | 1 010 D. |
| 2ème année              | : 5 651 x 7 l. x 0,025 D. | 988 D.   |
| 3ème année              | : 5 528 x 7 l. x 0,025 D. | 967 D.   |
| 4ème année              | : 5 405 x 7 l. x 0,025 D. | 945 D.   |
| 5ème année              | : 5 282 x 7 l. x 0,025 D. | 924 D.   |
| 6ème année et suivantes | : 5 206 x 7 l. x 0,035 D. | 1 275 D. |

./.

Moissonneuse-batteuse .

|                   |                       |        |
|-------------------|-----------------------|--------|
| - 1ère année      | : 485 x 14 l. x 0,025 | 169 D. |
| 2ème année        | : 474 x 14 l. x 0,025 | 166 D. |
| 3ème année        | : 464 x 14 l. x 0,025 | 162 D. |
| 4ème année        | : 454 x 14 l. x 0,025 | 160 D. |
| 5ème année        | : 444 x 14 l. x 0,025 | 155 D. |
| 6ème et suivantes | : 433 x 14 l. x 0,025 | 207 D. |

Cars (diesel)

|                     |                      |        |
|---------------------|----------------------|--------|
| - 1ère à 5ème année | : 3 000 l x 0,025 D. | 75 D.  |
| 6ème et suivantes   | : 3 000 l x 0,035 D. | 105 D. |

- lubrifiant estimé à 25 % du prix de carburant non dégrévé

Entretien .

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| - 1ère à 3ème année     | : 20 % du prix de carburant dégrévé     |
| 4ème année              | : 35 % du prix du carburant dégrévé     |
| 5ème année              | : 60 % du prix du carburant dégrévé     |
| 6ème année et suivantes | : 75 % du prix du carburant non dégrévé |

Semences .

1/10ème de semences des céréales renouvelées chaque année dont coût supplémentaire de 2,000 D. par quintal.

$$\frac{188 \times 2}{10} = 37 \text{ D. Subvention } 14 \text{ D. Prêt: } 23 \text{ D.}$$



Revenus de première année .

|              | Total<br>(D) | Originaire<br>(D) | Croquis<br>(D) | Total<br>(D) | Subvention<br>(D) | Profit<br>(D) |
|--------------|--------------|-------------------|----------------|--------------|-------------------|---------------|
| - Blé dur    | 129          | 591               | 78             | 669          | 12                | 657           |
| - Blé tendre | 113          | 438               | 55             | 493          | 8                 | 485           |
| - Orge       | 14           | 39                | -              | 39           | 8                 | 31            |
| - Vescie     | 30           | 105               | -              | 105          | 21                | 84            |
| - Avoine     | 28           | 84                | -              | 84           | 17                | 67            |
| - Fèves      | 20           | 360               | -              | 360          | 54                | 306           |
| Total ..     | -            | -                 | -              | 1 750        | 120               | 1 630         |

Engrais .

| Assolément                        | Surfaces<br>ha | Super 45 % |        | Ammonitres 20,5 % |        |           |        |
|-----------------------------------|----------------|------------|--------|-------------------|--------|-----------|--------|
|                                   |                | Kg/ha      | Total  | Semences          |        | Printemps |        |
|                                   |                |            |        | Kg/ha             | Total  | Kg/ha     | Total  |
| - Blé dur                         | 102            | 70         | 7 140  | 100               | 10 200 | 50        | 5 100  |
| - Blé 2ème paille<br>Orge, Avoine | 102            | 70         | 7 140  | 100               | 10 200 | 50        | 5 100  |
| - Vescie avoine                   | 51             | 70         | 3 570  | -                 | -      | -         | -      |
| - Fèves et Vesces                 | 51             | 70         | 3 570  | -                 | -      | -         | -      |
| Total ....                        | -              | -          | 21 420 | -                 | 20 400 | -         | 10 200 |
|                                   |                |            |        |                   |        | 30 600    |        |

Coût du Super 45 % : 21 420 x 35,5 760 D.

Coût de l'ammonitres 20,5 % :  
30 600 x 25,4 177 D.

1 537 D.

|                                          |                  |        |
|------------------------------------------|------------------|--------|
| - Subvention                             | 40 %             | 615 D  |
| Prêt                                     | 50 %             | 768 D  |
| Autofinancement                          | 10 %             | 154 D  |
| - Engrais sur prairies .                 |                  |        |
| 38 D. x 14,500 D.                        | 551 D.           |        |
| - Subvention                             | 30 %             | 165 D  |
| Prêt                                     | 70 %             | 386 D  |
| 1ère année : 38 x 24 D.                  |                  | 912 D  |
| Traitements .                            |                  |        |
| 0,5 D. par hectare de blé                |                  | 94 D   |
| - Subvention                             | 18 D.            |        |
| Prêt de campagne                         | 76 D.            |        |
| Frais vétérinaires .                     |                  |        |
| 5 D. par vache à partir de la 2ème année | 420 D            |        |
| Aliments complémentaires .               |                  |        |
| Son : 2ème année                         | : 84 qx x 1,5 D. | 126 D. |
| 3ème année                               | : 94 qx x 1,5 D. | 141 D. |
| 4ème année et suivantes:                 | 105 qx x 1,5 D.  | 157 D. |
| Condiment minéral                        |                  | 252 D. |



- Frais d'exploitation .

| Postes                          | 1964  | 1965  | 1966  | 1967  | 1968  | 1969<br>à<br>1973 | 1974 et<br>sui-<br>van-<br>tes |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|--------------------------------|
| - Semences                      | -     | 46    | 45    | 44    | 43    | 41                | 37                             |
| - Engrais                       | 1 553 | 2 462 | 2 420 | 2 379 | 2 337 | 2 254             | 2 088                          |
| - Produits de traite-<br>ments  | 121   | 118   | 115   | 112   | 110   | 105               | 94                             |
| - Frais vétérinaires            | -     | 420   | 420   | 420   | 420   | 420               | 420                            |
| - Sel et condiments<br>minéraux | -     | 378   | 393   | 409   | 409   | 409               | 409                            |
| - Carburants                    | 1 254 | 1 229 | 1 204 | 1 180 | 1 154 | 1 587             | 1 587                          |
| - Lubrifiants                   | 394   | 430   | 421   | 413   | 404   | 396               | 396                            |
| - Entretien                     | 251   | 245   | 240   | 354   | 692   | 1 190             | 1 190                          |
| Total .....                     | 3 973 | 5 328 | 5 258 | 5 311 | 5 569 | 6 402             | 6 211                          |
| Frais généraux<br>10 %          | 397   | 532   | 526   | 531   | 447   | 640               | 621                            |
| Semences 1ère année             | 1 750 | -     | -     | -     | -     | -                 | -                              |
| Total ....                      | 6 120 | 5 860 | 5 784 | 5 842 | 6 126 | 7 042             | 6 832                          |

C - RENTABILITE -

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Produit brut         | 24 330 D. |
| Amortissement        | 2 631 D.  |
| Frais d'exploitation | 6 832 D.  |

- Solde Revenu des coopérateurs : ..... 14 867 D.

à déduire du revenu des coopérateurs pendant les 8 premières années  
le versement aux ayants-droit non coopérateurs (6 D/ha),

Soit : 5 88 D.

Taux foyer .

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

$$\text{T.P.} \quad \frac{744 \times 250}{14 867} = 12 \text{ ha}$$

Nombre de coopérateurs : 59



V - CREDITS

A - CREDITS A MOYEN ET LONG TERME -

(cf. Tableau récapitulatif des investissements).

