

MICROFICHE N°

05945

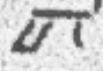
République Tunisienne
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
CENTRE NATIONAL DE
DOCUMENTATION AGRICOLE
TUNIS

الجامعة التونسية
وزارة الصناعة

المركز العمومي
لتسويق الفلاح
تونس

F 1

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION DE LA PRODUCTION VEGETALE
3/DIRECTION DES GRANDES CULTURES ET
DES CULTURES INDUSTRIELLES

 APPOINT D'ACTIVITE DU SERVICE DE
LA PRODUCTION DES GRANDES CULTURES
ET DES CULTURES INDUSTRIELLES.

Campagne 1982 - 83

- - -

APPORT D'ACTIVITE
DU SERVICE DE LA PRODUCTION DES GRANDES CULTURES
ET DES CULTURES INDUSTRIELLES.

Campagne 1982 - 1983

- - - -

Les activités du service de la Production des grandes Cultures et des cultures industrielles, au cours de la campagne 1982-83, ont été axées principalement sur les actions suivantes :

- a) Organisation des journées d'information
- b) Organisation de journées de démonstration
- c) Programmation et contrôle des parcelles de démonstration et de Techniques culturales.
- d) Programmation, et suivi des actions de vulgarisation dans le cadre du Projet de développement de la culture de la betterave à sucre.
- e) Programmation et suivi des actions de vulgarisation dans le cadre du Projet de promotion de la culture des légumineuses à graine.
- f) Participation au travaux des Commissions Techniques pour l'attribution du Grand Prix du Président de la République pour la Promotion de la betterave à sucre et du Prix meilleur céréaliculteur et meilleur betteravier.
- g) Autres activités se rapportant au développement des grandes cultures et des Cultures Industrielles.

Toutes ces actions qui visent l'amélioration du niveau technique des agriculteurs et l'augmentation de la production, par le biais de l'encadrement et le perfectionnement des vulgarisateurs de base ont porté sur les thèmes suivants :

- Les assoulements et rotation des cultures
- La préparation du sol et du lit de semences
- La fertilisation organique et minérale
- Le choix des variétés les plus productives et les mieux adaptées à chaque région ainsi que les dates optimales de semis.
- Le désherbage des cultures (culturale et chimique)
- L'entretien et l'utilisation rationnelle du matériel agricole.

a) Journées d'information:

L'objectif de cette action est de tenir les techniciens régionaux informés sur les nouvelles techniques culturales et sur les mesures prises par les Services centraux pour le développement du secteur dans le cadre de la décentralisation mise en place.

Au cours de la campagne agricole 1982-83, le service de la Production des Grandes cultures et des cultures Industrielles a organisé 3 séries de journées d'information à savoir :

1^{er} série: Lancement de la Campagne

A raison d'une journée d'information par C.R.D.A., le service a organisé 8 grandes journées au cours des mois de Septembre et Octobre 1982, au profit des techniciens s'occupant des grandes cultures dans les gouvernorats du Nord.

Ont participé à ces journées, les chefs d'arrondissement P.V, les chefs des bureaux Grandes cultures, les chefs de file du Projet Betterave à sucre et ceux du Projet légumineuses à graines, le chef des Cellules Territoriales de vulgarisation, les techniciens relevant du Bureau de Contrôle des UCP et des Projets tels que APHANE, FIDA etc....

Les thèmes traités au cours de ces journées ont porté sur la préparation du lit de semences, la fertilisation, le choix variétal et les dates de semis ainsi que l'organisation de la campagne et l'approvisionnement des régions en intrants.

2^{me} Série: Désherbage chimique avant au tallage et cultures de printemps

Au cours des mois de Janvier et Février 1983, le Service de la Production a également organisé au profit des mêmes techniciens, une série de journées d'information aux mesures à prendre pour réussir la campagne de désherbage chimique des céréales, l'apport d'ammonitré au tallage et l'entretien des cultures de légumineuses d'hiver, ainsi que les préparatifs pour les cultures de printemps tel que " Pois chiche, haricot, Maïs et Tournesol".

Il est à noter que pour réussir la campagne de maïs 1982-83, une action de sensibilisation a été organisée au profit des agriculteurs et cela en étroite collaboration avec les spécialistes de l'INRAZ et de la Division Technique de l'Office des Céréales.

3^{me} Série : Visites commentées

En collaboration avec la Division Technique de l'Office des Céréales et les Arrondissements de la Production Végétale du Nord, le Service a organisé du 3 au 24 Mai 1983, 10 grandes journées d'information (visites commentées) au profit des techniciens et des agriculteurs des zones concernées.

Le but de ces visites commentées qui ont permis de toucher plus de céréaliculteurs est de permettre à ces agriculteurs de voir les résultats des nouvelles techniques pratiquées sur les parcelles de démonstration et de les comparer avec ceux des parcelles témoins, en vue de les convaincre de l'importance de ces techniques et de les sensibiliser à choisir et à pratiquer celles qui s'adaptent le mieux aux conditions de leurs exploitations.

Il est à noter que ces journées ont été répercutées par les chefs de C.Z.V au niveau local, en vue de toucher et de sensibiliser le maximum d'agriculteurs dans la région à introduire les nouvelles techniques et à les pratiquer convenablement.

b) Journées de démonstration pratiques:

Dans le cadre de la formation continue et le recyclage des cadres, le service a organisé au titre de la campagne 1962-63, 3 journées de démonstration pratique au profit des techniciens régionaux et des agriculteurs.

La journée du 10 Juin 1963 a porté sur le contrôle phytopathitaire des céréales et sur les méthodes utilisées pour estimer la production céréalière et sucree.

Les 2 journées du 26 Octobre 1963 et du 7 décembre 1963 ont porté sur le matériel betteravier et surtout le matériel de préparation du lit de semence, de mois et d'entretien de la culture de la betterave à sucre.

c) Parcilles de démonstration et de techniques culturales:

Le service de la Production des Grandes Cultures a élaboré, en étroite collaboration avec les chefs d'arrondissement de la Production Végétale du Nord, le programme des parcelles de démonstration et de techniques culturales pour la campagne 1962-63 et a assuré le contrôle au niveau du choix de ces parcelles qui devaient répondre aux critères de choix préalablement établis.

Le service a également assuré la coordination en matière d'approvisionnement des parcelles en intrants et a aidé le Laboratoire de contrôle et de vérification de semences à la prise des échantillons de semences pour leur analyse.

d) Parcilles de démonstration:

Principales

- Céréales : 139 parcelles dont
 - Blé dur : 41
 - Blé tendre : 1
 - Orge : 32
 - Triticale : 9
 - Maïs : 16
- Légumineuses : 111 parcelles dont
 - Pâtes : 29
 - Fèveroles : 26
 - Pois chiches
 - Lentille : 24
 - Haricot : 9
- Cultures Industrielles : 66 parcelles dont
 - Betterave à sucre : 43
 - Lin : 21

Réalisations:

Sur les 316 parcelles de démonstration programmées, 268 parcelles ont été réalisées et 68 parcelles se rapportant aux légumineuses et à la betterave à sucre n'ont pas été réalisées à cause de la reticence des agriculteurs et des mauvaises conditions climatiques de l'année (terrains impraticables au moment de l'installation des parcelles).

