

MICROFICHE N°

30428

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

REPUBLIQUE TUNISIENNE

SECRETARIAT D'ETAT AU PLAN ET
A L'ECONOMIE NATIONALE

S/SECRETARIAT D'ETAT A L'AGRICULTURE

DIRECTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE

SECTION DES ETUDES



MINISTRE IMPRIMERIE
DE L'AGRICULTURE

U. R. D. ENNADHOUR

DELEGATION DU PONT DU FAHS

GOVERNORAT DE BEJA



SOMMAIRE

	PAGES
Introduction	1
Milieu physique	
A.- Situation	1
B.- Climatologie	1
1) Pluviométrie	1
2) Température	2
C.- Pédologie	3
D.- Ressources en eau	3
Programme de mise en valeur	4
Besoins en eau des cultures	5 à 7
Valeurs économiques des cultures.	8 à 19
Tableau récapitulatif	20
Valeurs économiques du périmètre	21

Introduction

Cette étude a pour but de dégager un plan de mise en valeur agricole, permettant d'exploiter au mieux les ressources existantes en sol et en eau.

Situation

Le périmètre irrigué de Maïther se situe dans l'U.R.D. d'ENNADEHOUR au Sud de celle-ci et fait partie de la coopérative de Polyculture "OUREZLA - EST" I.

Climatologie

Il n'existe pas de données climatiques très précises pour cette région.

La station de Djebelina avait entre les années 1912 et 1942 relevé les résultats pluviométriques suivants :

- Altitude de la station 118 mètres
- Latitude = 40° 20' 50"
- Longitude = 8° 63' 25"

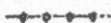
distant d'environ 3 Km de la zone considérée

PLUVIOMETRIE EN mm

(1914 - 1942)

S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	TOTAL
38,7	32,2	46,6	27,8	24,4	31,3	35,2	27,6	20,2	10,6	1,3	3,7	301,6

T E M P E R A T U R E S



Mois	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A
Température												
Moyenne	123,6	17,8	15,7	11,07	10,26	12,23	13,70	14,80	20,02	23,60	26,60	27,20
Minima absolue	11,40	6,60	2,50	0,73	-1,2	0,24	0,68	2,30	5,70	10,30	13,20	13,70

(Chiffres relevés par la station de Sidi Messaoud - oued Nebana)

Phénomènes accidentels

- Gelées : assez fréquentes en Janvier
- Grêle : rare
- Sirocco : assez fréquent en Juillet
- Vents : direction dominante ouest et nord ouest.

Pédologie

On ne dispose que d'une carte à l'échelle 1/2.000^e dressée par Mr HAMZA et couvrant une superficie de 35 ha environ.

Les aptitudes des sols aux cultures irriguées sont les suivantes :

B₂ sols convenant moyennement aux cultures arbustives.

B₃ sols convenant médiocrement aux cultures arbustives.

C₂ sols convenant moyennement aux cultures annuelles et fourragères.

M₂ sols convenant moyennement aux cultures maraichères

M_{3F} sols ne convenant qu'à certaines cultures maraichères adaptées aux sols à texture fine.

De la lettre D₀ indique la nécessité d'une irrigation d'appoint par petite quantité d'eau et en utilisant de très bons agriculteurs.

Dans l'ensemble, les sols du périmètre sont lourds et demandent à être structurés par des apports de matière organique, soit sous forme de fumier soit d'engrais vert.

Ressources en eau

Pour l'irrigation de ce périmètre on dispose d'un sondage équipé d'un groupe moto-pompe, qui permet un débit de 10 l/s. Les services locaux ont commencé un aménagement sommaire de la zone, 150 mètres de tuyaux en alliage léger sont actuellement utilisés pour l'irrigation.

- Sondage n° B I R H 8877/2

X : 40° 12' 78"

X : 8° 53' 90"

- Débit d'essais 15,55 l/s

- Analyse chimique de l'eau : résidu sec 0,960 g/l.

- Le débit d'exploitation sera de 10 l/s c'est à dire en considérant les 2/3 du débit d'essais.

Ressources mensuelles avec 16h de pompage

$$10 \times 3600 \times 16 \times 30 = 17.280 \text{ m}^3/\text{mois}$$

Volume d'eau disponible annuellement

$$17.280 \times 12 = 207.360 \text{ m}^3$$

Programme de mise en valeur

Les options agricoles adoptées pour ce périmètre sont les cultures maraichères et l'utilisation des eaux d'hiver par la fétuque.

