



MICROFICHE N°

02595

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

156
RAPPORT ANNUEL 1977

AGENCE REGIONALE DE L'OFFICE
DE

(3) L'ELEVAGE ET DES PATURAGES

GOUVERNORAT DE SOUSSE

O.E.P.
DOCUMENTATION
Date 2 DEC 1977

156
RAPPORT ANNUEL 1977

AGENCE REGIONALE DE L'OFFICE
DE

(3) L'ELEVAGE ET DES PATURAGES

GOUVERNORAT DE SOUSSE

O.E.P.
DOCUMENTATION
Date 2 DEC 1977

SOMMAIRE

	<u>PAGE</u>
- INTRODUCTION	1
- ACTIONS DU PROJET INTERNE D'INTERVENANCE	5
- PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT RURAL	27
- PROJET INSERMATION ARTIFICIELLE	56

I INTRODUCTION

I PRODUCTION

L'élevage dans le Gouvernement de Boussou a connu à partir de l'année 1972 une évolution assez appréciable et il se trouve actuellement dans une étape d'intensification et de développement. Toutefois il est bien évident d'estimer que l'élevage à l'état où il est à l'instant, est encore loin de satisfaire les besoins de la population toujours croissante et dont le niveau de vie ne cesse de s'améliorer d'un jour à l'autre.

EVOLUTION DES EFFECTIFS

ESPECE	ANNEE					
	1972	1973	1974	1975	1976	
BOVINE	LOCALE	4 812	5 339	6 292	6 400	6 500
	PURE	1 112	1 232	1 540	1 710	2 200
OVINE		89 400	95 911	106 400	126 000	126 000
CAPRINE		3 990	3 000	2 500	2 000	2 000
POULETS DE CHAIR		63 700	85 400	89 500	130 000	238 450
POULES PONDEUSES		27 300	36 600	43 000	50 000	143 350

Ces dernières années les efforts ont été concentrés sur l'intensification de l'élevage bovin laitier avec l'acquisition des génisses pleines de race pure sous forme d'opération spéciale entrant dans le cadre des projets retenus par les Journées d'Etudes.

Malgré le développement de ce secteur dans le triangle de l'intensification des cultures fourragères en irrigué, actuellement ces cultures commencent à s'y trouver un peu partout et couvrent pratiquement sur environ 450 ha mais restent toujours insuffisantes pour subvenir aux besoins alimentaires des vaches laitières.

L'année 1977 est marquée par un printemps sec, chose qui s'est répercutée sur la campagne céréalière et fourragère, ce qui a augmenté considérablement les prix de fourrage annuel (100 millions le kg en détail à l'instant).

7
 1917

CONTINUED IN FORM

DESCRIPTION	JANUARY	FEBRUARY	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
BOREAS	0	-	29.7	-	11	-	-	-	63.8	13	32.8	-
BOREAS	63.5	6.5	13.5	41.8	12.5	-	-	4	70.5	24.5	61.5	6.50
BOREAS	-	-	19.2	31.9	9	-	-	-	60.8	19	27	-
BOREAS	-	-	14	36.5	8	-	-	-	69	3	36	7
BOREAS	20.1	-	10	41.5	4.5	-	-	-	59.7	10.3	34.3	71.2
BOREAS	-	-	22.7	57.9	4.7	-	-	-	61.2	1	40.3	20.50
BOREAS	43.6	-	19.6	43.9	8.2	-	-	-	67.3	-	46.5	24.30

ASTORIA DE FAMILIA INTERNA D'ELI

(F) STUDES DU PROJET INTEGRÉ ELEVAGE

Les différentes actions menées dans le cadre du Projet Intégré d'Elevage au Gouvernement de Tunisie se résument ainsi :

- 1/ Intensification des cultures fourragères en irrigué.
- 2/ Procédés Techniques d'augmentation de la production animale.
- 3/ Amélioration des Parcours.

En matière d'intensification des cultures fourragères en irrigué, le Projet Intégré a réalisé 108 parcelles de démonstration de culture réparties dans les 4 délégations suivantes : " MESSINE, SCUSSE, KALAA KHIRA et SIDI BOUALI ".

Les principales cultures vulgarisées étaient de l'ordre suivant.

CULTURE	SURFACE/HA	SEMENTS /TON
LUCERNE	26,70	667,50
BERGHI	15,04	376
STYRE-GRASS	12,08	307

EXHIBITION 21 IN CURRENT 22 FILTERS 1912
QUANTITIES IN BOTTLES

EXHIBITION 21 IN CURRENT 22 FILTERS 1912	L O U I S I A N A		S U D A N - O R A S S O		A B S T R A C T I O N S
	EXHIBITION/ RA	EXHIBITION/ RA	EXHIBITION/ RA	EXHIBITION/ RA	
EXHIBITION 21 IN CURRENT 22 FILTERS 1912	1,538	28	4,200	105	
EXHIBITION 21 IN CURRENT 22 FILTERS 1912	3,441	86	4,841	121	
EXHIBITION 21 IN CURRENT 22 FILTERS 1912	3,021	125,50	0,16	4	
EXHIBITION 21 IN CURRENT 22 FILTERS 1912	3,922	142	3,071	71	
TOTAL:	13,900	271,50	12,223	207	

**RECAPITULATION DES CHARGES RECAPITULEES
RELATIVES AU PROJET DE
PROJET DE LOI SUR LE
PROJET DE LOI SUR LE**

N° d'ordre	NOM ET PRENOM DES ASSUREES	COTE	L O U E R S			S U B S C R I P T I O N			DATE DE SEC 19
			PREMIER EN HA	QUANTITE EN VA	DATE DE SEC 19	PREMIER EN HA	QUANTITE EN VA		
1	Salon d'attente	RECELA	0,12	3	16/1/77	-	-	-	-
2	Salon d'attente	"	0,20	5	"	-	-	-	-
3	Salon d'attente	"	0,20	5	"	0,20	7	-	2/4/1977
4	Salon d'attente	RECELA	2,04	51	22/1/77	-	-	-	-
5	Salon d'attente	"	-	-	-	1,40	35	-	4/4/1977
6	Salon d'attente	"	-	-	-	1,40	35	-	-
7	Salon d'attente	"	1,12	20	19/4/77	-	-	-	-
8	Salon d'attente	"	0,20	5	"	-	-	-	-
9	Salon d'attente	"	0,20	5	"	-	-	-	-
10	Salon d'attente	"	0,24	6	22/4/77	-	-	-	-
11	Salon d'attente	"	1,60	40	20/4/77	-	-	-	-
	Total		3,92	140		3,60	77		

REGISTRATION DES CÉLÉBES FÉMINISTES

CLASSEMENT PAR PRÉNOM 1977

REGISTRATION AGRICOLIN DES KALIA FEMINA

N° d'ordre	NOMS EN PRÉNOM DES AGRICULTEURS	ORDRE	L O C U E N N E			S U B A E - C H A D S			DATE DE SIGNIS
			EMPAQUE EN HA	QUANTITE EN KG	DATE DE SIGNIS	SERVICE EN HA	QUANTITE EN KG		
1	Belmond Luciel	AGORDA	0,36	9	17/2/77	-	-	-	-
2	Agdelhabla Kamei	"	0,16	4	"	-	-	-	-
3	Labelf Agdelhabla	"	0,34	6	24/2/77	-	-	-	-
4	Ameline B. Kour Bonafida	"	0,16	4	16/2/77	-	-	-	-
5	Agdelhabla B. Kourine Labhart	"	0,06	2	"	-	-	-	-
6	Belmond B. Kour Chafab	"	0,03	2	"	-	-	-	-
7	Agdelhabla Lucine	"	0,12	3	"	-	-	-	-
8	Belmond B. Kour Luciel	"	0,12	3	"	-	-	-	-
9	Agdelhabla Labhart	CHOT P. NIA	0,16	4	17/2/77	-	-	-	-
10	Belmond B. Kour Delaf	"	1,60	40	24/2/77	0,43	12	-	24/2/1977
11	Belmond B. Kour	"	-	-	-	0,26	7	-	26/2/1977
12	Belmond B. Kour	"	-	-	-	2,00	7	-	1/4/1977
13	Belmond B. Kour	"	0,20	5	16/2/77	-	-	-	-
14	Belmond B. Kour	KALIA FEMINA	0,16	4	26/2/77	-	-	-	-
15	Belmond B. Kour	Belmond (K.K)	-	-	-	1,26	32	-	19/2/1977
Total :			3,44	96		4,94	121		