Résultats des parcelles de démonstration:

Les résultats des parcelles ont été conditionnés par les conditions climatiques de la campagne 1982-83 qui a été caractérisée par les pluies abondantes au cours des mois d'Octobre, Novembre et Décembre 1982, ne permettant pas aux agriculteurs de bien préparer les lit de semences d'une part et de réaliser leurs semis au moment opportun d'autre part. La dite campagne l'a également caractérisée par un manque de pluie au cours des mois de Janvier et Février 1983 avec une élévation de température au cours du mois d'Avril ce qui a provoqué une baisse des rendements.

Les rendements moyens à l'ha et par culture se présentent comme suit:

- Blé dur	:	16,28	qx/ha
- Blé tendre	:	15,75	"
- Orge	:	16,56	"
- Triticale	:	22,22	"
- Maïs	:	7,12	"
- Fèvre	:	6,50	"
- Féverole	:	6,60	"
- Pois-chiche	:	5,41	R
- Lentille	:	7,83	"
- Haricot	:	7,50	"
- Betterave à sucre	:	310,60	"
- Lin	:	6,95	"

Au niveau des arrondissements, les résultats des parcelles de démonstration se présentent comme suit :

1) Arrondissement P.V de Bizerte:

Dur les 31 parcelles de démonstration programmées, 7 parcelles n'ont pas été réalisées à cause de la reticence des agriculteurs envers certaines cultures telle que la betterave à sucre et la lentille. Les mauvaises conditions climatiques de la campagne étaient également à l'origine de certains retards au niveau de la réalisation des parcelles, notamment au niveau des opérations de semis et de désherbage chimique.

Pour les résultats obtenus, qui sont présentés en annexe n° 1, on peut conclure qu'ils sont faibles par rapport aux potentialités de la région.

La moyenne des rendements à l'ha se présente comme suit :

- Blé dur	:	moyenne de 12 ha	=	13,9	qx/ha
- Blé tendre	:	" "	=	15,6	"
- Orge	:	" "	=	15,0	"
- Triticale	:	" "	=	20,5	R
- Fèvre	:	" "	=	5,6	"
- Féverole	:	" "	=	10,0	"
- Pois-chiche	:	" "	=	4,5	"
- Haricot	:	" "	=	9,0	"
- Lin	:	" "	=	7,5	"

2) Arrondissement P.V de Mateur

Sur les 40 parcelles de démonstration programmées, 14 parcelles dont 7 parcelles de betterave à sucre et 7 parcelles de légumineuses n'ont pas été réalisées à cause de la reticence des agriculteurs, envers certaines cultures, et les mauvaises conditions climatiques qui ont empêché les agriculteurs à réaliser certaines parcelles (terrains impraticables).

Les résultats obtenus sur les parcelles sont encourageants comme l'indique l'annexe II, mais moyens par rapport aux potentialités de la région.

La moyenne des rendements par culture à l'ha se présente comme suit:

- Blé dur	: moyenne de 9 ha	= 28,33 qx/ha
- blé tendre	: " de 9 ha	= 20,60 "
- Orge	: " de 6 ha	= 18,50 "
- Tritorde	: " de 9 ha	= 19,00 "
- Maïs	: " de 3 ha	= 12,00 "
- Lin	: " de 9 ha	= 10,67 "
- Fève	: " de 9 ha	= 7,67 "
- Pâquerole	: " de 6 ha	= 7,50 "
- Pois-chiche	: " de 9 ha	= 6,33 "
- Lentille	: " de 6 ha	= 7,50 "

3) Arrondissement P.V de Bôja

L'Arrondissement P.V de Bôja a réalisé son programme de parcelles de démonstration à l'exception de 7 parcelles de betterave à sucre qui n'ont pas été réalisées à cause de la reticence des agriculteurs envers cette culture, considérée comme non rentable, ainsi que 4 parcelles de légumineuse également non réalisées à cause des aléas climatiques (terrains impraticables).

En effet les aléas climatiques de la campagne agricole 1962-63, ont entraîné quelque retard au niveau de la réalisation voire même l'annulation de certaines parcelles et ont engendré une baisse des rendements, notamment au niveau des légumineuses.

Les résultats obtenus, voir annexe III, sont relativement bons pour les céréales, moyens pour la betterave à sucre et faibles pour les légumineuses à graine.

La moyenne des rendements à l'ha par culture se présente comme suit:

- Blé dur	: Moyenne de 12 ha	= 22,50 qx/ha
- Blé tendre	: " " "	= 22,00 "
- Orge	: " " " 6 ha	= 20,00 "
- Triticale	: " " " 9 ha	= 23,50 "
- Maïs	: " " " 6 ha	= 5,70 "
- Fèvre	: " " " 12 ha	= 6,50 "
- Fèverole	: " " " 6 ha	= 3,00 "
- Pois-chiches	: " " " 12 ha	= 5,00 "
- Lentille	: " " " 6 ha	= 6,50 "
- Haricot	: " " " 3 ha	= 6,00 "
- Betterave à sucre	: " " " 6 ha	= 106,17 "

4) Arrondissement P.V de Medjes El Bab :

Sur les 20 parcelles de démonstration programmées pour l'arrondissement P.V de Medjes El Bab, 9 parcelles n'ont pas été réalisées dont 4 parcelles de betterave à sucre et 5 parcelles de légumineuses et ce à cause de la reticence des agriculteurs envers certaines cultures d'une part et des mauvaises conditions climatiques, ayant perturbé les semaines d'autre part.

L'insuffisance de la pluviométrie et sa mauvaise répartition durant la campagne 1982-83 ont provoqué une chute appréciable des rendements comme l'indique l'annexe n° IV.

Les rendements moyens obtenus par culture se présente comme suit :

- Blé dur	: Moyenne de 9 ha	= 8 qx/ha
- Blé tendre	: " " " 9 ha	= 13,11 qx/ha
- Orge	: " " " 9 ha	= 17,50 qx/ha
- Lin	: " " " 3 ha	= 6,50 qx/ha
- Fèverole	: " " " 3 ha	= 3,00 qx/ha

5) Arrondissement P.V de Jendouba :

L'arrondissement P.V de Jendouba n'a réalisé 40 parcelles de démonstration contre 47 parcelles programmées. Les parcelles non réalisées se rapportent aux cultures de betterave à sucre, d'orge, de lin et de fèverole.

Les pluies des mois de Novembre et Décembre 1982 ont perturbé la campagne de semis des cultures d'hiver et la sécheresse prolongée du printemps a affecté toutes les cultures et surtout les pois chiches.

Les résultats obtenus sur ces parcelles sont comme l'indique l'annexe V, concluants pour les céréales, moyens pour la betterave et faibles pour le lin et le pois-chiche.