B - PRET DE CAMPAGNE -

| Année | Frais d'exploitation et versement aux non co-operators - Subvention | Avances sur salaires | Versement pris sur crédit d'aménagement à déduire | Provision pour frais de campagne | Total prêt | Intérêt | Remboursement |
|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------|---------|---------------|
| 1951  | 5 802                                                               | 5 241                | 1 660                                             | -                                | 9 383      | 281     | 9 664         |
| 1965  | 5 636                                                               | 5 096                | 2 030                                             | -                                | 8 702      | 261     | 8 963         |
| 1966  | 5 560                                                               | 4 355                | 1 200                                             | -                                | 8 715      | 261     | 8 976         |
| 1967  | 5 618                                                               | 3 118                | -                                                 | -                                | 8 736      | 262     | 8 998         |
| 1968  | 5 906                                                               | 3 066                | -                                                 | -                                | 8 968      | 269     | 9 237         |
| 1969  | 6 918                                                               | 2 977                | -                                                 | -                                | 9 895      | 296     | 10 191        |
| 1970  | 6 918                                                               | 2 977                | -                                                 | -                                | 9 895      | 296     | 10 191        |
| 1971  | 6 918                                                               | 2 977                | -                                                 | -                                | 9 895      | 296     | 10 191        |
| 1972  | 6 426                                                               | 2 977                | -                                                 | -                                | 9 403      | 282     | 9 685         |
| 1973  | 6 230                                                               | 2 977                | -                                                 | 1 296                            | 7 911      | 237     | 8 148         |
| 1974  | 6 020                                                               | 3 512                | -                                                 | 2 655                            | 6 877      | 200     | 7 077         |
| 1975  | 6 020                                                               | 3 512                | -                                                 | 7 383                            | 2 149      | 64      | 2 213         |
| 1976  | 6 020                                                               | 3 512                | -                                                 | 9 532                            | -          | -       | -             |



## IV - EVOLUTION ET REPARTITION DES REVENUS DE LA COOPERATIVE

## A - REVENU GLOBAL -

| Postes                                         | 1964          | 1965          | 1966          | 1967          | 1968          | 1969          | 1970          | 1971          | 1972          | 1973          | 1974          | 1975          | 1976 & 1978   | 1979 & 1983    | 1984           |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Revenus .</b>                               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |
| - Versement aux agriculteurs pris sur crédits  | 1 660         | 830           | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -              | -              |
| - Subventions, semences, engrais, traitements  | 906           | 812           | 812           | 812           | 812           | 812           | 812           | 812           | 812           | 812           | 812           | 812           | 812           | 812            | 812            |
| - Salaires C.S.B.                              | -             | 1 200         | 1 200         | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -              | -              |
| - Production commercialisée                    | 15 081        | 15 585        | 17 550        | 17 467        | 17 403        | 17 121        | 17 359        | 17 625        | 18 100        | 17 922        | 21 840        | 21 840        | 21 840        | 24 330         | 24 330         |
| <b>Total .....</b>                             | <b>17 647</b> | <b>18 427</b> | <b>19 562</b> | <b>18 279</b> | <b>18 215</b> | <b>17 933</b> | <b>18 171</b> | <b>18 437</b> | <b>18 912</b> | <b>18 734</b> | <b>22 652</b> | <b>22 652</b> | <b>22 652</b> | <b>25 142</b>  | <b>25 142</b>  |
| <b>Charges .</b>                               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |
| - Versement aux ayants-droit non coopérateurs. | 588           | 588           | 588           | 588           | 588           | 588           | 588           | 588           | 196           | -             | -             | -             | -             | -              | -              |
| - Frais d'exploitation                         | 6 120         | 5 850         | 5 784         | 5 842         | 6 126         | 7 042         | 7 042         | 7 042         | 7 042         | 7 042         | 6 832         | 6 832         | 6 832         | 6 832          | 6 832          |
| - Intérêt prêt de campagne                     | 281           | 261           | 261           | 262           | 269           | 296           | 296           | 296           | 282           | 287           | 206           | 64            | -             | -              | -              |
| - Amortissement cheptel mort                   | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631         | 2 631          | 2 631          |
| - Remboursement bovins                         | -             | 784           | 784           | 784           | 784           | 784           | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -              | -              |
| - Remboursement mulets                         | -             | 64            | 64            | 64            | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -              | -              |
| - Remboursement ovins                          | 353           | 353           | 353           | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -              | -              |
| - Remboursement plantations                    | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 547           | 547           | 547           | 574            | -              |
| - Remboursement décroûtage                     | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 151           | 151           | 151           | 159            | -              |
| - Remboursement aménagement                    | -             | -             | 155           | 155           | 155           | 155           | 155           | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -              | -              |
| - Remboursement C.S.B.                         | -             | -             | 270           | 270           | 270           | 270           | 270           | -             | -             | -             | 92            | 92            | 92            | 94             | -              |
| - Remboursement bâtiment d'exploitation        | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301         | 1 301          | 1 301          |
| - Remboursement bâtiment coopératif            | 64            | 64            | 64            | 64            | 64            | 64            | 64            | 64            | 64            | 64            | 64            | 64            | 64            | 64             | 64             |
| <b>Total .....</b>                             | <b>11 338</b> | <b>11 906</b> | <b>12 255</b> | <b>11 961</b> | <b>12 188</b> | <b>13 131</b> | <b>13 131</b> | <b>11 922</b> | <b>11 922</b> | <b>11 275</b> | <b>11 824</b> | <b>11 682</b> | <b>11 618</b> | <b>11 655</b>  | <b>9 463</b>   |
| <b>Solde</b>                                   | <b>6 309</b>  | <b>6 521</b>  | <b>7 337</b>  | <b>6 318</b>  | <b>6 027</b>  | <b>4 802</b>  | <b>5 040</b>  | <b>6 515</b>  | <b>7 396</b>  | <b>7 459</b>  | <b>10 888</b> | <b>10 970</b> | <b>11 034</b> | <b>113 487</b> | <b>115 679</b> |
| - Provision pour frais de campagne : annuel    | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 1 296         | 1 359         | 4 728         | 2 149         | -             | -              | -              |
| - Global                                       | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | 1 296         | 2 655         | 7 383         | 9 532         | -             | -              | -              |
| <b>REVENU DISTRIBUTIBLE ...</b>                | <b>6 309</b>  | <b>6 521</b>  | <b>7 337</b>  | <b>6 318</b>  | <b>6 027</b>  | <b>4 802</b>  | <b>5 040</b>  | <b>6 515</b>  | <b>6 100</b>  | <b>6 100</b>  | <b>6 100</b>  | <b>8 821</b>  | <b>11 034</b> | <b>113 387</b> | <b>115 679</b> |



## B - REPARTITION DES REVENUS -

| Année | Revenu disponible |                          | Rémunération de travail |                          | Rémunération de la terre et du capital |                          |                                            |                             |                   |                                        |                             |                   | Remboursement<br>Habitat | Revenu versé<br>aux coopératives<br>(moyenne) |
|-------|-------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
|       | Total             | Moyenne par<br>coopérat. | Total                   | Moyenne par<br>coopérat. | Total                                  | Moyenne par<br>coopérat. | Valeur locative des efforts<br>et du noyau |                             |                   | Rémunération du capital<br>et bénéfice |                             |                   |                          |                                               |
|       |                   |                          |                         |                          |                                        |                          | Total                                      | Moyenne<br>par<br>coopérat. | moyenne<br>par ha | Total                                  | Moyenne<br>par<br>Coopérat. | Moyenne<br>par ha |                          |                                               |
| 1964  | 6 309             | 106                      | 5 241                   | 88                       | 1 068                                  | 18                       | 1 068                                      | 18                          | 1,6               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 83                                            |
| 1965  | 6 521             | 110                      | 5 096                   | 86                       | 1 425                                  | 24                       | 1 425                                      | 24                          | 2,2               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 87                                            |
| 1966  | 7 337             | 124                      | 4 355                   | 73                       | 2 982                                  | 50                       | 2 982                                      | 50                          | 4,5               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 101                                           |
| 1967  | 6 318             | 107                      | 3 118                   | 52                       | 3 200                                  | 54                       | 3 200                                      | 54                          | 4,9               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 84                                            |
| 1968  | 6 027             | 102                      | 3 066                   | 51                       | 2 961                                  | 50                       | 2 961                                      | 50                          | 4,5               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 79                                            |
| 1969  | 4 802             | 81                       | 2 977                   | 50                       | 1 825                                  | 30                       | 1 825                                      | 30                          | 2,8               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 58                                            |
| 1970  | 5 040             | 85                       | 2 977                   | 50                       | 2 063                                  | 35                       | 2 063                                      | 35                          | 3,1               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 62                                            |
| 1971  | 6 515             | 110                      | 2 977                   | 50                       | 3 538                                  | 60                       | 3 538                                      | 60                          | 5,4               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 87                                            |
| 1972  | 6 100             | 103                      | 2 977                   | 50                       | 3 123                                  | 53                       | 3 123                                      | 53                          | 4,8               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 80                                            |
| 1973  | 6 100             | 103                      | 2 977                   | 50                       | 3 123                                  | 53                       | 3 123                                      | 53                          | 4,8               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 80                                            |
| 1974  | 6 100             | 103                      | 3 512                   | 59                       | 2 588                                  | 43                       | 2 588                                      | 43                          | 3,9               | -                                      | -                           | -                 | 23                       | 80                                            |
| 1975  | 8 821             | 149                      | 3 512                   | 59                       | 5 309                                  | 90                       | 3 876                                      | 65                          | 6                 | 1 433                                  | 24                          | 1,9               | 23                       | 126                                           |
| 1976  | 11 034            | 187                      | 3 512                   | 59                       | 7 522                                  | 127                      | 3 876                                      | 65                          | 6                 | 3 646                                  | 61                          | 4,9               | 23                       | 164                                           |
| 1977  | 11 034            | 187                      | 3 512                   | 59                       | 7 522                                  | 127                      | 3 876                                      | 65                          | 6                 | 3 646                                  | 61                          | 4,9               | 23                       | 164                                           |
| 1978  | 11 034            | 187                      | 3 512                   | 59                       | 7 522                                  | 127                      | 3 876                                      | 65                          | 6                 | 3 646                                  | 61                          | 4,9               | 23                       | 164                                           |
| 1979  | 13 487            | 228                      | 3 512                   | 59                       | 9 975                                  | 169                      | 3 876                                      | 65                          | 6                 | 6 099                                  | 103                         | 8                 | 23                       | 205                                           |
| 1980  | 13 487            | 228                      | 3 512                   | 59                       | 9 975                                  | 169                      | 3 876                                      | 65                          | 6                 | 6 099                                  | 103                         | 8                 | 23                       | 205                                           |
| 1981  | 13 487            | 228                      | 3 512                   | 59                       | 9 975                                  | 169                      | 3 876                                      | 65                          | 6                 | 6 099                                  | 103                         | 8                 | 23                       | 205                                           |
| 1982  | 13 487            | 228                      | 3 512                   | 59                       | 9 975                                  | 169                      | 3 876                                      | 65                          | 6                 | 5 099                                  | 103                         | 8                 | 23                       | 205                                           |
| 1983  | 13 487            | 228                      | 3 512                   | 59                       | 9 975                                  | 169                      | 3 876                                      | 65                          | 6                 | 6 099                                  | 103                         | 8                 | 23                       | 205                                           |
| 1984  | 15 679            | 265                      | 3 512                   | 59                       | 12 167                                 | 206                      | 3 876                                      | 65                          | 6                 | 8 291                                  | 140                         | 11                | -                        | 265                                           |