**REALISATION DES CULTURES FORESTIERES
CAPAUX DE FAVORITE 1977
DIVISION AGRICOLE DE SOUSSE**

N° d'ordre	NOMS ET PRENOMS DES AGRICULTEURS	ORDA	L O Z E R N E			S U D A N - O R A S S		
			SURFACE EN HA	QUANTITE EN TO	DATE DE SEMIS	SURFACE EN HA	QUANTITE EN TO	DATE DE SEMIS
1	Moula IMELAL	ECALA SORTIA	0,40	10	7/1/77	-	-	-
2	Benzen B. Bad. Boukaidia	"	-	-	-	0,60	20	13/4/1977
3	Aboud B. Bad. Boussa	Boussier (L.S.)	0,24	6	14/1/77	-	-	-
4	Raji B. Boussier B. Boussa	"	0,12	3	5/4/77	1,40	35	5/4/1977
5	Mal. J. Boussier	HAUTAN SORTIA	-	-	-	0,04	1	21/1/1977
6	Malik Boukaidia	"	0,09	2	14/1/77	-	-	-
7	Malik B. Boussier	"	-	-	-	0,20	5	25/1/1977
8	Aboud Boukaidia	"	-	-	-	0,12	3	-
9	Freidj B. Boussier	"	0,12	3	8/4/77	0,04	1	8/4/1977
10	Malik Boussier	"	0,16	4	13/4/77	-	-	-
11	Karimou Djegou	"	0,12	3	-	-	-	-
12	Kébir Boussa	"	0,04	1	5	-	-	-
13	Moussa Boussa de Sahel	Boussa	-	-	-	0,64	16	21/1/1977
14	Malik Boussa	Boussa FORD	-	-	-	0,24	6	25/1/1977
15	Ali Boukaidia	"	0,24	6	8/4/77	0,24	6	8/4/1977
16	Boussa B. Boussa	KALIM SORTIA	-	-	-	0,48	12	21/1/1977
TOTAL :			1,92	39		4,20	105	

EVALUATION FOR CATTLE PERFORMANCE
SURFACE DE PASTURE 1977
EXERCISES AGRICULTURE IN F'SALVE

N°	NOMS ET PRENOMS DES AGRICULTEURS	ORCA	L U X E M B O U R G			S U D A N - G R A S S		
			SURFACE EN HA	QUANTITE EN TO	DATE DE SEVIS	SURFACE EN HA	QUANTITE EN TO	DATE DE SEVIS
1	Esom Ben Salom	BEST FALPHER	0,60	15	11/3/77	-	-	-
2	Salah Ayache	"	0,44	11	"	-	-	-
3	Gaetha Lemmer B. Salom	"	0,20	5	19/3/77	-	-	-
4	Yafab Lechevalier	"	0,60	15	"	-	-	-
5	Salom Ayouch	"	0,16	4	27/4/77	-	-	-
6	Medoued B. Salom	"	0,03	2	"	-	-	-
7	Salom B. Ali B. Yfina	MESSELDIFFE	0,44	11	11/3/77	-	-	-
8	Preldj Tisserand	PRALIN	0,96	24	"	-	-	-
9	Salah Gattil	"	0,32	8	19/3/77	-	-	-
10	Salah Gouider	CHALIN	0,20	5	"	-	-	-
11	Salah B. Redj Chalifa B. Preldj	"	0,20	5	"	-	-	-
12	Chalifa B. Redj Preldj	"	0,12	3	6/4/77	-	-	-
13	Salah B. Redj Chalifa	"	-	-	"	0,03	2	6/4/1977
14	Amor El Atrous	"	0,14	3,5	6/4/77	-	-	-
15	Medoued B. Amor Lechevalier	"	0,16	4,5	"	-	-	-
16	Medoued B. Amor Lechevalier	"	0,10	2,5	"	-	-	-
17	Chalifa Sami	"	0,28	7	"	0,08	2	6/4/1977
Total			5,02	125,5		0,16	4	

INVESTIGATION FOR CEMENT PURCHASED IN 1972

CHARTER OF 1972

PROPERTY OF 1972

No of Cement	Description	No of Cement	LOCAL		DENSE		Cement Value
			Package No	Package No	Package No	Package No	
1	PORTLAND CEMENT	7	2,04	31	0,72	15	
2	PORTLAND CEMENT	13	1,64	46	1,64	91	
3	PORTLAND CEMENT	17	4,92	123	3,94	146	
4	PORTLAND CEMENT	12	2,00	50	4,94	121	
	TOTAL	49	10,60	270	15,04	376	

EMULSIFIED BONE MEAL FERTILIZER
SERIES OF 1970-1971
EMULSION APPLIED BY WATER

No of series	SOILS AT PRESENT AND AGRICULTURAL	CULTURE	L U G H E R S			S E R I E S		
			EMULSION BY HA	QUANTITY BY KG	DATE OF SOWING	EMULSION BY HA	QUANTITY BY KG	DATE OF SOWING
1	Wheat	WATER	0,24	6	11.10.77	0,43	12	11.10.77
2	All crops	WATER	-	-	-	0,24	6	-
3	Wheat	WATER	0,36	9	17.10.77	-	-	-
4	Wheat	WATER	0,36	9	"	-	-	-
5	Wheat	WATER	0,20	5	"	-	-	-
6	Wheat	WATER	0,40	10	"	-	-	-
7	Wheat	WATER	0,48	12	21.10.77	-	-	-
Total:			2,04	51		0,72	18	

RELEVATION DES CULTURES PERMANENTES
DETACHE D'AGRICULTURE 1977
DIVISION AGRICOLE DE LAI MOUILL

N° d'ordre	LIGNES ET PRENOMS DES AGRICULTEURS	ORDA	L O U E R V E			R E N D I M E N T		
			SURFACE EN HA	QUANTITE EN KO	DATE DE SEMIS	SURFACE EN HA	QUANTITE EN KO	DATE DE RECOLTE
1	Solach Doudoulla	SIDI B. DALLI	-	-	-	2,60	63	16.09.1977
2	Ali B. Solach El Moussellal	-	0,28	7	24.09.77	0,16	4	23.09.1977
3	Mouad Schafar	-	0,60	15	-	0,72	18	-
4	Mouad Amour B. Elmad Larroussi	-	-	-	-	0,16	4	-
5	Edal Edouallah	-	-	-	-	0,28	7	1.10.1977
6	Abdelkader Schafar	-	-	-	-	0,24	6	-
7	Mouad B. Elmad	-	0,24	6	4.10.77	0,16	4	-
8	Mouad B. Doussari	-	0,56	14	-	0,12	3	-
9	Mouad B. Doussari	-	0,24	6	-	0,12	3	-
10	Mouad B. Doussari	HEROILA	0,08	2	-	0,09	2	-
11	Mouad Doussari	-	-	-	-	0,08	2	12.10.1977
12	Chafane Doussari	-	-	-	-	0,12	3	-
	Total:		2,00	50		4,84	121	