La moyenne des rendements par culture se présente comme suit :

- Blé dur	: Moyenne de 12 ha	=	24,00 qm/ha
- Blé tendre	: " " 12 ha	=	19,68 "
- Triticale	: " " 3 ha	=	30,00 "
- Lin	: " " 3 ha	=	3,00 "
- Pâquerole	: " " 2 ha	=	16,00 "
- Pois chiche	: " " 3 ha	=	4,83 "
- Lentille à graines	: " " 24 ha	=	352,08 "

b) Arrondissement P.V du Kef:

L'arrondissement P.V du Kef a réalisé toutes les parcelles de démonstration programmées dans le cadre des projets de " Vulgarisation " article 5 § 1 et " Légumineuses à graine " article 5 § 101, sauf celles de lentille à cause de la reticence des agriculteurs envers cette culture.

Compte tenu des conditions climatiques de la campagne et des potentialités de la région, les résultats obtenus sont moyens pour les céréales et faibles pour les légumineuses. Voir annexe n° VI.

La moyenne des rendements obtenus / cultures est de :

- Blé dur	: Moyenne de 9 ha	=	12,96 qm/ha
- Blé tendre	: " " 9 ha	=	11,35 "
- Orge	: " " 6 ha	=	12,00 "
- Fève	: " " 3 ha	=	4,80 "
- Pâquerole	: " " 3 ha	=	4,15 "
- Pois chiche	: " " 9 ha	=	2,22 "

c) Arrondissement P.V de Dakhni

L'arrondissement P.V de Dakhni a réalisé tout son programme de parcelles de démonstration inscrit dans le cadre des Projets. " Vulgarisation article 5 § 1 " et " Légumineuses à graine article 5 § 101.

Les résultats obtenus sur ces parcelles, comme l'indique l'annexe VII, sont concluants pour l'orge, moyens pour les blés et faibles pour les légumineuses.

La moyenne des rendements obtenus par cultures se présente comme suit :

- Blé dur	: Moyenne de 9 ha	=	7,66 qm/ha
- Blé tendre	: " 9 ha	=	7,00 "
- Oryx	: " 9 ha	=	17,36 "
- Fève	: " 7 ha	=	5,50 "
- Pâquerole	: " 8 ha	=	2,50 "
- Petit pois	: " 3 ha	=	3,00 "
- Pois-chiche	: " 9 ha	=	3,00 "

8) Arrondissement P.V de Tadjerouine

L'Arrondissement P.V de Tadjerouine a réalisé également tout son programme de parcelles de démonstration inscrit dans le cadre des Projets Vulgarisation article 5 § 1 et légumineuses à graine article 5 § 101.

Comme l'indique l'annexe VIII, les résultats sont moyens pour les céréales et médiocre pour les légumineuses à graine.

La moyenne des rendements obtenus à l'ha et par culture est de :

- Blé dur	: Moyenne de 6 ha	= 8,00 qm/ha
- Blé tendre	: " 6 ha	= 10,00 "
- Orge	: " 6 ha	= 10,00 "
- Fève	: " 3 ha	= 0,40 "

9) Arrondissement P.V de Siliana

Sur un programme de 20 parcelles de démonstration, l'Arrondissement P.V de Siliana a réalisé 16 parcelles dont 3 parcelles (2 maïs et 1 Orge) ont été rentrées à cause du manque de pluie et du fort chaleurs du printemps.

Les 2 parcelles non réalisées se rapportent aux cultures du lentille et du féverole et ce à cause des conditions climatiques défavorable et la reticence des agriculteurs envers ces cultures.

Les résultats obtenus sur ces parcelles comme l'indique l'annexe IX, sont moyens pour les céréales et les légumineuses et faibles pour le lin.

La moyenne des rendements par culture se présente comme suit:

- Blé dur	: Moyenne de 9 ha	= 17,33 qm/ha
- Blé tendre	: " 9 ha	= 11,67 "
- Orge	: " 6 ha	= 13,50 "
- Lin	: " 3 ha	= 5,00 "
- Fève	: " 6 ha	= 8,00 "
- Pois-chiche	: " 9 ha	= 6,76 "

10) Arrondissement P.V de Gaffour

L'Arrondissement P.V de Gaffour a réalisé son programme de parcelles de démonstration en totalité.

Malgré les conditions climatiques difficiles de la campagne, les résultats obtenus sur ces parcelles sont encourageants pour les céréales, moyens pour les légumineuses et faibles pour le lin, voir annexe X.

La moyenne des rendements obtenus par culture est de :

- Blé dur	: Moyenne de 9 ha	= 19,00 qm / ha
- Blé tendre	: " 9 ha	= 22,17 "
- Orge	: " 9 ha	= 18,83 "
- Lin	: " 6 ha	= 3,00 "
- Fève	: " 6 ha	= 7,00 "
- Féverole	: " 6 ha	= 6,50 "
- Pois-chiche	: " 9 ha	= 6,83 "
- Lentille	: " 3 ha	= 10,00 "

11) Arrondissement P.V de Zaghouan

Sur les 23 parcelles de démonstration programmées, l'Arrondissement P.V de Zaghouan a réalisé 19 parcelles. Les 4 parcelles non réalisées se rapportent aux cultures de maïs, de lentille et d'orge.

Pour les résultats obtenus sur ces parcelles et compte tenu des conditions climatiques défavorables de la région, on peut conclure qu'ils sont moyens dans l'ensemble, sauf les parcelles de pois-chiche dont les rendements sont faibles à cause du manque des précipitations au printemps, voir annexe XI.

La moyenne des rendements obtenus par cultures se présentent comme suit :

- Blé dur	:	Moyenne de 12 ha	=	14,75 qm/ha
- Blé tendre	:	" " 12 ha	=	16,80 "
- Orge	:	" " 6 ha	=	11,50 "
- Lin	:	" " 6 ha	=	8,00 "
- Rêve	:	" " 12 ha	=	8,41 "
- Pois-chiche	:	" " 6 ha	=	3,50 "
- Lentille	:	" " 3 ha	=	9,00 "

12) Arrondissement P.V de Nabeul

L'Arrondissement P.V de Nabeul a réalisé 15 parcelles de démonstration et les 2 parcelles non réalisées se rapportent à la culture de lentille pour laquelle les agriculteurs de la région prouvent une certaine reticence.

Les résultats obtenus sur ces parcelles, comme l'indique l'annexe XI, sont moyens dans l'ensemble.

La moyenne des rendements par culture est de :

- Blé dur :	Moyenne de 9 ha	=	12,33 qm/ha
- blé tendre:	" " 7 ha	=	13,10 "
- Orge	" " 12 ha	=	13,40 "
- Fèverole	" " 12 ha	=	7,66 "
- Pois-chiche:	" " "	=	6,50

13) Arrondissement P.V de Tunis:

L'Arrondissement P.V de Tunis a réalisé la totalité de son programme de parcelles de démonstration dont les résultats sont présentés en annexe XIII.

Malgré les conditions climatiques défavorables, les résultats des parcelles sont relativement bons pour les céréales et faibles pour le maïs et les légumineuses.