ANNEX B



ANNEXE I - TABLEAU "CHOIX DES COOPÉRATIFS"

| N° d'ordre | Noms et prénoms                                                     | N° des parcelles | Surface            |                    |                | Foyers | Person-<br>nes<br>actives | Emploi<br>non<br>agricole | Nombre<br>de<br>parts | Droits<br>réels | Mek<br>complé-<br>mentaire | Observations                                                                |
|------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                     |                  | Intérieure<br>(ha) | Extérieure<br>(ha) | Totale<br>(ha) |        |                           |                           |                       |                 |                            |                                                                             |
| 1          | BOUMINGEL BEN SALAH EL BASTI<br>Enfant . SALAH                      | 1-12             | 19,11.00           | -                  | 19,11.00       | 1      | 1                         | -                         | -                     | 19,11.00        | -                          | Direct - Verger 1,50ha<br>Location 41 ha sur fon-<br>dation                 |
| 2          | MOHAMED LACHHEB BEN TAIEB EL BASTI<br>Enfant . AZZEDINE             | 2                | 6,01.00            | -                  | 6,01.00        | 1      | 1                         | -                         | -                     | -               | 6,01.00                    | Commerçant à TUNIS<br>1 verger 4 ha et 100ha<br>location                    |
| 3          | HERDI BEN HAMOUDA EL BASTI                                          | 3 - 6            | 6,74.80            | -                  | 6,74.80        | 1      | 1                         | 1                         | 1                     | 6,74.80         | -                          | Direct-Verger 2,5 ha<br>170 ha en location sur<br>lieux et TUNIS            |
| 4          | ZENIKHA                                                             | 3 - 6            | 3,37.40            | -                  | 3,37.40        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 3,37.40                    |                                                                             |
| 5          | SALHA                                                               | 3 - 6            | 3,37.40            | -                  | 3,37.40        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 3,37.40                    |                                                                             |
| 6          | ZOHRA                                                               | 3 - 6            | 3,37.40            | -                  | 3,37.40        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 3,37.40                    |                                                                             |
| 7          | CHEIKH TAIEB BEN AHMED SCHAIER EL<br>BASTI                          | 4                | 15,73.00           | -                  | 15,73.00       | 1      | 1                         | 1                         | 1                     | 15,73.00        | -                          | Direct-Verger 2 ha<br>50 ha en location<br>1 tracteur. Cheikh               |
| 8          | HAMADI BEN AHMED SCHAIER EL BASTI                                   | 5                | 3,13.00            | -                  | 3,13.00        | 1      | -                         | -                         | 1                     | 3,13.00         | -                          | Direct - 12ha en loca-<br>tion.                                             |
| 9          | MOHAMED BEN MAHMOUD EL BASTI<br>Enfant . MOHCEP                     | 7 - 8 - 10       | 7,07.70            | -                  | 7,07.70        | 1      | -                         | -                         | -                     | -               | 7,07.70                    | Direct-200 ha à l'indiv<br>vision - 3 tracteurs<br>à l'indivis.             |
| 10         | MOHAMED SALAH BEN MAHMOUD EL<br>BASTI                               | 7 - 8 - 10       | 7,07.70            | -                  | 7,07.70        | 1      | 1                         | -                         | -                     | -               | 7,07.70                    | Direct sur les lieux<br>et TUNIS                                            |
| 11         | ASSIA BENT MAHMOUD EL BASTI                                         | 7 - 8 - 10       | 3,53.86            | -                  | 3,53.86        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 3,53.86                    | à TUNIS                                                                     |
| 12         | ZOHRA BENT MAHMOUD EL BASTI                                         | 7 - 8 - 10       | 3,53.86            | -                  | 3,53.86        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 3,53.86                    | à TUNIS                                                                     |
| 13         | KENIHA BENT MAHMOUD EL BASTI                                        | 7 - 8 - 10       | 3,53.86            | -                  | 3,53.86        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 3,53.86                    | à TUNIS                                                                     |
| 14         | RAHEH BEN BRAHIM BEN OUANES<br>Enfants. JELLOUL<br>HAMADI           | 14               | 4,73.00            | 7,85.00            | 14,98.00       | 1      | -                         | -                         | -                     | -               | 4,73.00                    | Direct - 160 oliviers<br>Lansarine                                          |
| 15         | MOHAMED BEN BRAHIM BEN OUANES<br>Enfants . OUANES<br>OUANES<br>SAID | 21-22            | 9,15.00            | -                  | 9,15.00        | 1      | -                         | -                         | -                     | 9,15.00         | -                          | En métayage au fils<br>OUANES - OUANES BEN<br>ABDELHAMID - 14 Oli-<br>viers |
| 16         | OTHMAN BEN AHMED BEN HASSINE                                        | 17 - 18          | 3,52.00            | 2,00.00            | 5,52.00        | 1      | -                         | -                         | 1                     | 3,52.00         | -                          | Chantier d'assistance<br>33 oliviers Lansarine                              |
| 17         | HAMDA BEN HETIM BEN AHMED BEN<br>HASSINE                            | 17 - 18          | 3,52.00            | 2,00.00            | 5,52.00        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 3,52.00         | -                          | 33 oliviers Lansarine                                                       |