REALIZATION DES COLLECTES REVENUES
COMPTABLE P. AUTOMNE 1977
RELEVANCE ANNUELLE DE 1977

N° d'ordre	NOMS ET PRENOMS DES ABONNÉS	NDA	L O U R S			S E R V I C E		
			SOMME EN HA	QUANTITE EN KG	DATE DE DEBUT	SOMME EN HA	QUANTITE EN KG	DATE DE DEBUT
1	Robert Roulard	Mauger (E. Segura)	0,60	15	21.9.77	0,60	15	7.10.1977
2	Robert M. Gosselin	KILIA GRINA	0,20	7	-	-	-	-
3	René Dillal	-	-	-	-	0,32	8	21.09.1977
4	Robert Gosselin	-	-	-	-	0,80	20	30.09.1977
5	Robert Roulard	-	-	-	-	0,20	5	7.10.1977
6	Robert Roulard	-	0,16	4	30.9.77	0,20	5	30.09.1977
7	Robert Roulard	-	-	-	-	0,12	3	-
8	Robert Roulard	-	-	-	-	0,20	5	7.10.1977
9	René Roulard	-	-	-	-	0,16	4	-
10	René Roulard	-	0,45	12	7.10.77	-	-	-
11	René Roulard	-	-	-	-	0,52	13	6.10.1977
12	René Roulard	-	0,06	2	30.09.77	-	-	-
13	René Roulard	-	-	-	-	0,52	13	6.10.1977
14	René Roulard	-	0,21	6	1.10.77	-	-	-
Total :			1,84	46		3,64	91	

REGISTRATION DES COTISATIONS PARAGUAYENES
GARANTIES P^r OCTOBRE 1977
RECAPITULATIF MENSUEL DE LA LAJA KENIA

No d'ordre	NOMS ET PRENOMS DES ACHETEURS	ORDRE	L O G E R M E N T			M E N S I E		
			SCOUTAGE EN HA	QUANTITE EN KG	DATE DE RECEVIR	RECAPTAGE EN HA	QTA TIRE EN KG	DATE DE RECEVIR
1	RAFELIS BOUTER	CHOTT KALIA	-	-	-	1,80	45	11.9.77
2	ABDOL KOUSS	"	0,40	10	10.10.77	1,00	25	22.9.77
3	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	3,45	12	13.9.77
4	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	0,05	2	13.9.77
5	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	0,32	8	11.10.77
6	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	0,36	9	10.10.77
7	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	0,12	3	"
8	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	0,52	13	12.10.77
9	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	-	-	-
10	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	-	-	-
11	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	-	-	-
12	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	-	-	-
13	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	-	-	-
14	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	-	-	-
15	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	-	-	-
16	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	-	-	-
17	ABDOL KOUSS	"	-	-	-	-	-	-
Total :			4,92	123		3,54	146	

FOR NO. 1'S ELECTRON	LYND	EMERGENCY IN FDS OCCUPANCY	REPRESENTATIVE CONSTRUCTION	DATE BY SAC/IC	OBSTRUCTION
ALL LINDA	WALKER (FRODOLO)	MEDICAL : 100 FDS RAY-GRACE : 90 FDS ORTHOPEDIC : 14 FDS 204 FDS	9,000 HA	19/10/77	
CHURCHES HOUSEHOLD	WILLIAMS (MEXICO)	MEDICAL : 60 FDS RAY-GRACE : 10 FDS ORTHOPEDIC : 8 FDS 78 FDS	3,000 HA	24/10/77	
TOTAL :		282 FDS	12,000 HA		

五、

CONFIDENTIAL

COUNTRY	LUXEMBURG		HOLLAND - ORANGE		BERLIN		OBSERVAT.
	REVENUE/HA	EXPENSES/100S	REVENUE/HA	EXPENSES/100S	REVENUE/HA	EXPENSES/100S	
PRIVILEGED 1977	15,30	297,50	12,25	207	-	-	
USUAL 1977	10,80	270	-	-	15,04	276	
<u>Total</u>	26,10	667,50	12,25	207	15,04	276	

En matière de Brestochia, le programme prévu au cours de l'année 1977 est de l'ordre :

- 3 démonstrations de Creep-Feeding.
- 2 démonstrations de Land-Feeding.
- 1 Opération de Flushing et de Stennig, en matière Ovins.

- Les 3 Opérations de Creep-Feeding bovin se sont déroulées dans de bonnes conditions. La contribution du Projet Intégré dans ces opérations est de fournir le nécessaire en lait en poudre et concentré N° 9. La répartition est de l'ordre suivant :

BOV DE L'ELEVAGE	LOCALITE	NUMBER DE VACHES	LAIT EN Poudre CONCENTRE	QUANTITE
MORABED YASSINE	NESTLA	4	200	2 500
KILED BHAYEN	SIDI BOUALI	6	300	2 500
ABDELRAHMAN BOUKADIBA	KALAA SGHIRA	5	300	3 000
Total :		15	800	8 000

Le rendement moyen obtenu était le suivant :

- 1150 Grs de Croissance par jour pour la 1ère Opération.
- 982 Grs de croissance par jour pour la 2ème Opération.
- 1005 Grs de croissance par jour pour la 3ème Opération.

Pour ce qui est de Land-Feeding, les opérations sont en cours et les vaches n'ont pas été basées encore.

En matière de Brestochia, une démonstration de Brest Flushing et de Stennig a été menée par la section ovine du Projet Intégré d'Elevage.

L'Opération Flushing comme son nom l'indique consiste à suppléer la brebis au cours de la période de lactation. C'est l'action par laquelle on augmente le taux de fertilité, d'ovulation et en dernière phase le taux de prolificité. D'après la fiche de suivi de l'opération " Flushing " la démonstration à Mouradine (Zaahar) est portée sur un effectif de l'ordre de 79 brebis de la race barbarine à tête rousse.

La répartition des agnelles a été de la manière suivante :

8 brebis agnelles en fin avril 1977

15 brebis agnelles en Mai 1977

57 brebis agnelles en Juin 1977

16 brebis agnelles en Juillet 1977

99 brebis

On estime que le pic de lacte se situe au cours de Juin soit aux environs des 60 % de l'effectif qui a été agnelé, à cette période. En définitif on peut déduire que le taux de lacte se situe ainsi :

20 % en Mai

60 % en Juin

20 % en Juillet

100 %

La supplémentation en concentré N°5 fourni par le Projet Intégré était de l'ordre de 100 gr/ par jour et par brebis pendant une période de 90 jours environs soit une quantité globale de l'ordre de : $0,100 \text{ kg} \times 100 \times 90 = 900 \text{ kg}$. Les paramètres utilisés sont aux environs de 10 kg de stagner, d'une valeur nutritive très réduite et ne s'est pas nulle.

Taux de prolificité : $\frac{87 \text{ agnelles} \times 100}{81 \text{ brebis ayant mis bas}} = 106,8 \%$

Taux de fertilité : $\frac{99 \text{ brebis agnelles} \times 100}{\text{Nombre d'agneaux nés}}$

Ce calcul n'est pas définitif étant donné qu'il reste 16 brebis qui n'ont pas mis bas encore.

L'opération Steaming vient tout juste après le Flashing. Elle consiste à supplémer les brebis durant 90 jours à raison de 150 gr de concentré par jour et par brebis. Cette opération se situe à 2 mois après la mise bas et 1 mois après. C'est la technique qui a une action favorable surtout sur le poids des jeunes à la naissance et aussi sur la production laitière de la mère. La démonstration est portée sur le même effectif que celui de Flashing soit 99 brebis.