La moyenne des rendements par culture est de :

- Blé dur	:	Moyenne de 6 ha	=	17,00 qm/ha
- Blé tendre	:	" " 6 ha	=	15,30 "
- Orge	:	" " 6 ha	=	32,50 "

- Maïs	= Moyenne de 2 ha	= 5,00 qm/ha
- Fève	= " " 3 ha	= 3,50 "
- Féverole	= " " 3 ha	= 4,50 "

C 2- Parcellles de Techniques Culturales

- Prévisions

- Céréales	: 86 parcelles
- Légumineuses	: 38 "
- Betterave à sucre	
	: 96 "

- Réalisations

Sur les 240 parcelles prévues, 81 parcelles seulement ont été réalisées par les arrondissements P.V du Nord.

Le déficit de 159 parcelles dont 68 parcelles de betterave à sucre, 36 parcelles de légumineuses et 35 parcelles de céréales est dû principalement aux :

- Mauvaises conditions climatiques de la campagne (terrains souvent impraticables au moment de l'intervention).

- Manque de matériel agricole chez les petits et moyens agriculteurs qui sont les principaux bénéficiaires de l'action.

- Insuffisance du parc de la SONAH pour répondre aux demandes des agriculteurs au moment opportun.

Malgré les mauvaises conditions climatiques de la campagne 1982-83, les résultats obtenus sur ces parcelles sont encourageants et démontrent l'importance du désherbage chimique sur l'amélioration de la production du secteur des grandes cultures.

Les tableaux n° I à IX en annexe présentent les résultats de ces parcelles par Arrondissement, ainsi que les résultats des parcelles témoins.

La moyenne des rendements obtenus, pour chaque culture, se présente comme suit :

Culture	Superficie traitée en ha	'Rendement moyen'			Amélioration moyen par ha des rendements	
		par ha des parcelles traitées.	par ha des parcelles témoins.	par ha en qx.	par ha en qx.	

Bla dur	38	12,89	9,54	3,35
Bla tendre	15	14,43	9,08	5,35
Orge	3	14,00	5,00	9,00
Fève	8	4,87	2,57	2,3
Féverole	1	4,00	-	-
Pois-chiche	16	4,61	4,22	0,39
Betterave à sucre	8	439,39	-	-

a) Projet de développement de la culture de betterave à sucre

Les principales activités du service de la Production, au niveau de ce Projet, ont porté sur :

- la programmation et le suivi des actions de vulgarisation, dans le cadre du dit Projet, au titre de la campagne 1962-63.

- approvisionnement des services régionaux en intrants nécessaires aux parcelles de démonstration et de techniques culturales et ce par voie d'appel d'offres, de consultation et de marché de pré à gré.

- établissement d'une Convention de Formation et de Recyclage, au profit de 30 techniciens et 90 agriculteurs, et ce entre la Direction de la Production régionale et le Centre de perfectionnement et de recyclage agricole de Bourg-la-Reine. La dite convention porte sur l'organisation de 23 Journées de Formation dont 12 journées ont été déjà organisées.

- établissement du rapport physique et financier pour la gestion 1962 et demande d'ouverture des crédits inscrits au titre de la gestion 1963.

- établissement du programme prévisionnel des actions à entreprendre en 1964 et de la demande d'inscription budgétaire au titre de la gestion 1964.

- organisation du concours "meilleur betteravier au titre de la campagne 1962-63.

a) Projet de Promotion de la culture des légumineuses ..

au niveau de ce Projet, les principales actions du service de la Production ont porté sur :

- La programmation et le suivi des actions de vulgarisation à entreprendre dans le cadre du dit Projet au titre de la campagne 1962-63.

- L'approvisionnement des services régionaux en intrants nécessaires aux parcelles de démonstration et de techniques culturales (par voie d'appel d'offres et de consultation).

- L'établissement du rapport physique et financier au titre de la gestion 1963, demande d'ouverture des crédits inscrits au titre de la gestion 1963 et établissement des prévisions budgétaires pour la gestion 1964.

b) Travail des Commissions Techniques pour l'Attribution des Prix:

Le service de la Production des grandes cultures a participé aux travaux des Commissions techniques pour l'attribution du Grand Prix du Président de la République pour la Promotion de la betterave - sucre et celles du Prix du meilleur céréaliculteur et du Prix du meilleur betteravier, au titre de la campagne agricole 1962-63.

Il est à noter que la Commission technique pour l'attribution du Grand Prix du Président de la République pour la Promotion de la betterave à sucre a jugé utile de ne pas décerner le Prix à aucun gouvernement et ce faute d'effort pour le développement de la culture betteravière, durant la campagne 1962-63.

Les prix des concours du "meilleurs céréaliculteur et du meilleur betteravier ont été décerné aux agriculteurs suivants :

1er) Prix du concours "meilleur agriculteur".

(Nom et Prénom de l'agriculteur	Gouvernorat	SAU en ha	Total des points	Classement	Prix accordé
Ouargi Belgacem	Biserte	90	133	1er	Offset 6/16 disques
Snocouri Mad Ali	"	80	132	2ème	Spandeur d'engrais
' Mad El Moldi Jmili'	Déja	80	130	3ème	'30qx d'ammonitre

2ème Prix du concours "meilleur betteravier"

(Nom et Prénom de l'agriculteur	Gouvernorat	SAU en ha	Total des points	Classement	Prix accordé
Younès Ben Said Kouki	Déja	4	202,5	1er	Spandeur d'engrais centrifuge "4001"
Tafib Ben Elaoui Kouki	"	7	200,5	2ème	Spandeur d'engrais centrifuge 400 1

3) Autres activités:

En dehors de ces principales activités de vulgarisation et d'encadrement technique, le service de la Production des Grandes Cultures et des cultures Industrielles a également participé à d'autres activités se rapportant au développement du secteur dont les principales sont :

- Préparation d'articles de presse à l'intention des agriculteurs pour les sensibiliser à entreprendre des actions ponctuelles tel que la fertilisation, le choix variétal et les dates de semis, le désherbage chimique etc....

- Préparation de fiches et de notes techniques au profit des techniciens régionaux et des agriculteurs

- Participation aux réunions et aux tables rondes se rapportant au développement du secteur.