| N° d'ordre | Noms et Prénoms                                      | N° des parcelles | Surface            |                    |                | Foyers | Person-<br>nes<br>actives | Emploi<br>non<br>agricole | Nombre<br>de<br>parts | Droits<br>réels | Mek<br>complé-<br>mentaire | Observations          |
|------------|------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------|
|            |                                                      |                  | Intérieure<br>(ha) | Extérieure<br>(ha) | Totale<br>(ha) |        |                           |                           |                       |                 |                            |                       |
| 18         | FATTOUMA BENT SALAH BEN HASSINE                      | 17 - 18          | 3,52.00            | 2,00.00            | 5,52.00        | -      | 1                         | -                         | -                     | -               | 3,52.00                    |                       |
| 19         | HASSINE BEN MOHAMED SALAH BEN<br>OUANES              | 23               | 0,76.66            | -                  | 0,76.66        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 0,76.66         | -                          | Direct.<br>Maçon      |
| 20         | ALI BEN MOHAMED SALAH BEN OUANES<br>Infante . JILANI | 15               | 1,57.83            | -                  | 1,57.83        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 1,57.83         | -                          |                       |
| 21         | M'IDI                                                | 23               | 0,76.66            | -                  | 0,76.66        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 0,76.66         | -                          |                       |
| 22         | BRAHIM                                               | 23               | 0,76.66            | -                  | 0,76.66        | -      | 1                         | -                         | -                     | -               | 0,76.66                    | Coastier d'assistance |
| 23         | AMMED                                                | 23               | 0,76.66            | -                  | 0,76.66        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 0,76.66         | -                          | " "                   |
| 24         | AMMAR                                                | 23               | 0,76.66            | -                  | 0,76.66        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 0,76.66         | -                          | " "                   |
| 25         | ELJIA BENT MOHAMED SALAH BEN<br>OUANES               | 23               | 0,38.33            | -                  | 0,38.33        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 0,38.33                    |                       |
| 26         | FATMA BENT MOHAMED SALAH BEN<br>OUANES               | 23               | 0,38.33            | -                  | 0,38.33        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 0,38.33                    |                       |
| 27         | TRAIFA BENT MOHAMED SALAH BEN<br>OUANES              | 23               | 0,38.33            | -                  | 0,38.33        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 0,38.33                    |                       |
| 28         | ALI BEN MABROUK BEN BRAHIM BEN<br>OUANES             | 15               | 3,13.09            | 0,26.92            | 3,40.01        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 3,13.09         | -                          | Direct lansarine      |
|            | JRANETTE BEN ABDALLAH BEN OUANES                     |                  |                    |                    |                | -      | 1                         | -                         | -                     |                 |                            |                       |
| 29         | BRAHIM BEN MABROUK BEN BRAHIM<br>BEN OUANES          | 15               | 1,62.34            | 0,25.00            | 1,87.34        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 1,62.34         | -                          | " "                   |
| 30         | HASSINE BEN MABROUK BEN BRAHIM BEN<br>OUANES         | 15               | 1,62.34            | 0,26.92            | 1,89.26        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 1,62.34         | -                          | " "                   |
| 31         | HASSINE BEN MABROUK BEN BRAHIM<br>BEN OUANES         | 15               | 1,62.34            | 0,26.92            | 1,89.26        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 1,62.34         | -                          | " "                   |
| 32         | HAMADI BEN MABROUK                                   | 15               | 1,62.34            | 0,26.92            | 1,89.26        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 1,62.34         | -                          | " "                   |
| 33         | FALJA BENT MABROUK BEN BRAHIM BEN<br>OUANES          | 15               | 0,81.17            | 0,13.46            | 0,94.63        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 0,81.17                    | " "                   |
| 34         | KHADOUJA BENT MABROUK BEN BRAHIM<br>BEN OUANES       | 15               | Voir n° 20.        |                    |                |        |                           |                           |                       |                 |                            |                       |
| 35         | OUHIPA BENT MABROUK BEN BRAHIM<br>BEN OUANES         | 15               | 0,81.17            | 0,13.46            | 0,94.63        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 0,81.17                    |                       |
| 36         | Voir n° 28                                           |                  |                    |                    |                |        |                           |                           |                       |                 |                            |                       |
| 37         | MOHAMED SALAH BEN MOHAMED BEN<br>HASSINE BEN HADY    | 19 - 20          | 0,95.20            | 0,87.50            | 1,82.70        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 0,95.20         | -                          | Lansarine             |
| 38         | ELLOACEN                                             | 19 - 20          | 0,95.20            | -                  | 0,95.20        | -      | 1                         | 1                         | -                     | -               | 0,95.20                    | Emploi.               |
| 39         | ABDERRAHMAN                                          | 19 - 20          | 0,95.20            | -                  | 0,95.20        | -      | 1                         | 1                         | -                     | -               | 0,95.20                    | "                     |
| 40         | ABDELMOUNEN                                          | 19 - 20          | 0,95.20            | -                  | 0,95.20        | -      | 1                         | 1                         | -                     | -               | 0,95.20                    | "                     |
| 41         | HASSINE                                              | 19 - 20          | 0,95.20            | -                  | 0,95.20        | -      | 1                         | 1                         | -                     | -               | 0,95.20                    | "                     |
| 42         | MANOUBIA BENT HADY BUCHIR TUISA                      | 19 - 20          | 0,68.00            | -                  | 0,68.00        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 0,68.00                    |                       |



| N° d'ordre | Noms et Prénoms                                                                                                               | N° des parcelles   | Surface            |                    |                | Foyers | Person-<br>nes<br>actives | Emploi<br>non<br>agricole | Nombre<br>de<br>parts | Droits<br>réels | Mek<br>complé-<br>mentaire | Observations                                |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------|
|            |                                                                                                                               |                    | Intérieure<br>(ha) | Extérieure<br>(ha) | Totale<br>(ha) |        |                           |                           |                       |                 |                            |                                             |
| 43         | HABEN BEN CHAOUCH BELLOACEM BEN<br>MABROUK BEN M'DAHM<br>Enfant . SALAH                                                       | 29-30-36-35-<br>37 | 4,16.88            | 2,63.60            | 6,80.48        | 1      | -                         | -                         | -                     | 2,63.60         | -                          | TUNIS                                       |
| 44         | MUHAMMED BEN CHAOUACH<br>Enfant . BECHIR                                                                                      | 29-30-35-36<br>37  | 4,16.88            | 2,63.60            | 6,80.48        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 2,63.60         | -                          | Lansarine                                   |
| 45         | SALHA BEN CHAOUCH                                                                                                             | 29-30-35-36-<br>37 | 4,16.88            | 2,63.60            | 6,80.48        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 2,63.60         | -                          | Chantier d'assistance<br>Lansarine          |
| 46         | ALI BEN CHAOUCH                                                                                                               | 29-30-35-36-<br>37 | 4,16.88            | 2,63.60            | 6,80.48        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 2,63.60         | -                          | Chantier d'assistance                       |
| 47         | ZINA BENT CHAOUCH                                                                                                             | 29-30-35-36-<br>37 | 2,07.44            | 1,31.80            | 3,39.24        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 1,31.80                    |                                             |
| 48         | CHERHA BENT CHAOUCH                                                                                                           | 29-30-35-36-<br>37 | 2,07.44            | 1,31.80            | 3,39.24        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 1,31.80                    |                                             |
| 49         | FTIMA BENT CHAOUCH                                                                                                            | 29-30-35-36-<br>37 | 2,07.44            | 1,31.80            | 3,39.24        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 1,31.80                    |                                             |
| 50         | HASSINE BEN AMMAR BEN MOHAMED<br>BEL HADJ<br>Enfant . FERDJ                                                                   | 24-25              | 13,47.00           | -                  | 13,47.00       | 1      | -                         | -                         | 1                     | 13,47.00        | -                          | Direct 9 ha en métagage<br>60 oliviers      |
| 51         | MUHAMMED BEN ALI BEN MOKTAR EL<br>BIAOUI<br>Enfant . ALI                                                                      | 26-27-28           | 3,03.46            | -                  | 3,03.46        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 3,03.46         | -                          | Chantier d'assistance<br>El Baltan          |
| 52         | SALAH BEN ALI BEN MOKTAR EL<br>BIAOUI                                                                                         | 26-27-28           | 3,03.46            | -                  | 3,03.46        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 3,03.46         | -                          |                                             |
| 53a        | HASSEN BEN ALI BEN MOKTAR EL<br>BIAOUI                                                                                        | 26-27-28           | 1,00.00            | -                  | 1,00.00        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 1,00.00         | -                          | Ouvrier agricole à<br>TZBOUKBA              |
| 54         | REKHEH BEN ALI BEN MOKTAR                                                                                                     | 26-27-28           | 5,96.58            | -                  | 5,96.58        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 5,96.58         | -                          | Ouvrier agricole Lansa-<br>rine             |
| 55         | KHADIJA BENT ALI                                                                                                              | 26-27-28           | 1,51.73            | -                  | 1,51.73        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 1,51.73                    |                                             |
| 56         | FOUHIA BENT OTHMAN BEN ALI                                                                                                    | 26-27-28           | 3,03.46            | -                  | 3,03.46        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 3,03.46                    | Bordj Toux                                  |
| 57         | SALHA BENT MOHAMED BEN TAIEB BEN<br>SLIMEN                                                                                    | 26-27-28           | 2,09.37            | -                  | 2,09.37        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 2,09.37         | -                          | Veuve exploité par son<br>fils SALAH mineur |
| 58         | ABED BEN MOHAMED BEN KMAIS<br>BOUTAGHANE<br>HASSEN BEN MOHAMED<br>KHLIFA<br>KHNISSA<br>TOUMIA<br>PATHA<br>KHADIJA<br>OUH SAAD | 140                | 12,77.97           | 18,00.00           | 30,77.97       | 4      | 4                         | -                         | 4                     | 0,82.22         | -                          |                                             |
|            |                                                                                                                               |                    |                    |                    |                | 2      | 2                         | -                         | 2                     | 8,25.76         | -                          |                                             |
|            |                                                                                                                               |                    |                    |                    |                | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 0,82.22                    |                                             |
|            |                                                                                                                               |                    |                    |                    |                | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 2,87.77                    |                                             |
| 59         | MARMOUD BEN SLIMEN BEN AMOR BEN<br>MENDIL                                                                                     | ?                  | ?                  | 7,50.00            | ?              | 1      | -                         | -                         | 1                     | 7,50.00         | -                          | 7 fils ?                                    |