Le conducteur n° 5 utilisé est de l'ordre de :

$$0,350 \text{ kg} \times 100 \times 90 = 3150 \text{ Kgm}$$

sur le plan physique l'animal se développe davantage et résiste mieux durant les périodes de gestation et d'allaitement. C'est l'action qui préserve la brebis de l'épuisement excessif durant tout le cycle de la gestation.

2000 2001

A TROUBLE, POLYGRAPHIC THE SIDE SCENE

Contrôle Précédent	contrôle actuel
Région de Guesbrioum	
.....	
***** Région de LA MONTAGNE DE	

4/2/77

DATE OF LAST MODIFIED PAGE: 1/21/1977

[illegible]

A WALLA GOSTIA

[illegible]

 DEMONSTRATION DE LEAD-STRAPING

PROPRIETAIRES : Khatou El Gaidoune
A Hammam Bouasse

Vache en démonstration :

N° 19 140 - 2ème. Lactation.

Date de Saillie : Le 2 Mars 1977

Date de livraison de concentré N° 7 : Le 24 OCT. 1977

Vache Témoin :

N° 22 937 - 2ème. Lactation

Date de Saillie : Le 4 Avril 1977

DÉMONSTRATION DE L'ÉLEVAGE

PROPRIÉTÉ N° 1 Hafed Baghir
A Chett Marion

Yaches en démonstration :

- N° 17 932 - 2ème Lactation
née et élevée à El Habibia.

Date de Saillie : Le 2 Mai 1977

- N° 17 950 - 2ème Lactation
née et élevée à El Habibia

Date de Saillie : Le 12 Mai 1977

Yache Tertiaire

- N° 17 956 - 3ème Lactation
née et élevée à El Habibia

Date de Saillie : Fin Mai 1977

P ~~RECEIVED~~ D ~~RECEIVED~~ R ~~RECEIVED~~

PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT RURAL

Dans le cadre du programme de développement rural, il a été prévu en matière d'élevage 2 principales actions :

- 1/ Encouragement des cultures fourragères en irrigué
(Laserna, Bervin et Sodea-Grass).
- 2/ Acquisition de génisses pleines.

En matière d'acquisition des génisses pleines de race pure il a été procédé à l'achat de 499 génisses nées et élevées à El Habibia de la race pie-noire. La formule d'achat était la suivante :

70 % sur Crédit Fodia.

10 % Subvention de l'Etat.

20 % sur Crédit de Développement Rural.

100 %

Les bénéficiaires de ce programme sont énumérés et détaillés sur les tableaux ci-après.

Au cours de l'exercice 1977 le cheik de la région est porté sur une centaine de génisses importées de France, de la race Pi-Noire qui sont distribuées selon la demande dans la liste ci-jointe.

P

MAI 1976

A COMMISSION DE CHASSE PLAINES A PARTIR D'EL MARJIA

GOVERNAT DE MOHAMED

N° d'ordre	DÉSIGNATION	NOMBRE DE CHI- ENS ACQUIS	OBSERVATIONS
1	KRAKEN	25	
2	SOUSSE SUD.....	24	
3	SOUSSE NORD.....	136	
4	KALAA KESIRA.....	164	
5	SIDI BOUALI.....	35	
6	KAFIDA.....	14	
7	BOUVICHA.....	61	
	<u>TOTAL :</u>	459	

P BOULEVARD NOTRE DAME 1916

F ORIENTATION DE GENIERS PLANS A PARTIR D'UN BÂTIMENT

DELIMITATION DE LA ZONE

N° d'Ordre	NOM DE L'ELECTEUR	ORDRE	NOMBRE DE CHIFFRES ADDITIONNELS	OBSERVATIONS
1	Ahmed Hallite	BOUVIERA	4	
2	Ahmed Khroug	"	10	
3	Azara et Azour E. Abdelhakid E. Jamar	Afa Kham	10	
4	Boubakar Ben Amor Ffir Khedhi	Sidi Saïd	1	
5	Hédi Ben Babou	" "	15	
6	Kadi Ben Abiennoum Krad	Sidi Ffir	12	
7	Ffir Ben Mabrouk El Khedhi	" "	1	
8	Latifa Bent Ali Pathallah	" "	8	
	<u>Total :</u>		<u>61</u>	

P ANNÉE NOVEMBRE 1976

A ACQUISITION DE CANTINES PLEINES A PARTIR D'EL HANISIA

DELEGATION D'ESPIDA

N° Ordre	NOM DE L'ELEVÉ	ORDA	NOMBRE DE CH- FIÈGES ACQUISES	ORGANISATION
1	Maftouh Kacha	GRINATTE	2	
2	El Nesi Hana	KHIMEL HADJES	1	
3	Abdelhamid Dapiagui	" "	3	
4	Abdelilah Youla	" "	2	
5	Ahmed B. Talak Hour	" "	3	
6	Abierrahmane Ben Kacour	AIN HART	1	
7	Othmane B. Ali Gaidallah	BOULEG EL ABED	1	
8	Fajib Attia	ESPIDA	1	
	<u>Total :</u>		<u>14</u>	

RECEIVED NOV 1974

F EXISTENCE DE QUELQUES PLAINTES A PARTIR D'EL-RANIELA

DECLARATION OF MIMI KOSALI

N° d'Ordre	NOM DE L'ELEVÉ	COTE	POURCE DE CO- NITES ACQUISES	OBSERVATIONS
1	Hadi B. Ali Khedimallah	SIDI BOUALI	2	
2	Kod. dit Ali B. Abdelkader	MUSLA	2	
3	Abdallah B. Abdelkader B. Bouadene	"	2	
4	Ramou B. Amour Hattak	"	3	
5	Kod. B. Fredj Ettafek	SIDI BOUALI	2	
6	Kiled B. Kod. Baghafer	KHEDOU	4	
7	Ghaflane B. Ahmed Bouzouffia	MUSLA	1	
8	Yassifi Kachiche	"	1	
9	Fantasma B. Hadi Djedidi	CHENIERA	3	
10	Ali B. Fredj B. Abdelkadir	KHEDOU	1	
11	Larocent Ben Salah B. Amor	MUSLA	1	
12	Kod. B. Ali B. Fredj Yacine	"	2	
13	Ahmed B. Salem Dafta	CHENIERA	3	
14	Bajab B. Ahmed Bouzouffia	MUSLA	2	
15	Salem B. Said Kachiche	"	1	
16	Kod. Ben Amour Laricne	"	2	
17	Kodj Kod. B. Ali Bousetta	CHENIERA	1	
18	Ferkat Ben Salah B. Guinai	"	2	
	TOTAL :		35	