RÉSULTATS DES PUNCHLIS DE DEMONSTRATION

Campagne 1982 - 83

Annexe I

C.R.D.H.: Elizerte

Arrondissement P.7: Elizerte

N°	Nom & l'opérateur	Nom du technicien d'ordre	Nature de la culture et variété	Précédent culture	Superficie de la parcelle	Rendement à l'ha
1	El. Houicha Amor	Hassayni Djedir	Mel Djedir	Mel Djedir Karla	3	19
2	Ghaid Ned	Neffati Noureddine	Mel Boutphilia Gabra II	Pois chiche	30	16
3	Keserai Ahmed	Akri Belaid	Elizerte Sud	Mornissa	10	15,6
4	Ouighousi Abdallah	El. Mustapha Touhami	Utileux	Ain Ghelal	11	13
5	Ali D. Halida Djedjoui	Bonki Ned Tahar	Desbasseia	Utina Douceur, Fariq grec	6	12
6	Delfi Mustapha	Akri Belaid	Elizerte	Elizerte	32	15,5
7	Doggar Mustapha	Joualem Tahar	Mel Djedir	El Arib	50	11
8	D. Kraies Noktar	Haffati Noureddine	Mel Boutphilia Gabra II	Elizerte Sud	15	20
9	D. Hocaine Tahar	Akri Belaid	Elizerte Sud	Orge hantareq	16	12
10	Ferchichi Macour	D. Mustapha Touhami	Utileux	S.Otcharan	10	16
11	Mehmed Chedly	Lahbib B. Issa	Elizerte Sud	Lousta	36	11
12	Milled Mekki	Haffati Noureddine	Mel Bourguiba	Mel Bourguiba	25	29
13	Gamil Ned	D. Alissa Laabid	Elizerte Sud	Lousta	12	14
14	Darghouth M'hamed	Neffati Noureddine	Mel Boutphilia Gabra II	Mel + orge	70	5
15	Nechmi Salah	Akri Belaid	Elizerte Sud	Rova Melteis	60	10
16	Sachid Majoul	Hekki Trif	R. Djebel Meklin	Reverole	18	5,6
17	Amour Rahjoub	D. Alissa Laabid	Elizerte Sud	Lousta	40	13
18	Ibrahim Ned	Hassayni Djedir	Mel Djedir	Mel Boutphilia	14	7
19	Rebouchi Nabil	Rejil N'Gouda	Utileux	Zouzatis	25	3
20	Rebaf Trabelsi	Haffati Noureddine	Mel Boutphilia Gabra II	Haricot lomale	32	6

RÉSULTATS DES PARCELES DE DÉMONSTRATION

ANNEXE

Campagne 1992 - 1993

C.N.D.A. - Bureau II

ATTERRISSEMENT P.V. : Maturer

No	Nom de l'agriculteur	Nom du Technicien	Délégué de la responsabilité de la parcelle	C.T.V	Nature de la culture et variété	Prédominant	Secondaire	Surface	Rendement à l'ha
1	'Bachila Aouia	'Medjri Ammar	Jessamine	'Bachila Aouia	P. cérâche	35	1	35	40
2	Hocineine Rouchi	'Medjri Lachkar	Maturer	'Bachila	Betterave	22	17	14	14
3	Daya Boujatoui	'Baccouri Ned Salah	Jalta	'Bachila	Pain-grec	17	28	12	12
4	'Aboud J. Tabbas	'Medjri Ammar	Jessamine	'Kef Grab	'Bachila Douysa	26	1	25	15
5	Jacqueline Gargouri	'Baccouri Ned Salah	Jalta	'Bachila	'P. cérâche	20	1	21,6	12
6	Trendil Abdellatif	'Medjri Lachkar	Maturer	'Bachila	Betterave	60	1	15,7	12
7	All Medjri	'Ghathane arbi	Jalta	Jalta	Orge lepin	35	1	22	15
8	'Medjri Nahdi	'Aboud Nahdi	Maturer	Jalta	'Bachila	35	1	15	11
9	'Bachila Baccouri	'Medjri Fraj	Jessamine	'Kef Grab	Triticale	20	1	20	-
10	'Med Salah Gheribi	'Ghathane Arbi	Jalta	Jalta	'Bachila	25	1	20	15
11	Ouini Abdeslam	Jalloul D. Prod	Maturer	Arab Nahdi	'Bachila	45	1	17	14,5
12	All Hesedi	'Medjri Lachkar	Maturer	'Bachila	'Bachila Holqas	40	1	12	-
13	'Med D. Hassen El Arbi	'Baccouri Ned Salah	Jalta	'El Arbab	Lin	80	1	12	7
14	'Hacoughi Salah	Jelloul D. Prod	Maturer	Arab Majoun	'Bachila	50	1	9	7
15	Jillani Hafidni	'Baccouri Ned Salah	Jalta	'Bougrir	'Bachila	25	1	11	6
16	'Habib Khendaïf	'Medjri Ammar	Jessamine	'Bachila	'Bachila Acadula	25	1	9	6
17	'Léchir Deoudi	'Arbi Ghadhane	Jalta	Jalta	'Bachila	20	1	8	5
18	Ibrahim Dejoui	'Aboud Nahdi	Maturer	'Bachila	Pérouille	24	1	6	4
19	'Béjoui Ibdelaziz	Jalloul D. Prod	'Bachili	'Bachila	'Bachila	10	1	8	7
20	'Medjir Minzati	'Aboud Nahdi	'Bachili	Lentille	'Bachila	16	1	6	5
21	'Hassadi Titaoui	'Bouassi Ahmed	Jessamine	Jalta	'Bachila	20	1	6	5
22	Sahmed Hassen	'Baccouri Ned Salah	Jessamine	Jalta	'Bachila	38	1	7	5
23	'Delgace Chnitli	'Goussi Ahmed	'Bachila	'P. cérâche	'Bachila	25	1	7	5
24	Karim Deoudi	'Medjri Lachkar	'Bachila	'P. cérâche	'Bachila	20	1	6	5
25	'Abrouk Bachachi	'Baccouri Ned Salah	Jalta	'P. cérâche	'Bachila	18	1	6	5

RÉSULTATS DES PRINCIPALES ENQUETES DE DEMONSTRATION

Campagne 1962 - 1963 C.M.D.A. : Birerte II.

ENTRETIENMENT P.V. : Matouk

N°	Nom du Technicien	Délégué de la responsabilité de la parcelle	Nature de la culture et variété	Prédominant	Super-1	Bandoum à l'ouest
1	Rachid Loua	Médjri Ammar	Joumine	1. Béni-Mahri, Bousheiria	1. P. chiche	1. 25
2	Houcine Benchi	Raïf Lachkar	Matouk	Matouk	25	40
3	Deyn Boucadi	Bacourti Med Salah	Jalta	Bettarava	22	17
4	Ahmed J. Talaat	Médjri Ammar	Joumine	Fenu-grec	17	28
5	Houcine Gargouri	Bacourti Med Salah	Jalta	Kef Grab, Elma Douggia	Pourraps	36
6	Aboud Abdellatif	Raïf Lachkar	Matouk	Elou Ghrir	20	21,6
7	All. Raïf	Chikiane arbi	Jalta	Raffet	60	15,2
8	All. Raïf	Aboud Khemdi	Matouk	Jalta	Orge Lapin	22
9	Abdelkrim Bacourti	Abdelkrim Pras	Joumine	Babrya	15	15
10	Med Salah Ghribi	Gatabane Arbi	Jalta	Kef Grab	55	15
11	Oussai Abdessais	Jalloul B. Fredj	Matouk	Triticale	20	11
12	All. Khemdi	Raïf Lachkar	Matouk	Jalta	Elé	-
13	Med B. Sassef el Arbi	Bacourti Med Salah	Jalta	Arabi Majoun	25	20
14	Macoughi Salah	Jalloul B. Fredj	Matouk	Arabi Majoun	65	17
15	Jilani Saftani	Bacourti Med Salah	Jalta	Bougrir	25	11
16	Habib Khemdi	Médjri Ammar	Joumine	Fève Acadulky	40	12
17	Béchir Bacoudi	Arbi Chafbane	Jalta	-	40	12
18	Ibrahim Dejoui	Aboud Khemdi	Matouk	-	25	9
19	Abdouel Abdellaziz	Jalloul B. Fredj	Joumine	Réverole	20	6
20	Abderrahim Mousami	Aboud Khemdi	-	Pourraps	24	6
21	Hassan Di Tissouli	Joumine	-	-	10	6
22	Malouciid Mersane	Jalata	-	Lentille	19	7
23	Delgaoum Chanti	Joumine	-	-	20	5
24	Korla Drouadi	Jalata	-	-	23	7
25	M. brouk Drouadi	Jalata	-	Fourrage	25	7
				UL	20	10
					15	6