| N° d'ordre | Noms et Prénoms                                       | N° des parcelles | Surface            |                    |                | Foyers | Person-<br>nes<br>actives | Emploi<br>non<br>agricole | Nombre<br>de<br>parts | Droits<br>réels | Mek<br>complé-<br>mentaire | Observations                                           |
|------------|-------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
|            |                                                       |                  | Intérieure<br>(ha) | Extérieure<br>(ha) | Totale<br>(ha) |        |                           |                           |                       |                 |                            |                                                        |
| 60         | MOHAMMED BEN SLIMEN BEN ALI BEN<br>M'BAREK            | 44-45            | 2,19.50            | -                  | 2,19.50        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 2,19.50         | -                          | Direct                                                 |
| 61         | KHEDDJA BENT SLIMEN BEN ALI BEN<br>MABROUK            | 44-45            | 1,09.75            | -                  | 1,09.75        | -      | -                         | -                         | -                     | -               | 1,09.75                    | Direct à TZBOURBA                                      |
| 62         | TAIEB BEN M'BAREK BEN CHAOUCH BEN<br>MABROUK          | 41-42-47         | 13,78.00           | -                  | 13,78.00       | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 13,78.00        | -                          | Lansarine                                              |
| 63         | MABROUK BEN DAHMANI BEN MABROUK<br>BEN MABROUK        | 39               | 0,34.65            | 12,00.00           | 12,34.65       | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 0,34.65         | -                          | Direct                                                 |
| 64         | MOHAMMED BEN SALAH BENJACUI                           | 39               | 0,07.35            | -                  | 0,07.35        | 1      | 1                         | 1                         | -                     | -               | 0,07.35                    | Grand propriétaire                                     |
| 65         | ZOHRA BENT ALI EL BASTI                               | 31-32            | 11,84.00           | -                  | 11,84.00       | -      | -                         | -                         | -                     | 11,84.00        | -                          | Moitié donné en<br>métayage                            |
| 66         | M'HAMED BEN MAHMOUD BEN SLIMEN<br>BEN AHOU BEN MENDIL | 44-45            | 1,09.75            | 1,29.00            | 2,38.75        | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 1,09.75         | -                          | Location puis métaya-<br>ge depuis 20 ans de<br>20 ha. |
| 67         | ALI BEN MOHAMMED BEN ALY ZOUACUI                      | ?                | ?                  | 20,00.00           | -              | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 20,00.00        | -                          | Sur les lieux 3ha ver-<br>ger.                         |
| 68         | MAJI BEN M'BAREK BEN BOUJEMAA                         | ?                | ?                  | 8,00.00            | -              | 1      | 1                         | -                         | 1                     | 8,00.00         | -                          | Sur les lieux 3ha ver-<br>ger.                         |
| 69         | MOHAMMED BEN SALAH EL BASTI<br>+ 1 fil                | 34               | 15,29.00           | 94,00.00           | 109,29.00      | 1      | 1                         | -                         | -                     | -               | 15,29.00                   | TUNIS                                                  |
| 70         | TAIEB BEN ALI EL BASTI                                | 33               | 23,44.00           | 31,55.00           | 54,99.00       | -      | 1                         | 1                         | -                     | -               | 23,44.00                   | TUNIS                                                  |
| 71         | MAHMOUD BEN SLIMEN BEN AHOU BEN<br>MENDIL             | 38-43-46         | 26,82.00           | 4,50.00            | 31,32.00       | -      | -                         | -                         | -                     | 26,82.00        | -                          | Lansarine                                              |
|            | Enfants : HANNA                                       |                  |                    |                    |                | 1      | 3                         | -                         | 3                     |                 |                            |                                                        |
|            | KHEMAIS                                               |                  |                    |                    |                | 1      | 2                         | -                         | 1                     |                 |                            |                                                        |
|            | AMRUD                                                 |                  |                    |                    |                | 1      | 1                         | -                         | 1                     |                 |                            |                                                        |
|            | MOHAMMED                                              |                  |                    |                    |                | 1      | 1                         | -                         | 1                     |                 |                            |                                                        |