BAJNE NOTEN 1976

COMMISSION DE RECHERCHES FISCIERES A PARTIR D'EL KALIA

REPRESENTATION DE KALIA KENIA

N° d'ordre	NOM DE L'INTERVIEWE	ORIGINE	REPERE DE SU- STENCE ADJUTANT	ORIGINATION
1	Mad. Ben Abdelhakim Ladiari	CHOTT MARIE	1	1
2	Ladiari Ben Abdelhakim Ladiari	"	1	1
3	Abdelhakim Benjaffar	"	5	1
4	Fredj B. Badak Daughir	REPERE EL GANDI	2	1
5	Ahmed B. Badj Ahmed B. H. Fredj B. Youcef	AKOUA	2	1
6	Fed. B. Fredj B. Othmane	"	2	1
7	Fredj Fred	"	4	1
8	Habib B. Ahmed B. Othmane	"	2	1
9	Abdelhakim B. Othmane B. Ladiari	KALIA KENIA	1	1
10	Ahmed B. Badak B. Amour	"	3	1
11	Youssef B. Hédi Ladiari	CHOTT MARIE	1	1
12	Béchir B. Fredj Boudouane	"	1	1
13	Youssef B. Badj Fredj B. Youssef	AKOUA	2	1
14	Ahmed B. Fredj Daughir	"	2	1
15	Tahar B. Mahmoud Kertas	"	1	1
16	Mahmoud B. Hédi. Boudane	"	1	1
17	Larbi B. Fed. El Gassel	"	1	1
18	Mahmoud Elana	"	1	1
19	Hédi. B. Mahmoud El Gassel	"	1	1
20	Abdelhakim El Gassel	"	1	1
21	El Kachka Ben Othmane	"	3	1
22	Hassine B. Hassine B. Amour	"	1	1
23	Hassine B. Hassine	KALIA CHARKIA	2	1
24	Moktar B. Othmane Daughir	CHOTT MARIE	1	1
25	Kalifa B. Mahmoud Galya	AKOUA	1	1
26	Badak B. Abdallah Boudouane	"	1	1
27	Hédi B. Ali Terghas	"	3	1
28	Béchir B. Abdelhakim B. Cheik	"	1	1
29	Fahmed Ben Abdelhakim B. Cheik	"	2	1
30	Boudouane Babou	REPERE EL GANDI	20	1
31	Fredj B. Fredj Amour	AKOUA	2	1
32	Hafed Daughir	"	15	1
33	Hassine B. Fed. Ladiari	CHOTT MARIE	1	1
34	Hédi. B. Amour Daughir	AKOUA	1	1
35	Boudouane Kalfallah	"	2	1
36	Ali B. Hassan Elana	"	1	1
37	Abdelhakim Boudouane	KALIA KENIA	3	1
38	Larbi Ben Amour	CHOTT MARIE	2	1
39	Habib B. Hassine	"	1	1
40	Mahmoud B. Mohamed Lakhal	AKOUA	2	1
41	Fahmed Ben Ali Boudouane	CHOTT MARIE	1	1
42	Emayed Ben Youssef Boudouane	KALIA KENIA	3	1
43	Tahar Kertas	AKOUA	4	1
44	Boudouane B. Cheikh B. Fredj	CHOTT MARIE	1	1
45	Youssef B. Ahmed Daughir	"	2	1
46	Abdelhakim B. Kalia	KALIA CHARKIA	1	1
47	Abdelhakim B. Abdelhakim	"	2	1
48	Hédi Fredj B. Ali B. Othmane	CHOTT MARIE	1	1
49	Hassine Galya	AKOUA	1	1
50	Hédi. Habib B. Béchir Boudouane	KALIA CHARKIA	1	1
51	Kamel Boudouane	AKOUA	1	1
52	Abdelhakim B. Hédi B. Kalia	"	2	1
53	Larbi B. Khalifa Boudouane	KALIA CHARKIA	5	1
54	Moktar B. Badak El Gassel	AKOUA	1	1
55	Boudouane Ben Boudouane	"	1	1
56	Fed. Ben Ali Charfeddine	"	1	1

57	Abderrahmane B. Kassine Nassime	ANDUDA	1
58	Kassine B. Ahmed El Kouti	"	3
59	Ahmed B. Fadj Fadj B. Yousof	"	5
60	Kassine B. Fad. Doudaïher	"	1
61	Saleh B. Ali Krad	"	2
62	Hassen B. Hédi Ben Cheikh	"	1
63	Abdelkader Koumaïra	KALAA KEIRA	1
64	Fad. B. Ahmed Balafi	GHOYT MARIA	5
65	Salah B. Ali Lahmar	"	1
66	Abdelkrim B. Abirrahman B. Abiennelem	MARITA CHARITA	3
67	Zaf. Lajai Ben Arour	"	2
68	Fad. B. Hédi B. Sidi	"	2
69	Ahmed B. Fad. Derouiche	OULED KHANED	2
70	Hédi B. Hussein B. Amor B. Selma	AKOUDA	1
	Total :		164

P

ROYET ROYIN 1976

COMMISSION DE GENIÈRES PLAINES A PARTIR D'EL HABINIA

DELEGATION DE BOULES ROY

N° d'ordre	NOM DE L'ELEVÉ	CLASSE	NOMBRE DE CHIFFRES ACQUIS	OBSERVATIONS
1	Tahar B. Hassine Boukadida	KALAA BOHINA	1	
2	Filani B. Salem El Gendro	"	1	
3	Fabib El Oueslati	"	2	
4	Sassi Eliba	"	1	
5	Fed. Salah B. Fannour Reftah	BOULES	1	
6	Tahar B. Kacem Djedidi	HAFAN BOULES	1	
7	Béchir B. Med. Origen	"	2	
8	Hadi B. Ali Khiri	"	2	
9	Fed. B. Amor El Oueslati	"	2	
10	Sedok B. Hassan Khiri	"	3	
11	Famel El Colli	"	3	
12	Abdesselem Lakrif	"	2	
13	Khalifa B. Hassine Ezine	KENAGUER	3	
14	Alaya B. Hassan Dgar	"	1	
15	Ali Khiri	KALAA BOHINA	2	
16	Hadi B. Béchir Brini	"	2	
17	Sedok B. Ahmed Douma	"	2	
18	Larbi B. Fannour Sayeb	"	1	
19	Sedok B. Fed. Farier	"	1	
20	Sassi B. Amor Boukadida	"	1	
21	Fed. B. Bel Laghouane	"	2	
22	Hadi Hamrouni	Fannour Boussou	3	
23	Hadi B. Salem Djedidi	"	1	
24	Kiled Attia	"	1	
25	Salem Ichour	"	4	
26	Kouri Ben Béchir B. Abdallah	"	3	
27	Béchir B. Hadj Hassan	"	1	
28	Ouali Douma	"	2	
29	Khenaïs Gendous	"	2	
30	Hassan B. Bouali Hani	"	2	
31	Fed. B. Salem Djegou	"	1	
32	Fed. B. Ali Khiri	"	2	
33	Fantassi B. Mustapha Djegou	HAFAN BOULES	2	
34	Tahar B. Ayechi Oueslati	KALAA BOHINA	1	
35	Sedok B. Fed. Abouda	BOULES	2	
36	Fredj B. Hassine Amour	"	1	
37	Hassoula B. Slimane Khiri	HAFAN BOULES	1	
38	Tahar B. Ahmed B. Gafid	"	1	
39	Salah B. Fed. Amor	"	2	
40	Hassan Larrouk	BOULES ROY	10	
41	Khalifa B. Hassine Kacem	KENAGUER	1	
42	Hassan B. Fed. Brahas	KALAA BOHINA	5	
43	Sedok B. Larbi B. Salia	"	1	
44	Fed. B. Ali Boukadida	"	3	
45	Ali B. Hassine Ezine	KENAGUER	3	
46	Fed. B. Béchir Fohirgui	"	10	
47	Hadi B. Salem Chetel	HAFAN BOULES	1	
48	Abdesselem B. Hadi Fannour	"	2	
49	Phased El Ajai Brini	KALAA BOHINA	2	
50	Fed. El Hadi Bel Harb	"	2	
51	Salah B. Kahla	HAFAN BOULES	1	
52	Fannour B. Elhabane Bridi	Kalaa Bohina	1	
53	Sghafer B. Fredj B. Selma	"	1	
54	Ahmed B. Jalme Flika	Hassan Boussou	1	
55	Béchir B. Fannour Sayeb	KALAA BOHINA	1	
56	Fed. B. Hassine Bouraoui	"	1	