RÉSULTATS DES PARCELLES DE DEMONSTRATION

Campagne 1982-83

Annexe III

C.R.D.A. : Djéja

Arrondissement PV : Djéja

N°	Nom du technicien - rappelable de la parcelle.	Nom de l'agricul- teur	Nature de la précédent culture et varieté	C.T.V	Déléction	Surface de la parcelle de démonstration	Surface	Gisement de la par- celle	Superficie	Bénéfice à l'ha
1	Mohamed Hammoudi	Amar Chabed	Djéja	K. Horour	Bout. B. Déchir	Fourrage	3	43	20	12
2	Mustapha Eloualil	Hassouri Abdallah	Djéja	H. Sayaha	Karim	-	18	24	-	14
3	Ochman B. Yousra Massour	Chedli Abdellaziz Abdoun	Djéja	S. Hadjen	P. Chiche	-	30	30	-	-
4	Abdelkader B. Med Zouahid	Argoubi Abdellatif	Djéja	Tribabar	Vesce	-	40	16	10	10
5	Med Houari Sallal	Ghettiaoui Abdellatif	Djéja	K. Horour	ETIN. T21-23	P. chiche	31	20	15	15
6	Hassen Ouardi	Amar Chabed	Djéja	H. Sayaha	Douga	Pourrages	40	18	12	12
7	Youssef Eloualil	Said El Miftah	Djéja	Gasse	T21-23	-	25	15	-	-
8	Jelloul Bouphane	Boughanmi Med	Djéja	Tribabar	Jauchère	-	20	15	11	11
9	Med Salih B.H. Ali	Abdelaziz Bouffendi	Djéja	H. Sayaha	Oryza Martin	Fourrage	42	31	25	7
10	Med B. Ali B. Salih	Abdelaziz Bouffendi	Djéja	Nefza	Nefza	-	35	9	-	-
11	El Hedi Guelbara	Amar Chabed	Djéja	K. Horour	Triticale	-	40	21	15	15
12	All Boutros	Chafik Abdellatif	Djéja	Z. Medien	Bettarac	-	31	1	-	-
13	Med El Ouslati	Med Khetir	Djéja	Tribabar	Douga	-	20	15	10	10
14	All B. Mustapha Djelili Abdoun Med Ali	Djéja	Punchar	Nefza	Nefza	-	25	7,5	-	-
15	Abdelaziz Djelili Abdellatif Abdellaziz	Nefza	Ouchata	-	Pastèque	-	20	4	-	-
16	Houcine Aitoufi	Med Aïli	Djéja	Punchar	Yves	-	45	11	6	6
17	Abdelkader B. Ali Helli	Abdelkader Hedi Said	Djéja	Goussa	Patassa	-	12	5	1	3
18	Med B. Med Salih	Nefza Mohamed	Djéja	Goussa	Patassa	-	20	5	1	4
19	Rathli Djebbi	Argoubi Hedi	Tribabar	-	Goussa	-	10	5	-	-
20	Ouenda B. Mostapha	Med Said	Djéja	Tribabar	Patassa	-	25	5	-	-
21	Med Bouara	Mustapha Abdellatif	Djéja	Douga	Patassa	-	15	5	-	5
22	Houcine Doukha	Mustapha Abdellatif	Djéja	H. Sayaha	Lentille	-	12	6	-	5

(suite)

23	El Hédi B. Tahar	Habdi Khedirli	Tribouzecuk	Unguage	Lentille	ail	3	30	3	3	3
24	Ramida El Kéfi	Kastouri Abdallah	Elje	N. Sayala	P. chiche	-	-	27	7	7	5
25	Lahbib Khéfri	Abedoun Khémal	Antoun	Chokra	-	-	-	20	6	6	4
26	Yomda B. Ghélat	Ibrahim Bouchni	Nofera	Cep Négra	Pourrages	-	-	35	2	2	1,5
27	Rhalif B. Boujedid	Ibrahim Bouchni	-	-	Banicot	-	-	1	6	6	3,5
28	Gauthier Abdellah	Abdellah Abd Ali	Elje	Manchar	Dattarava	ail	-	60	29,920	7	-
29	Sjellil Sebti	-	-	-	Pourrages	-	-	-	-	-	-
30	Mosphorek Aliela	-	-	-	-	-	-	40	19,704	7	-
31	Salgouem B. Béchir	Chouefli Abdell.	Antoun	Elz medien	-	-	-	55	6,235	7	-
									18,630	7	-

(suite)

23	H. Kédi B. Taha	'Hassni Mediri	74 Bourguiba	L'ouayye	Lentille	816	3	30	3	3	2
24	Hassna B. Kédi	Chantour Abdallah	Béja	H. Sayala	Pt chiche	-	-	27	7	7	3
25	Lahbib Kétri	Hasdouni Khéïs	Aïdouni	Ghoulia	-	-	-	30	6	6	5
26	Tounès B. Ghali	Ibrahim Bouzoulli	Nefza	Cep Négra	Pourras	-	-	25	2	2	4
27	Abel J. Soujani	Ibrahim Bouzoulli	-	-	Baricot	-	-	3	6	6	1,5
28	Qudhati Abdellatif Aït Abd Ali	Béja	Mouchai	Dettara	BLF	2	-	60	29,990	7	-
29	Sjalal Béchti	-	-	-	Pourras	-	-	60	19,704	7	-
30	Hajeroud Aliela	-	-	-	-	-	-	55	6,215	7	-
31	Bulgacou B. Kéchir	Chouafé Abdell.	Indien	127 Median	-	-	-	-	18,450	7	-