ANNEXE II - LISTE NOMINATIVE DES AYANTS-DROIT

LOT N° 1

Parcelles : 1 - 12

MACHOUH EL BEN SALAH EL BASTI  
Defunt : SALAH

LOT N° 2

Parcelle : 2

MUHAMMAD LACHMAN BEN TAHER EL BASTI  
Defunt : MARDINE  
DALILA

LOT N° 3

Parcelles : 3 - 6

HEM EL BEN HAROUNA EL BASTI

LOT N° 4

Parcelles : 3 - 6

HEM EL BEN HAROUNA EL BASTI

LOT N° 5

Parcelles : 3 - 6

SAHRA BEN HAROUNA EL BASTI

LOT N° 6

Parcelles : 3 - 6

ZOHRA BEUT HAMOUDA EL BASTI

-

LOT N° 7

Parcelle : 4

CHERIKH TAIEB BEN AHMED SCHAIER EL BASTI

-

LOT N° 8

Parcelle : 5

RAMADI BEN AHMED SCHAIER EL BASTI

-

LOT N° 9

Parcelles : 7 - 8 - 10

MOHAMED BEN MAHMOUD EL BASTI  
Enfants : MONCEP  
NAJET

-

LOT N° 10

Parcelles : 7 - 8 - 10

MOHAMED SALAH BEN MAHMOUD EL BASTI

-



LOT N° 11

Parcelles : 7 - 8 - 10

ASSIA BENT MAHMOUD EL BASTI

-

LOT N° 12

Parcelles : 7 - 8 - 10

ZOHRA BENT MAHMOUD EL BASTI

-

LOT N° 13

Parcelles : 7 - 8 - 10

RAHIA BENT MAHMOUD EL BASTI

-

LOT N° 14

Parcelle : 14

RABEH BEN BRAHIM BEN OUAMES  
Enfants . JELLOUL  
HAMADI  
PATMA  
JAMILA

-

LOT N° 15

Parcelles : 21 - 22

MOHAMMED BEN BRAHIM BEN OUAMES  
Enfants . OUAMES  
OUNAES  
ABDELHAKID  
SAID  
AICHA  
KHANOUJA

-

LOT N° 11

Parcelles : 7 - 8 - 10

ASSIA BENT MAHMOUD EL BASTI

-

LOT N° 12

Parcelles : 7 - 8 - 10

ZOHRA BENT MAHMOUD EL BASTI

-

LOT N° 13

Parcelles : 7 - 8 - 10

RAHIA BENT MAHMOUD EL BASTI

-

LOT N° 14

Parcelle : 14

RAHIM BEN BRAHIM BEN OUAMES  
Enfants . JELLOUL  
HAMADI  
PATNA  
JAMILA

-

LOT N° 15

Parcelles : 21 - 22

MOHAMMED BEN BRAHIM BEN OUAMES  
Enfants . OUAMES  
OUNAES  
ABDELHAMID  
SAID  
AICHA  
KHADOUJA

-



LOT N° 16

Parcelles : 17 - 18

OTHMAN BEN AHMED BEN HASSINE

LOT N° 17

Parcelles : 17 - 18

HAMDA BEN HEDI BEN AHMED BEN HASSINE

LOT N° 18

Parcelles : 17 - 18

FATTOUMA BENT SALAH BEN HASSINE

Enfants . HAMDA  
KHADIJA  
M'NA

LOT N° 19

Parcelle : 23

HASSEN BEN MOHAMED SALAH BEN OUAKES

Enfants . MOHAMED  
SASSIA  
MANOUBIA

LOT N° 20

Parcelle : 23

ALI BEN MOHAMED SALAH BEN OUAKES

Enfants . JILANI  
FATTOUM  
SALLOUHA

LOT N° 21

Parcelle : 23

HEDI BEN MOHAMED SALAH BEN OUANES  
Bnfant . NAJIA

LOT N° 22

Parcelle : 23

BRAHIM BEN MOHAMED SALAH BEN OUANES

LOT N° 23

Parcelle : 23

ARMED BEN MOHAMED SALAH BEN OUANES

LOT N° 24

Parcelle : 23

AMMAR BEN MOHAMED SALAH BEN OUANES

LOT N° 25

Parcelle : 23

ALJIA BEN MOHAMED SALAH BEN OUANES



LOT N° 26

Parcelle : 23

PATHA BENT MOHAMED SALAH BEN OUANES  
Enfants . DAHMANI  
ELCHIR  
MOEAMED  
SALEM  
BRAHIM  
SASSIA  
HAJIA

LOT N° 27

Parcelle : 23

TRAIPA BENT MOHAMED SALAH BEN OUANES  
Enfant . HAFSAOUI

LOT N° 28

Parcelle : 15

ALI BEN MABROUK BEN BRAHIM BEN OUANES  
Enfant . AKMAR

LOT N° 29

Parcelle : 15

BRAHIM BEN MABROUK BEN BRAHIM BEN OUANES

LOT N° 30

Parcelle : 15

HOUCHEM BEN MABROUK BEN BRAHIM BEN OUANES

LOT N° 36

Parcelle : 15

JANNETTE BENT ABDALLAH BEN OUANES

-

LOT N° 37

Parcelles : 19 - 20

MOHAMED SALAH BEN MOHAMED BEN HASSINE BEL HADJ

-

LOT N° 38

Parcelles : 19 - 20

ELGACEM BEN MOHAMED BEN HASSINE BEL HADJ

-

LOT N° 39

Parcelles : 19 - 20

ABDEGHANEM BEN MOHAMED BEN HASSINE BEL HADJ

-

LOT N° 40

Parcelles : 19 - 20

ABDELMOUMEN BEN MOHAMED BEN HASSINE BEL HADJ

-

LOT N° 41

Parcelles : 19 - 20

HASSINE BEN MOHAMED BEN HASSINE BEL HADJ

-



LOT N° 42

Parcelles : 19 - 20

MANOUBIA BEN HADJ BECHIR THISSA  
Enfants . BELGACHEM  
ABDESSAMAD  
ABDELMONEM  
HASSINE

LOT N° 43

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

TACHE BEN CHAOUCH BELGACHEM BEN MABROUK BEN M'BAREK  
Enfants . SALAH  
AJJIA

LOT N° 44

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

MOHAMMED BEN CHAOUCH BELGACHEM BEN MABROUK BEN M'BAREK  
Enfants . BECHIR  
HACENE  
FATMA  
SALHA

LOT N° 45

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

SALAH BEN CHAOUCH BELGACHEM BEN MABROUK BEN M'BAREK

LOT N° 46

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

ALI BEN CHAOUCH BELGACHEM BEN MABROUK BEN M'BAREK  
Enfant . BECHIR

LOT N° 42

Parcelles : 19 - 20

MANOUBIA BENT HADJ BECHIR THISSA  
Enfants . BELGACEM  
ABDEBRAHMAN  
ABDELMOUKEN  
HASSINE

LOT N° 43

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

YABER BEN CHAOUCH BELGACEM BEN MABROUK BEN M'BAREK  
Enfants . SALAH  
ALJIA

LOT N° 44

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

MOHAMMED BEN CHAOUCH BELGACEM BEN MABROUK BEN M'BAREK  
Enfants . BECHIR  
NACEUR  
FATMA  
SALHA

LOT N° 45

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

SALAH BEN CHAOUCH BELGACEM BEN MABROUK BEN M'BAREK

LOT N° 46

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

ALI BEN CHAOUCH BELGACEM BEN MABROUK BEN M'BAREK  
Enfant . BECHIR



LOT N° 47

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

ZINA BENT CHAOUCH BELGACEM BEN MABROUK BEN M'BAREK  
Enfants . HAFSSIA  
SAIDA  
NAIKA  
MOUNIA

-

LOT N° 48

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

CHEHRA BENT CHAOUCH BELGACEM BEN MABROUK BEN M'BAREK  
Enfant . ALACHA

-

LOT N° 49

Parcelles : 29 - 30 - 35 - 36 - 37

FTIMA BENT CHAOUCH BELGACEM BEN MABROUK BEN M'BAREK

-

LOT N° 50

Parcelles : 24 - 25

HASSINE BEN AMMAR BEN MOHAMED BEL HADI  
Enfant . FERDI

-

LOT N° 51

Parcelles : 26 - 28

MOHAMED BEN ALI BEN MOKTAR EL DJAOUI  
Enfant . ALI

-

**SUITE EN**

**F**

**2**





30650

MICROFICHE N°

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية  
وزارة الزراعة

المركز القومي  
للتوثيق الفلاحي  
تونس

F 2

LOT N° 52

Parcelles : 26 - 28

SALEH BEN ALI BEN MOKTAR EL B'AOUI

-

LOT N° 53

Parcelles : 26 - 28

RASSEN BEN ALI BEN MOKTAR EL BJAOU

-

LOT N° 54

Parcelles : 26 - 28

RABEN BEN ALI BEN MOKTAR EL BJAOU

-

LOT N° 55

Parcelles : 26 - 28

KHEILJA BENT ALI BEN MOKTAR EL BJAOU  
Enfant . MOUJIA

-

LOT N° 56

Parcelles : 26 - 28

FOUJHA BENT OTHMAN BEN ALI BEN MOKTAR EL BJAOU

-



LOT N° 57

Parcelles : 26 - 28

SALHA BENT MOHAMED BEN TAILB BEN MISOON  
Enfants : MOHAMED  
 YOUSSEF  
 SALAH  
 HAMEUR  
 RABEH  
 KHADIJA  
 JEANNETTE

-

LOT N° 58

Parcelle : 40

AMEL BEN MOHAMED BEN KEMALIS BOUACHANE  
 HASSEN BEN MOHAMED " "  
 KHLIFA BEN MOHAMED " "  
 KHEISSA BENT MOHAMED " "  
 TOUNIA BENT MOHAMED " "  
 FATMA BENT MOHAMED " "  
 KHADIJA BENT MOHAMED " "  
 OUM SAAD BENT MOHAMED " "

-

LOT N° 59

Parcelle : 7

MAHMOUD BEN SLIMAN BEN AMOR BEN KENDIL

-

LOT N° 60

Parcelles : 44 - 45

MOHAMED BEN SLIMEN BEN ALI BEN M'BAREK

-

LOT N° 61

Parcelles : 44 - 45

KHADEJA BENT SLIMEN BEN ALI BEN M'BARAK  
Enfants : JELLOUL  
ASIA  
KHEDISSA

LOT N° 62

Parcelles : 41 - 42 - 47

TAIEB BEN M'BARAK BEN CHACKACH MABROUK  
Enfant : LAHRA

LOT N° 63

Parcelle : 39

MABROUK BEN JEMMANI BEN MABROUK BEN MABROUK  
Enfant : AYACHA

LOT N° 64

Parcelle : 39

MELMED BEN SALAH BENJAMIN

LOT N° 65

Parcelles : 31 - 32

SOMBA BENT ALI EL BASTI



LOT N° 66

Parcelles : 44 - 45

M'HAMED BEN MAHMOUD BEN O'LIEN BEN AMOR BEN I'ENDIL

LOT N° 67

Parcelles :

ALI BEN MOHAMED BEN ALI ZOUACUI

LOT N° 68

Parcelles :

MEJI BEN M'BAREK BEN BOUJENAA

LOT N° 69

Parcelle : 31

MOHAMED BEN SALAH EL BASTI

LOT N° 70

Parcelle : 33

TAINE BEN ALI EL BASTI

LOT N° 1:

Parcelles : 38 - 43 - 46

MAHMOUD BEN SLIMEN BEN AMOR BEN MENTIL

Enfants : HANNA  
KHEKAYS  
M'HAMED  
AMERD  
DAGUAR  
M'HA  
PATNA

-



## ANNEXE III

ANNEXE CONCERNANT LE CROISEMENT D'ABSORPTIONA - EVOLUTION COMPARÉE DE LA PRODUCTION ET DE LA CONSOMMATION AU COURS DES 12 PREMIÈRES ANNÉES D'ÉLEVAGE .

| Année | P - Production<br>R - Report<br>D - Disponible | Consommation<br>annuelle | Différence<br>(Stock) |
|-------|------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 0     | 50 000                                         | -                        | 50 000                |
| 1     | P - 169 363<br>R - 50 000<br>D - 243 363       | 182 000                  | 61 363                |
| 2     | P - 190 533<br>R - 21 363<br>D - 251 896       | 165 998                  | 64 898                |
| 3     | P - 211 704<br>R - 64 898<br>D - 276 602       | 192 010                  | 84 592                |
| 4     | P - 211 704<br>R - 84 592<br>D - 296 296       | 197 000                  | 99 288                |
| 5     | P - 211 704<br>R - 99 288<br>D - 310 992       | 202 020                  | 108 972               |
| 6     | P - 211 704<br>R - 102 972<br>D - 320 676      | 207 018                  | 113 658               |

| Année | P - Production<br>R - Report<br>D - Disponible | Consommation<br>annuelle | Différence<br>(Stock) |
|-------|------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 7     | P - 211 704<br>R - 113 658<br>D - 325 362      | 212 030                  | 113 332               |
| 8     | P - 211 704<br>R - 113 332<br>D - 325 036      | 217 028                  | 108 908               |
| 9     | P - 211 704<br>R - 108 008<br>D - 319 712      | 222 040                  | 97 672                |
| 10    | P - 211 704<br>R - 97 672<br>D - 309 376       | 227 038                  | 82 338                |
| 11    | P - 211 704<br>R - 82 338<br>D - 294 042       | 232 050                  | 61 992                |
| 12    | P - 211 704<br>R - 61 992<br>D - 273 696       | 237 048                  | 273 696               |