57	Mod. B. Hassan, B. Salim	KALAA DENTRA	1	
58	Tahar B. Tufek Bel Lamrak	"	2	
59	Henda B. Khalifa Dailal	"	2	
60	Mohamed B. Salah Kachiche	BOUJER MOED	2	
61	Ahmed Balloul	KALFAH BOUJER	1	
62	Abderrahman B. Foudj B. Auer	"	2	
63	Moussif B. Salim Ladi	"	1	
64	Mohi B. Mod. B. Fadia	BOUJER	1	
65	Maji B. Hammam Ben Hamda	"	2	
66	Mod. B. Mahmoud Driai	KALAA DENTRA	1	
67	Samir B. Mod. Boukhalid	"	1	
68	Henda B. Auer Harfouine	"	1	
69	Mod. Elabeddine Chatti	"	5	
70				
	Total :		134	

Chiffre

P

MOIET NOVIE 1976

COMMISSION DE CONSERVATION FLEURS A PARTIR D'EL HANIDIA

DELEGATION DE SOUSSE MD

N° d'ordre	NOM DE L'ELÈVE	ONDA	MOIET DE CE- VIEUX ACQUIS	OBSERVATION
1	Abdelkader El Oualati	KHIST SOUSSE	2	
2	Yahia El Garbi	"	11	
3	Salim Ben Lajmi Zaoui	"	2	
4	Nichir Ben Ali Boukemma	ZAGHET SOUSSE	1	
5	Ridha Elalali	TRAYETTE	1	
6	Indelrajid Jounissi	"	2	
7	Ahmed H. Amor El Gaidri	SOUSSE MD	3	
8	Fredj Laroussi	KHIST SOUSSE	1	
9	Fed. H. Laroussi Reguig	ZAGHET SOUSSE	1	
	<u>Total :</u>		34	

p



DELEGATION OF POWERS

N° d'ordre	NOM DE L'ELEVÉ	ORNA	NOMBRE DE GR-VISSES ACQUISES	OBSERVATIONS
1	Fredj B.Kalifa B.Youssef	KJAJA	2	
2	Hassen B.Fed. Sghafer	KESLADINE	1	
3	Fed. B.Ahmed Bel Hafa	BENT KALTRICH	1	
4	Belguasem Ben Abiessalem B.Salem	"	1	
5	Khelifa B.Hadj Fredj	KNEAIS	1	
6	Tafab Landoulai	BENT KALYHOUM	1	
7	Salek Eader	"	1	
8	Fed. B.Hadj Fredj Grassa	KNAIS	1	
9	Abdelaziz B.Salem B.Salah	"	2	
10	Hadj Brahim El Ayeb	"	1	
11	Fahmoud Ben Fredj B.Mnia	"	1	
12	Salem B.Ali Yjima	KESLADINE	4	
13	Roadane Sghafer	SIDI EL. HANI	1	
14	Hassine Zahouazi	"	5	
	Total :		25	

P

MINISTRE SPÉCIAL ROYAL

MARS 1977

ACQUISITION DE CERTAINES PLANTES INDIGÈNES DE FRANCE
AU GÉNÉRALAT DE TUNIS

N° D'ordre	DÉLÉGATION	NOM DE L'ÉLEVÉ	NOMBRE DE PLANTES ACQUISES	OBSERVATIONS
1	<u>MEJEN</u>	Tahar Krifa	1	
2		Kamel Mounay	4	
3		Almed Ajroud	2	
4		Ehamed Gamba	3	
5		Mohamed B. Amor Rejeb	3	
			13	
6	<u>KALAA KENTRA</u>	Habib Bourita	1	
7		Salon Ksani	1	
8		Abderrazek Hameyeh	1	
9		Sadek Laithari	2	
10		Ahmed Bouhair	2	
11		Ali Bel Hadj M'Barek	1	
12		Kassem Hameyeh	2	
13		Almed Bel Hadj Youssef	2	
14		Abdallah B. Cheikh	2	
15		Fed. B. Miled Hameyeh	2	
16		Ali Hailoul	4	
17		Abdellaziz Laithari	1	
18		Fed. B. Ahmed Belaid	5	
19		Abdellaziz Dardouri	5	
20		Hédi Fekih	3	
21		Abdellaziz Khroua	1	
22		Hédi B. Ali	2	
23		Abdelkader B. Elina	1	
24		Abdelhakim Laithari	2	
			30	
25	<u>SIDI BOUALI</u>	Farid bent Youssef Djedidi	4	
26		El Mijet B. Hameyeh Farhat	1	
27		Hadi B. Ali Khadimallah	1	
28		Rechid B. Abdessalam Khiri	2	
29		Amor B. Sadek Mechen	2	
30		Amor Bouane	1	
31		Brahim Cheib	2	
32		Habib B. Sahrzoui Amari	2	
33		El Béchir B. Farah Amari	1	
34		Khamed B. Fed. Kahloul	2	
35		Salah B. Abdallah Gailoul	2	
36		Hafeth Boullah Essassi	1	
37		Fahmed B. Ali Amari	2	
38		Salon B. Abd Kechiche	2	
39		Ali B. Boularès Cheib	2	
40		Bouali B. Yed Amari	2	
41		Salah Sebti	1	
			30	

42	SAATCHI KORD	Ishtar Gellala	1	
43		Mohamed Mohirgai	5	
44		Makrouk Kahida	2	
45		Abdelkamel Boukadida	5	
46		Hamouda Khiri	1	
			14	
47	Bouasse S/D	Elchir Dinkazoua	3	
			3	
		TOTAL :	100	

En matière de cultures fourragères ou irriguées le programme de développement rural vient renforcer le programme du Projet Intégré d'Elevage par la distribution des semences fourragères correspondant à :

- 20 Ha de Bojan-Grass soit 600 Kgs de semences.
- 20 Ha de Luzerne soit 600 Kgs de semences.
- 20 Ha de Barvin soit 600 Kgs de Barvin.

Les bénéficiaires de ce programme sont ainsi détaillés et portés sur les listes ci-jointes.

REALISATION DE LA CAMPAGNE DE PRÉLÈVEMENTS 1971
DE QUINZE PRÉLÈVEMENTS INDIVIDUELS
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
CONTRIBUTIF DE SUEDE
DÉLÉGATION DE YATSEMINE

N° D'ORDRE	LIEU ET PERSONNE DES PRÉLÈVEMENTS	O P D A	SUDAN - GRASSE		OBSERVATIONS
			GRASSE/KG	GRASSE/KG	
1	Makaleh Dougla	ACRODA	1,96	60	
2	Makaleh Dougla	CHOTT FARIED	0,49	15	
3	Abdelmajid El Gassei	"	0,26	8	
4	Bohassat El Hali Dan Gadi	KALAA KEMIRA	0,20	7	
5	Abouad B. Hadj Freidj B. Foussef	ALOUIDA	1,50	45	
6	Abdelhakim El Lachari	CHOTT FARIED	0,26	8	
7	Abdelrahmane B. Abdelmajid	KALAA KEMIRA	0,36	11	
8	El Agha El Lachari	CHOTT FARIED	0,33	10	
Total :			5,36	164	

REALISATIONS DE LA CAMPAGNE DE MAINTIEN 1977
DE QUELQUES PASTEURAGES LOCALISES
PROJET DE DEVELOPPEMENT RURAL
OUTREMER DE LA REUNION
DELEGATION DE REUNION