REGISTRE DES PARCELLES DE CULTIVATION

Annexe IV

C.E.D.A : B/C4

Arrondissement F.V: Medjer El Bab

N°	Nom de l'agriculteur	Nom du technicien responsable de la parcelle	Délégation	C.T.V	Nature de la culture et variété	Président fédale de la paroisse	Superficie	Inventaire 1	
								Parcels	Ha
1	Ali B. Djebali	Ali Djebali	Medjer	Medjer	Jaçâbre	Ali Karim	42	1	6,12,4
2	Imane B. Hamza Thagouti	Monoef Arfa	Testour	X'couphu	Réverole	-	35	1	5,5,5
3	Abdelkader B. Taïeb	Mohamed Hajri	Goubeillat	Khachab	Jacâbre	-	20	12,5	6
4	Ali B. Yousfi	Ali Djebali	Medjer	B. Kacem	Entre Carthage	-	10	1	9,1,4
5	Abdelkader garouechi	Saidi Hammami	Testour	A. Youmn	Douga	-	40	12	10,0
6	Abdelkader Hammadi	Mohamed Hajri	Goubeillat	Khachab	-	-	12	1	10,10,0
7	Salah B. Amara Quslati	Mouldi Sabel	Testour	A. Youmn	Coupe Martin	-	18	17	10
8	Belqacem Hammadi	Mohamed Hajri	Goubeillat	Khachab	-	-	12	1	10,1,7
9	Ali B. Arcassi Akremi	Beldjedid Djelassi	-	-	-	-	14	1	16,5,12
10	Mohamed Mefati	-	-	-	-	-	1,5	1	6,5,4
11	Khemaïd Mad Hammami	Mouldi Sabel	Testour	A. Youmn	Réverole	-	3	20	3,2

BREVETTES SUR VARIÉTÉS DE PLANTATION

Campagne 1962 - 63

ANNEXE VI
CATALOGUE
ARRANGÉMENT ALPHABÉTIQUE

N°	Nom du l'agriculteur	Nom du technicien responsable de la variété	Collégiens	C.T.V.	Nature de la variété	Provenance	Superficie	Nombre de plantations	Collégiens	C.T.V.	Nature de la variété	Provenance	Superficie	Nombre de plantations
1	El Ouardi Hassen Ali El	Charbila Ned	Kef	O. Souani	SEUL DÉBUTANT	Medjez 97	30	10	Kef	O. Souani	SEUL DÉBUTANT	Medjez 97	30	10
2	Dachraoui Brahla	Heini Abderahman	Habour	"	"	"	6	1	Habour	"	"	"	6	1
3	El Amor B. Ali D. Salah	Daroussi Ammar	Sakiet	A. Karmi	"	"	1	1	Sakiet	"	"	"	1	1
4	Houari B. Tahar B. Sejebi	Chacoufi Ned	Kef	Zaffane	1978 Désirée Pourrage	"	40	1	Kef	Z. Chacoufi	1978 Désirée Pourrage	"	40	1
5	Younes D. Ali Boubaier	Hadjji Noktar	Habour	Z. Chacoufi	"	"	17	1	Habour	Z. Chacoufi	"	"	17	1
6	Houari B. Ned Salah	Goulaoui Abdellah	Sakiet	Sakiet	"	"	4	1	Sakiet	"	"	"	4	1
7	Talbi abdelali Abdellatif	"	"	"	"	"	1	1	"	"	"	"	1	1
8	Tali Ben brahla	Daroussi Ammar	"	"	"	"	8	1	"	"	"	"	8	1
9	Abdullah Cherrif	Zoglani Brahim	Kef	O. Karmi	"	"	20	1	O. Karmi	"	"	"	20	1
10	Moustapha B. Aliles	Charles Rojand	Kef	O. Bouali	Pivoine	"	20	1	O. Bouali	Pivoine	"	"	20	1
11	Ned Tafesh Labidi	Kerfi Abdessat	Hajipur	Touaref	"	"	5	1	O. Bouali	Pivoine locale Cérâale	"	"	12	1
12	Ikhlefai Ned Hédi	Elharbia Ned	"	Touaref	"	"	2	1	Touaref	"	"	"	12	1
13	Lassad Jendoubi	Chacoufi Ned	"	Zaffane	"	"	2	1	Zaffane	"	"	"	2	1
14	M'hamed Horaigui	Hajqui Ned Houaldi	Habour	Bahra	"	"	10	1	Habour	Bahra	"	"	10	1
15	Zouaifi Abdellader	Goulaoui Abdellah	Sakiet	Sakiet	"	"	20	1	Sakiet	"	"	"	20	1

RESULTATS DES PLANTATIONS DE L'AGRICULTURE.
campagne 1982- 1983

ANNEXE: VII
C.R.U.A - Kaf
Arrondissement P.V: Dzehani

N°	Nom du l'agriculteur	Num du technicien responsable de la parcelle.	Délégation	C.T.V	Nature de la culture et variété	Précédent	Superficie	Rendement à l'ha (qz)
1	Tahar Bouzarragh	Sghibti Ned Ali	Ksour	Ksour	BOIR D56-25	Jabbaré	3	15
2	Habibta B. Achid	Prébi Ahmed	Dzehani	Zouarines	-	-	140	12
3	Abdelkafi Larhar	Abid Aouane	Sers	Sers	-	-	18	6
4	Xhassas Abdellahmed	Quartani Nahrouk	Dzehani	Elba	itter Douggat	-	30	8
5	Bouzniki H'Mecuar	Kayati Ned Ali	Ksour	Banou	-	-	20	7
6	Heidi Larhar	Saddelacui Mustapha	Sers	Lorbeus	-	-	13	6
7	Abdessatar B. Lakdar	Bourogga Chaker	Dzehani	Abida	Orge Martin	-	12	11,1
8	Fachlaoui Ned Sghafer	Badallaoui Ned Zitouni	Ksour	Zitouna	-	-	7	5,5
9	Alloui Lotfi	Iyari Ned Salah	Sers	Harja	Orge Martin	-	7	6,2
10	Quartani Béchir	Kayati Ned Ali	Ksour	Zinouz	Jachère	-	17	28
11	Abdelli Abdellahmed	Bourogga Chaker	Dzehani	Abida	Cérées	-	40	6
12	Abdi Larhar	Abid khanes	Sers	Sers	Pivo	-	7	4
13	Tijani Bouzraia	Quartani Nahrouk	Dzehani	Elba	Pévorole	-	25	2
14	Ridha El Kaci	Quartani Nahrouk	-	-	Poufrage	-	12	2
15	Habekta Graefel	Saddelacui Mustapha	Sers	Lorbeus	Ciréales	-	13	1
16	Ned Lazine B. Nektar	Kayati Ned Ali	Ksour	Banou	Petit pois	-	20	4,5
17	Hédi H'Schili	Quartani Nahrouk	Dzehani	Elba	Pois-chiche	-	25	3
18	Younis El Hajji	Kayati Ned Ali	Ksour	Banou	Cérées	-	15	2
19	Xhassas Abdellahmed	Saddelacui Mustapha	Sers	Lorbeus	-	-	10	4

RISULTATI DEL PROBLEMI DI DEMONSTRATION

卷之三

THE U.S. STATE DEPARTMENT

四

卷之三

2

Arrondissement Radjouine

26

Arround

Arrondissement Tadjeroune

N°	Nom du technicien responsable	Délégation:	C.T.V	Nature de la parcelle	Précédent	Surface	Parcellaire	Parcellaire de décomptes	Remarque à l'ins
1	Zitouni Amor D. Bedday	Med. Mezouah	Y. Benan	Plante	MO 056-25	Jachère	30	3	1 Vendement à l'ins
2	Alioui Med B. Ameur. Basf.	Djebel El Lamine	-	'Zadheroulne Tadjerouline'	-	-	30	3	1
3	Med Houcine Harroussi	Rouguia Khait	-	-	B. H'tir	HTT21-23	-	5	1
4	Ali B. Nacib	-	-	-	-	-	30	1	10
5	Khedidine B. Toumi	Hédi Routhjar	Djerrissa	Djerrissa	Orgo martin	-	40	1	10
6	Med B. Abdellah Selmani	-	-	-	-	-	50	1	10
7	Rhammam Lamha	Ajlan Med	P're	P're	P're	1	30	2	0,4

RESULTATS DES PARCELLES DE DISTRIBUTION
Campagne 1982 - 83

Annexe : IX

CRAA : Siliana
Arrondissement, Siliana
P.V.