B - REVENUS DE L'ELEVAGE -

| Année | Revenu brut<br>(D) | Revenu net<br>distribuable<br>(D) | Augmentation<br>de la valeur du<br>Capital<br>(D) |
|-------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 0     | -                  | -                                 | -                                                 |
| 1ère  | 1 578              | 770                               | 808                                               |
| 2ème  | 3 266              | 3 001                             | 265                                               |
| 3ème  | 3 373              | 3 183                             | 190                                               |
| 4ème  | 33 619             | 3 385                             | 234                                               |
| 5ème  | 3 903              | 3 634                             | 269                                               |
| 6ème  | 4 161              | 3 872                             | 289                                               |
| 7ème  | 4 439              | 4 138                             | 301                                               |
| 8ème  | 4 750              | 4 613                             | 137                                               |
| 9ème  | 4 907              | 4 759                             | 148                                               |
| 10ème | 5 131              | 4 928                             | 203                                               |

Dans le but d'assurer l'équilibre entre la production et la consommation nous estimons qu'il ne faut retenir comme production possible à l'âge adulte que 90 % des ventes théorique en 10ème année soit :

$$\frac{4\,928 \times 90}{100} = 4\,435 \text{ D.}$$

SECRETARIAT D'ETAT  
A L'AGRICULTURE

SERVICE  
DES AFFAIRES FONCIERES

# UNITES COOPERATIVES D'EXPLOITATION

GOUVERNORAT DE BIZERTE  
DELEGATION DE BIZERTE  
PROJET

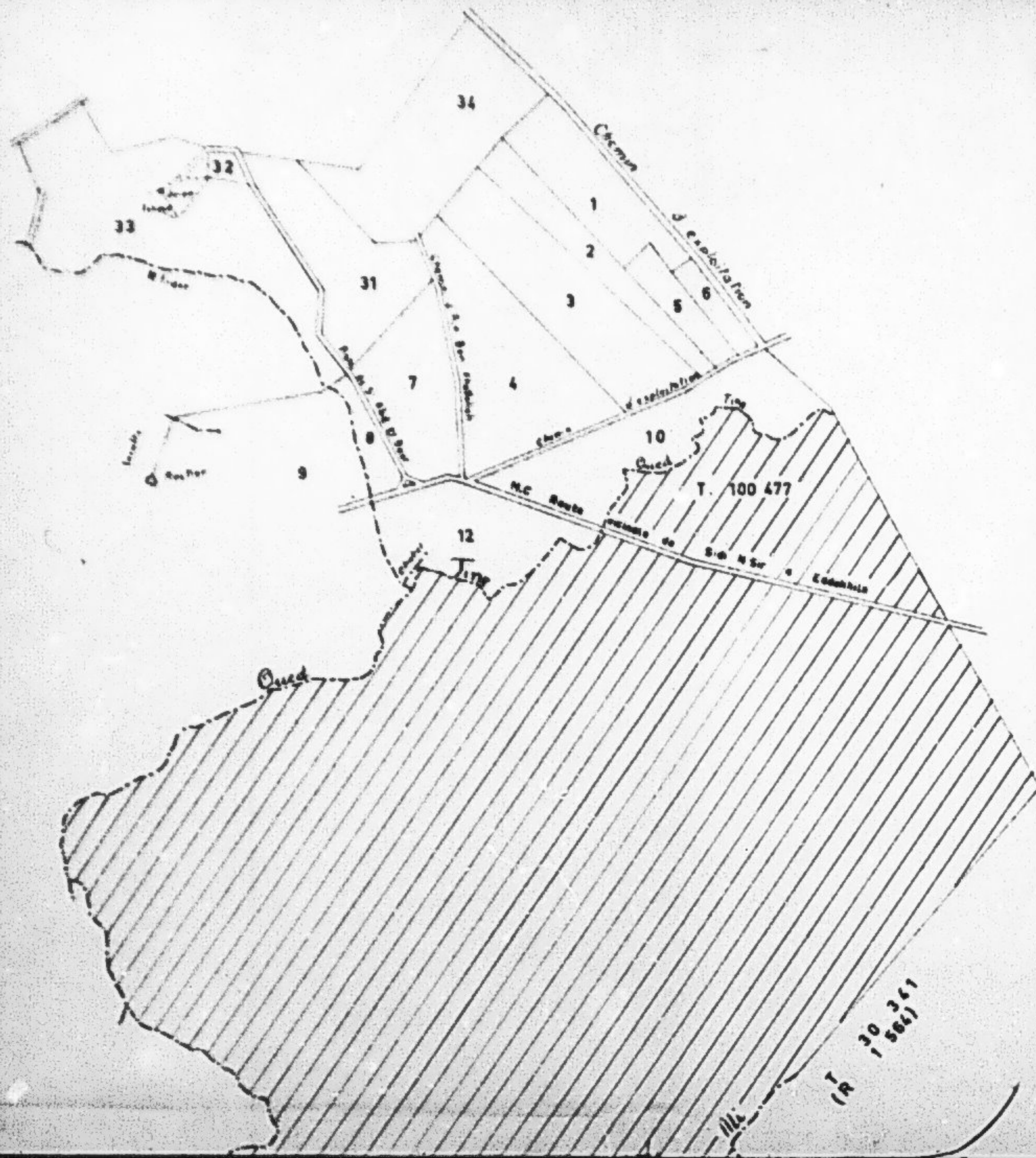
OULED KHAZEM

PLAN PARCELLAIRE

Echelle : 1/10.000

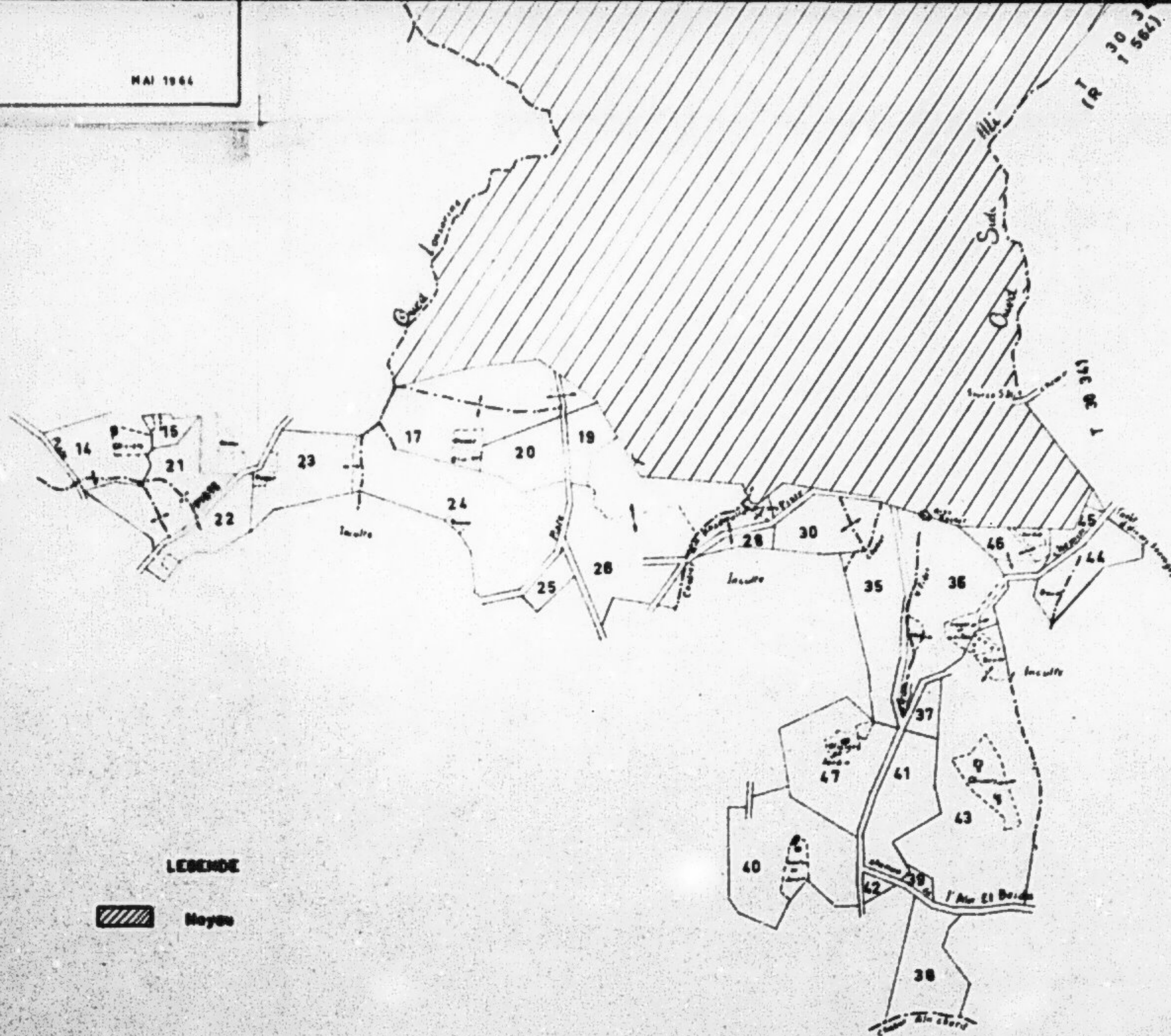
(Extrait des plans fournis par le Service des Affaires Foncières)