N° ORDRE	NOMS ET PRENOMS DES AGRICULTEURS	C O T A	SUITE - SUITE		OBSERVATIONS
			STOCK/HA	STOCK/HA	
1	All Grass	MAIS	0,20	5	
2	Improved Grass	"	0,20	5	
3	All Dylard	"	0,10	1	
4	Improved Sida et Dylard	"	0,15	4	
5	Abdelhamed B. Yver Sida	"	0,25	6,5	
6	Sidon Gallien	MAIS	0,20	5	
7	Sidon B. All B. Yver	MAIS	0,15	4	
8	Improved Grass	MAIS	0,15	4	
	Total :		1,40	16	

REALISATIONS DE LA CAMPAGNE DE PRATIQUE 1977
ET CULTURES POTAGERES INDIGENES
PLANT DE PRESENTATION MELA
CONTENUANT DE SOUSSE
DECOUVERTE DE SOUSSE

N° D'ORDRE	NOMS ET PRENOMS DES AGRICULTEURS	O R D A	JUDAY - CRASH		OBSERVATIONS
			CHIFFRE/HA	CHIFFRE/100	
1	Kassim Ben Youssa	EMACHON	0,12	4	
2	Abib Ben Zaria	"	0,60	20	
3	Ali Douine	"	0,70	23	
4	Kod. B. Bouj Tekni	"	0,30	10	
5	Abib Oumelati	KULAA SOUSSE	0,60	20	
6	Kassen Doukredia	"	0,10	8	
7	Kassim Doukredia	"	0,50	17	
8	Kassim Doukredia	"	0,18	6	
9	Abouh Lattiri	HAUTE SOUSSE	0,36	12	
10	Abib B. Kod. B. Ali	"	0,33	11	
11	Kod. Salah Ouedly	SOUSSE MOUD	0,15	5	
Total :			4,02	131	

REALIZATIONS DE LA CAMPAGNE DE PRINTEMPS 1977

EN CULTURES FORESTIERES TROPICALES

PROJET DE DEVELOPPEMENT RURAL

GOVERNEMENT DE NOUVEAU

ORGANISATION DE DEVELOPPEMENT RURAL

N° ORDRE	BOIS ET FRUITES DES ADJUTAIRES	O P D A	SUDAN - CHAD		OBSERVATIONS
			SAISON / HA	PRODUCTION/KG	
1	Elle d'acier	UNION N. KENIA	0,25	7,5	
2	Barre d'acier	"	0,50	15	
3	Elle d'acier	KENIA	0,25	7,5	
4	Abelwood El Perjan	ORDRE N. KENIA	0,25	7,5	
5	Elle d'acier	DIDI DAKALI	0,25	7,5	
6	Barre d'acier	ORDRE N. KENIA	2,50	60	
7	Barre d'acier	"	0,25	7,5	
8	Elle d'acier	DIDI DAKALI	0,25	7,5	
9	Elle d'acier	ORDRE N. KENIA	0,25	7,5	
10	Barre d'acier	KENIA	0,50	15	
11	Elle d'acier	"	0,25	7,5	
Total :			5,50	150	

REALIZACION DE LA CAMPANA DE FERTILIZANTES
EN CULTIVOS PERMANENTES 1971/72
PROYECTO DE DESARROLLO RURAL
GOBIERNO DE LA GUAYANA
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA

N° ORDEN	NOMBRE PERSONA DEL AGRI/CULTOR	C U D A	FERTILIZANTE - GRAMOS		OBSERVACION
			UREA 45/15	90% 60/0/0	
1	ANDRÉS ALDO GARCÍA	FRANCO GARCÍA	1,00	25	
			1,00	25	

REALISATION DES CULTURES PERMANENTES
PROJET DE DETAIL PRESENT RURAL
COMPTES DE PREVISION 1977
CONTRIBUTIF DES CULTEURS

DELEGATION	NOMBRE DE CULTUREURS	SUD - ORAIS		OBSERVATION
		EXPANSION/HA	EXPANSION/COU	
DEPTDA	1	1	25	
SIDI SOULI	11	5,50	150	
KALAA KEMIRA	8	5,35	164	
DEPTDA	11	4,02	134	
KALAA	8	1,40	36,5	
<u>Total :</u>	<u>39</u>	<u>17,21</u>	<u>509,50</u>	

PROVINCE DE LA COTE D'IVOIRE 1971

EN CILINDRE PONDÉRAL INCHES

PROFIT DE DURETÉ MOYENNE

DETERMINANT DE MOYENNE

DETERMINANT DE MOYENNE

N°	NOM DE PERSONNE	Q R P	PROFIT MOYEN EN INCHES		DETERMINANT DE MOYENNE
			MOYENNE	DETERMINANT	
1	Abou Ali Ben Hafa		0,05	-	
2	Abou Ben Abdallah Ben Hafa		0,07	-	
3	Abou Ben Hafa		0,02	-	
4	Abou Ben Hafa		0,02	-	
5	Abou Ben Hafa		0,02	-	
6	Abou Ben Hafa		0,02	-	
7	Abou Ben Hafa		0,10	-	
8	Abou Ben Hafa		0,02	-	
9	Abou Ben Hafa		0,02	-	
10	Abou Ben Hafa		0,02	-	
11	Abou Ben Hafa		0,02	-	
12	Abou Ben Hafa		0,15	-	
13	Abou Ben Hafa		0,02	-	
14	Abou Ben Hafa		0,03	-	
15	Abou Ben Hafa		0,04	-	
16	Abou Ben Hafa		0,02	-	
17	Abou Ben Hafa		0,03	-	
18	Abou Ben Hafa		0,04	-	
19	Abou Ben Hafa		0,04	-	
20	Abou Ben Hafa		0,05	-	
21	Abou Ben Hafa		0,02	-	
22	Abou Ben Hafa		0,05	-	
23	Abou Ben Hafa		0,03	-	
24	Abou Ben Hafa		0,02	-	
25	Abou Ben Hafa		0,03	-	
26	Abou Ben Hafa		0,02	-	
27	Abou Ben Hafa		0,04	-	
28	Abou Ben Hafa		0,04	-	
29	Abou Ben Hafa		0,03	-	
30	Abou Ben Hafa		0,02	-	

31	Galathea	0.02	-
32	Abdulla	0.04	-
33	Abdulla	0.05	-
34	Abdulla	0.05	-
35	Abdulla	0.05	-
36	Abdulla	0.05	-
37	Abdulla	0.05	-
38	Abdulla	0.05	-
39	Abdulla	0.05	-
40	Abdulla	0.05	-
41	Abdulla	0.05	-
42	Abdulla	0.05	-
43	Abdulla	0.05	-
44	Abdulla	0.05	-
45	Abdulla	0.05	-
46	Abdulla	0.05	-
47	Abdulla	0.05	-
48	Abdulla	0.05	-
49	Abdulla	0.05	-
50	Abdulla	0.05	-
51	Abdulla	0.05	-
52	Abdulla	0.05	-
53	Abdulla	0.05	-
54	Abdulla	0.05	-
55	Abdulla	0.05	-
56	Abdulla	0.05	-
57	Abdulla	0.05	-
Total		4.65	1.50

PREVISION DE LA GASTATURE D'AUTOMNE 1971
EN CULTURES PERMANENTES IRRIGUEES
PROJET DE DEVELOPPEMENT RURAL
GOVERNEMENT DE SOUMER
DELEGATION DE KILIA YEMBA