N° d'or- dre	Nom de l'agricul- teur	Nom du Technicien responsable de la parcelle	Délégation C.R.V	Nature de la culture et variété	Président cultural de la parcel- le	Super- ficie SAU		Rendement à l'ha témoin	Parcelle Pardelle de démons.	Percelle Pardelle témoin
						SAU	SAU			
1	Salah Massouci	Djaballah Abderrahmane Maktar	Garsa	BOUR 058-25	Jachère	1	30	1	20	1
2	Ahmed B. Remdhane	Ali B. Abdallah	Siliana	Sténa	"	"	40	1	12	6
3	Hassouna B. Ottman Henel	Kenza B. Traki	Bargou	"	P'chiche	"	10	1	20	12
4	Sahraoui Chikh Israh	Djaballah Abderrahmane Maktar	Sarjoe	DYIR Douyga	Jachère	1	35	1	8	7
5	Mhassen B. Hassouna	Marou B. Traki	Bargou	T21-23	P. chiche	1	16	1	12	7
6	Med Salah B. AMOR	Abdallah Younes	Siliana	Massouf	Jachère	1	20	1	15	7
7	Tofeb B. Salah B. Salem Abdesla	Jid Youssef	Maktar	Souales	Orge - Martin Pourrage	1	17	1	10	7
8	Kenza B. Niedj Belqacem Ali Sassi	N'sahla	Yakka	Skarna	Orge-Martin	1	10	1	9	7
9	Soltane Deurafien	All B. Abdallah	Siliana	S. Hanetur Lin	Jachère	1	8	1	5	1
10	Larbi B. Amor B. Nédi	Iabdallah Younes	"	Massouf	Pôve Pichetuel Dié	1	60	1	6	2
11	Bechir B. Ned cheddy	Djaballah Abderrahmane	Maktar	El go	Cératale	1	20	1	0	1
12	Charfellit Nobsen	M'henni Ezzedine	Siliana	Jama	P. chiche	1	25	1	13	6
13	Cheddy Garouf	Djaballah Abderrahmane	Maktar	Soualem	Cératale	1	50	1	3,3	1
14	Ibar B. Nédi B. Azzar	"	"	"	Fourrage	1	60	1	6	1
						1	1	1	1	1
						1	1	1	1	1
						1	1	1	1	1
						1	1	1	1	1
						1	1	1	1	1

RÉSULTATS DES PARCELLES DE TECHNIQUE CULTURALE Annexé à VI^e

Campagne 1962 - 63 C.R.D.n : Billana

Arrondissement P.V : Gafsa

N°d'ordre	Nom de l'agriculteur	Nom du Technicien	Délégation	C.T.V	Superficie et variété	Rendement moyen obtenu à l'ha
1	Khalid B. Ned Salah	Bouzazi Hamar	S.B. Neulis	S. B. Rouis	'Ble dur Chilali	1 12 1 6
2	Abdalkarin Ghairi	-	-	-	'Ble tendre T21-23	1 12 1 9
3	Ali B. Mustapha Oueslati	Barouani Abdellahid	Bou Arada	Laroussa	-	1 15 1
4	Ali B. Salah Oueslati	-	-	-	Orge Martin	1 20 1
5	Ben Ali Richi	Ali Ben Hassine	Bou Arada	Pois-chiche	-	1 7 1 4
						1 1 1 1
						1 1 1 1
						1 1 1 1
						1 1 1 1
						1 1 1 1

RESULTADO DES PRECÁLculo DE TECNIAS CULTURAIS

Copyright 1992 - 1993

Appendix VIII

Attendance

प्राचीन भारतीय

N°	Nom de l'agriculteur	Nom du technicien responsable	Délégation	C.P.V	Nature de la culture et variété	Surface cés de la parcelle par celle.	Rendement moyen obtenu à l'ha
1	Brafsok B. Salim Furdjani	Bir Nachergadi	Boucha	ED 050-25	1 1 1	8	1 7
2	Ali Rehia	"	Bir Mecharge	"	"	9	1 7
3	Sadok Azzoudi	"	H'handa	"	"	12	1 11
4	Ali Ben Xilani	"	Mornaqula	"	"	17	1 11
5	Mongi Ben Mad Hacoui	"	"	"	"	17	1 12
6	Touhami Ben Hafsaoui Dohmenti	"	"	"	"	18	1 14
7	Mouldi Ben Amour	"	Fahs	"	"	14	1 12
8	Abdelmajid B. Hamra	"	"	"	"	14	1 12
9	Tahar Ben Toumi	"	Mornaqula	"	"	15	1 8
10	Bol Hadj Sadok B. Hassan	"	Zaghouan	"	"	15	1 10
11	Med B. Hassoud Dridi	"	H'handa	"	"	3	2
12	Abdallah Toumi	"	Mornaqula	"	"	4,5	1 2,5
13	Hedi Ouslati	"	Tchourba	"	"	4,5	1 3

השכלה גבוהה מתקדמת דרכו של תלמידי עיר כהונת הדעת
כתר נסיך 1992 - 83

Copyright 1993 - 8

WILLIAM H. WILSON

C. A. D. A. + HABEUL

AROUND A SECRET P.VI MADHURI

N°	Nom de l'agriculteur	Nom du Technicien	Délégation	C.T.V	Nature de la culture et Variété	Superficie de la parcelle	Rendement moyen obtenu à l'ha	
							Partello des parcelles	Démonstration théorique
1	Mouad B. Miled	Abdellatif Benlabbâa	Boulaaa	Christof	DD	1	11,5	10
2	ahmed Lassoud	Mrir Ferjani	Hennanet	IS.Djedid	-	1	4,5	3,3
3	Ned Chérifa	Med M'Hedbi	Nel b. Zelfa	ISZ Djedid	-	1	10	7
4	Ned B. Alaya	Ouasif Hajri	Kacouria	Taxoqhrane	DT	1	7	4
5	Jilani B. M'harek	Abdel' Gaffoni	Boulaaa	Taklaa	-	1	9	7,5
6	Ned Khoulaa	Moktar Messadi	Zorba	Djerida	Pois chiche	1	6,8	5
7	Ned Chebbache	Oussef Hajri	Houatia	Taxoqhrane	-	1	7	6,5

FIN

36

VUES