Mai 1964





SECRÉTARIAT D'ÉTAT  
À L'AGRICULTURE

SUB-DIRECTION DE LA PRODUCTION  
AGRICOLE, VÉGÉTALE ET ANIMALE

**UNITES COOPÉRATIVES D'EXPLOITATION**

**GOUVERNORAT DE BIZERTE  
DELEGATION DE BIZERTE**

**PROJET**

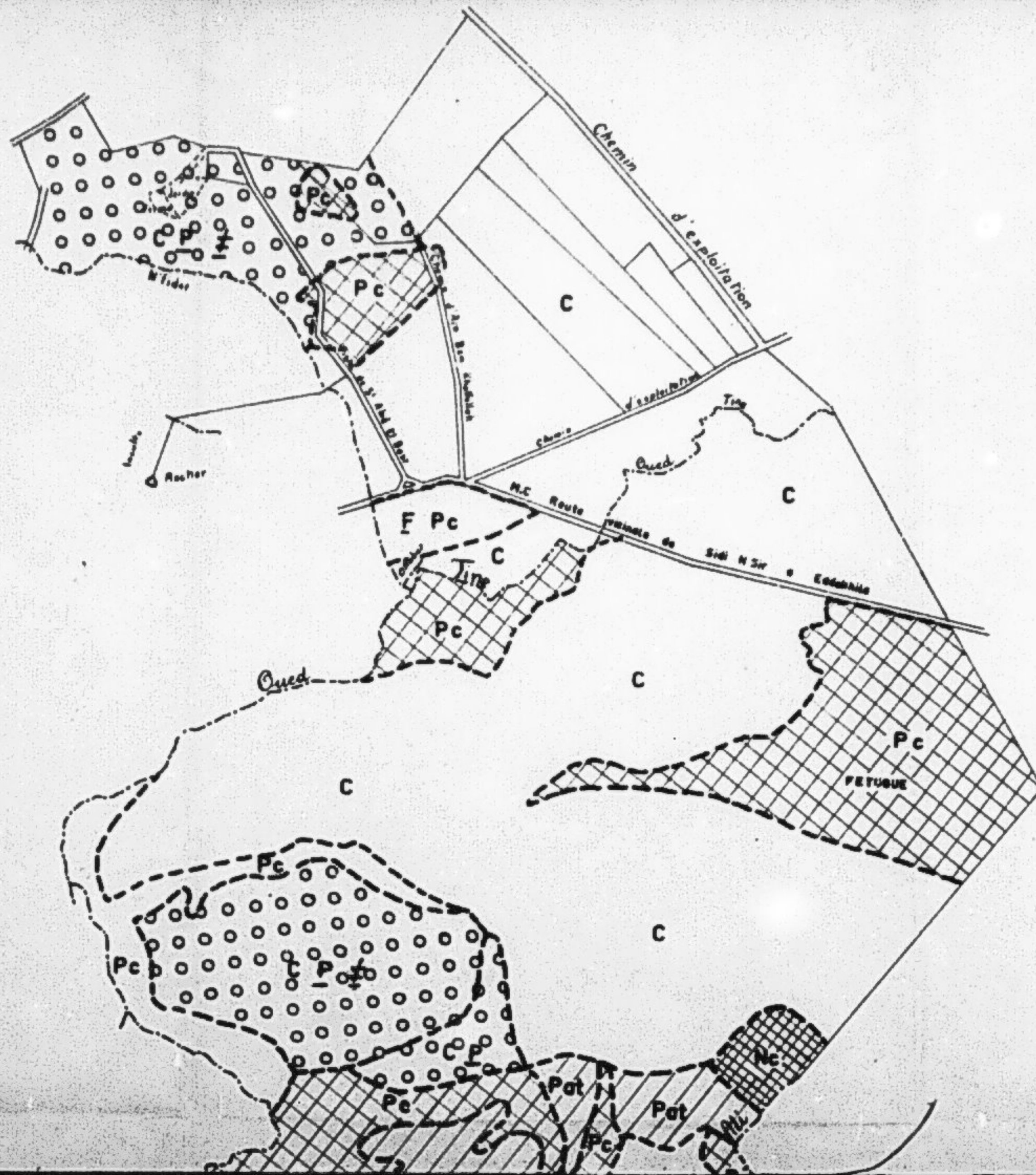
**OULED KHAZEM**

**PLAN AGRICOLE**

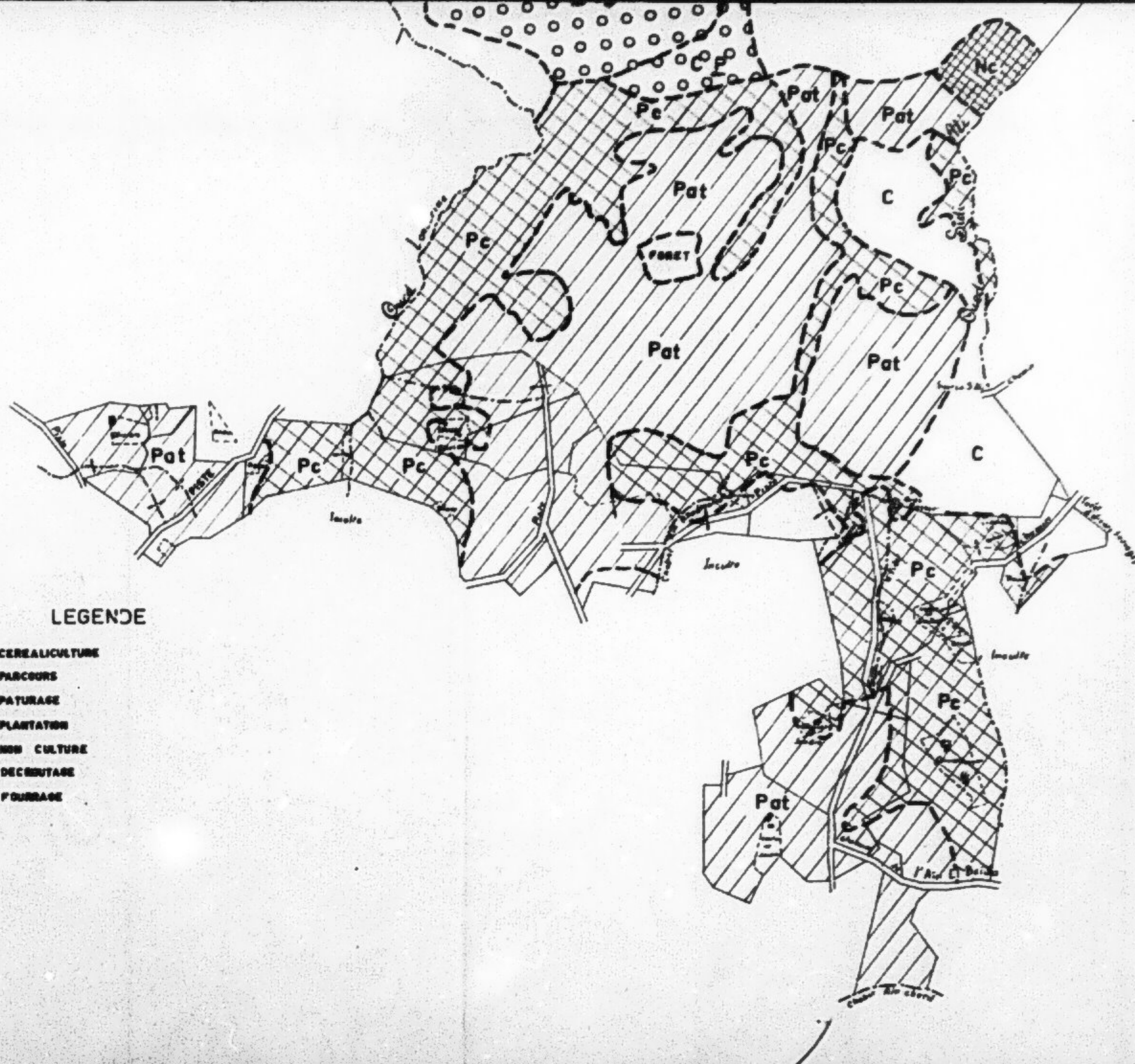
**Echelle :**

**1 / 10.000**









# LEGENDE

|     |                |
|-----|----------------|
| C   | CEREALICULTURE |
| Pc  | PARCOURS       |
| Pat | PATURAGE       |
| P   | PLANTATION     |
| Nc  | NON CULTURE    |
| F   | DECHETAGE      |
| F   | FOURRAGE       |

FIN

66