N°	NOM ET PRENOM DU BENEFICIAIRE	O N D A	SOMMATION PRELIMINAIRE		OBSERVATIONS
			LITRES	HECTOLITRES	
1	El Ghazbi Farhan	ARABIA	0,25	0,25	
2	Beitir Ladjhari	"	0,25	-	
3	All Farfel	KILIA YEMBA	0,25	0,25	
4	Queshe Ben Zouale	"	0,50	-	
5	Abdelhakim Dardouri	"	0,25	0,50	
6	Abderahmane Ben Abdelmalek	"	0,50	-	
7	Ajel Zafeni	"	0,50	0,50	
8	Aboud Bougdir	CHOTT MARJEN	0,50	0,25	
9	Moulti Bi Mohamed Nalizi	"	-	0,25	
10	Mohamed B. Chabouddine	"	0,25	-	
11	Mouli Ben Abdelhakim Ben Oualih	"	0,25	-	
12	Mohamed Ben Abdelhakim Ben Oualih	"	0,25	-	
13	Edjalieh Ben Abdelhakim Ben Oualih	"	0,25	-	
14	Yafou Ben Bouhler Ben Nabil	"	0,25	-	
15	Touher Ben Fekih Benhou	"	-	0,25	
16	All Ben Nalou Ladjhari	"	-	0,25	
17	Ques Ben Hassia Ladjhari	"	-	0,25	
18	Yzedj Ben Sedok Bougdir	"	-	0,25	
19	All Fortane	"	-	0,25	
Total :			4,75	3,75	

PREVISIONS DE LA GAZPARE D'AUTRES 1977
EN CULTURES POTAGERES IRRIGUEES
PREJET DE DEVELOPPEMENT AGRIC.
QUANTITAT DE BOISSON
NECESSAIRE D'IRRIGATION

N° D'ORDRE	NOM ET PRENOM DU BENEFICIAIRE	O R D R E	SOMME PREVUE EN HA		OBSERVATIONS
			LIQUIDE	RESERVE	
1	Delilah Poala	SIFIDA	0,25	0,25	
2	Afred Kauri		0,25	0,50	
3	Kamur Baka		0,25	0,25	
4	Yacouf Balli Bel Ouar		0,25	0,25	
<u>Total :</u>			1,00	1,25	

PROCESO DE LA CAUSA DE 9 ABRIL 1917

DE CUESTION NUMERACION INDICES

PROCESO DE DESMOLINEROS RURALES

CONTINENTE DE CUESTION

DETERMINACION DE CUESTION NUMERACION

No	NOM DE PASADO DE NUMERACION	C O D I	CUESTION PASADO DE NI		CUESTION
de orden			LENGUA	NUMERO	
1	Abdelaziz Kallal	KALLAL DE 1917	0,15		
2	Abdel Kallal		0,15		
3	Abdel Kallal		0,25		0,25
4	Abdel Kallal		0,25		0,25
5	Abdel Kallal		0,25		0,25
6	Abdel Kallal		0,25		0,25
7	Abdel Kallal		0,25		0,25
8	Abdel Kallal		0,25		0,25
9	Abdel Kallal		0,25		0,25
10	Abdel Kallal		0,25		0,25
11	Abdel Kallal	Abdel Kallal	0,45		0,45
12	Abdel Kallal		0,25		0,25
13	Abdel Kallal		0,25		0,25
14	Abdel Kallal		0,25		0,25
15	Abdel Kallal		0,25		0,25
<u>Total</u>			3,00		3,00

PRELIMINARY REPORT ON THE RESULTS OF THE
RESEARCH CONDUCTED IN THE
FIELD OF THE HISTORY OF THE
RELIGION IN THE AREA

No	NAME	AGE	SEX	RELIGION	EDUCATION	OCCUPATION	RESIDENCE	DATE OF INTERVIEW	INTERVIEWER
1	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
2	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
3	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
4	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
5	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
6	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
7	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
8	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
9	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
10	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
11	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
12	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
13	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
14	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
15	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
16	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
17	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
18	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
19	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
20	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...
21	Abu Bakr al-Bakri al-Jawani	45	M	Muslim	Primary	Farmer	Al-Bakri	1971	...

Total

6,00 5,60

PRELIMINARY REPORT ON THE RESULTS OF THE
RESEARCH CONDUCTED IN THE
FIELD OF THE HISTORY OF THE
RELIGION IN THE AREA

No	NAME	AGE	SEX	RELIGION	EDUCATION	OCCUPATION	RESIDENCE	DATE OF INTERVIEW	INTERVIEWER
1	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
2	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
3	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
4	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
5	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
6	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
7	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
8	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
9	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
10	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
11	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
12	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
13	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
14	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
15	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
16	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
17	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
18	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
19	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
20	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari
21	Abou El Moutari El Moutari	45	M	Muslim	Primary	Farmer	El Moutari	1971	Abou El Moutari

Total

PROCESO DE LA COMISION D'AYUNTAMIENTO

DE CANTON DE GUAYAMA, GUAYAMA

PROCESO DE AYUNTAMIENTO

DEPARTAMENTO DE AYUNTAMIENTO

DEPARTAMENTO DE AYUNTAMIENTO

Nº DE ORDEN	NOMENCLATURA DE LOS PRODUCTOS DE AYUNTAMIENTO	C O D A	TOTAL POR CANTON DE GUAYAMA		CANTIDAD
			EN LITROS	EN DOLARES	
1	Alcohol Etilico	ALCOHOL	1,00	-	
2	Alcohol de Azúcar B. Alcoholizado B. Azúcar	ALCOHOL	1,00	-	
3	Alcohol de Azúcar B. Alcoholizado B. Azúcar	ALCOHOL	-	1,00	
4	Alcohol de Azúcar B. Alcoholizado B. Azúcar	ALCOHOL	-	0,50	
5	Alcohol de Azúcar B. Alcoholizado B. Azúcar	ALCOHOL	-	1,00	
6	Alcohol de Azúcar B. Alcoholizado B. Azúcar	ALCOHOL	1,00	1,00	
Total:			3,00	3,50	

RÉALISATIONS DE LA CAMPAGNE D'AUTOMNE 1977

PROJET DE DÉVELOPPEMENT RURAL

UNIVERSITÉ DE SOUSSE

DÉLEGATION	NOMBRE D'ÉLÈVES	SURFACE		OCCUPATION
		LINÉAIRE/HA	SURFACIQUE/HA	
BOUTICHA	6	3	1,30	
EMPIDA	4	1	1,25	
SIDI BOUALI	21	6	2,60	
FALAH KENIRA	19	4,25	3,25	
SOUSSE NORD	15	3	3	
PLAQUE	57	3,15	1,52	
<u>Total :</u>	122	21,30	15,12	

P REPLY I REMINATION A RETRIBUTION

SUITE EN

F 2



MICROFICHE N°

02595

République Tunisienne

MINISTRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للموثيق الفلاحي
تونس

F 2

NOT TERMINATED BY ANYFIELD

CONTINUED ON PAGE

APRIL 1971

NOIS	TERMINATION 1971	TERMINAT. 2071	TERMINATION 3071	TERMINAT. 4071	TERMINATION 5071	TERMINAT. 6071	TOTAL	OBSERVATIONS
JANUARY	12	12	2	-	-	-	46	
FEBRUARY	98	14	1	-	-	-	73	
MARCH	73	26	4	1	-	-	104	
APRIL	81	32	8	-	1	-	123	
MAY	109	23	7	2	-	-	141	
JUNE	107	23	10	5	2	-	147	
JULY	122	24	13	2	1	1	163	
AUGUST	77	26	1	2	-	-	106	
SEPTEMBER	56	20	3	2	-	-	81	
OCTOBER	96	36	3	2	1	1	129	
NOVEMBER	69	19	7	2	1	1	99	
DECEMBER	46	18	2	1	1	1	69	
TOTAL	926	263	61	20	7	4	1281	

FIN

59

VUES