Le maraichage d'été et d'hiver consaitue l'assolement intensif, le périmètre vivrier étant nécessaire pour l'alimentation des populations locales.

Afin de permettre d'utiliser rationnellement l'eau disponible un assolement fourrager s'avère nécessaire pendant l'hiver, ce qui permettra d'améliorer la structure du sol d'une part et d'avoir du fourrage pour l'élevage Ovin existant dans l'attente de créer un élevage bovin.

On réservera les sols à texture fine à la fétuque tandis que les meilleurs sols et ceux à structure grossière seront destinés aux cultures maraichères.

Besoins en eau des cultures

Les besoins en eau des cultures assolées sont en moyenne de $7.50 \text{ m}^3/\text{Ha}$ /an pour les cultures maraichères.
de $5.058 \text{ m}^3/\text{Ha}/\text{an}$ pour la culture de fétuque.

Assolements

L'assolement maraicher occupera une superficie de 17 ha.

L'assolement fourrager occupera une superficie de 6 ha.

La superficie totale du périmètre sera de 23 ha.

(-) SOULEVEMENT KARAIKHER ET BESOINS EN EAU
PERIMETRE DE MAITRE.

-9-

CHIFFRES	SPECULATIONS	S	O	N	D	J	P	N	A	M	J	J	A	TOTAL m ³ /ha.
I	Légumes d'hiver 50%	1/300	250	250	250	250	250	100						1.300
I	Fèves 50%	1/200	250	250	250	200	200	100						1.200
I	Piments tomates 50%							100	400	500	550	700	750	3.000
I	Artichauts 50%	300										500	700	1.200
I	Piments tomates 50%	500	400	250	250	250	300	500	500			500	700	600
I	Artichauts 50%	1/150	200	200	200	150	100							4.150
I	Petits pois 50%													800
I	Courgettes 50%								300	300	400	400		1.400
I	Artichauts 50%	500	400	250	250	250	300	500	200					2.650
I	P. de terre 50%	300	300	300	400									1.300
I	Haricots 50%							100	350	400	600	450		1.900
I	Légumes d'hiver 50%	300	250	250	250	250	250							1.300
I	Féveroles 50%	150	250	250	250	250	200	100						1.200
I	Cucurbitacées 100%	400							200	500	800	800		3.100
I	Total mensuel 4 ha	2300	2200	2000	2100	1600	1600	1400	1950	1700	2350	3350	2950	25.500
I	Molette tenu d'ure efficace 85%	12706	2588	2352	2411	1882	1882	1647	2294	12000	12765	3941	3471	30.000
I	m ³ /ha	677	647	588	617	471	471	411	574	500	691	985	868	7.500
I	Total périmètre 17 ha	11509	10999	9996	10489	8007	8007	6987	9758	8500	11747	16745	14756	127.500

[-)SSOLEMENT FOURRAGER ET BESOINS EN EAU
PERIODE DE MAITRIE.

—

CHIFFRES	SPECULATIONS	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	TOTAL m ² /ln
I	Pétuque	500	600	600	400	400	600	600	600					4.300
II	Pétuque	500	600	600	400	400	600	600	600					4.300
III	Pétuque	500	600	600	400	400	600	600	600					4.300
IV	Pétuque	500	600	600	400	400	600	600	600					4.300
V	Pétuque	500	600	600	400	400	600	600	600					4.300
VI	3 ^e / Ha / An Capto tenu d'une officience de 85 %	588	706	706	470	470	706	706	706					5.058
VII	Total périmètre 6 P ₂	3528	4236	4236	2820	2820	4236	4236	4236					30.348

[-] ASSOLEMENTS MARAICHER ET FOURRAGER ET BESOIN EN EAU
PERIMETRE DE MAITRE.



SPECULATIONS	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	TOTAL m ³ /L ³
Assollement maraicher	11509	10999	9996	10489	8007	8007	6987	9758	8500	11747	16745	14756	127.500
Assollement fourrager	3528	4236	4236	2820	2820	4236	4236	4236	-	-	-	-	30.348
Total Général	15037	15235	14232	13309	10827	12243	11223	13994	8500	11747	16745	14756	157.848

ELEMENTS DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE
DE LEGUMES D'HIVER

P O S T E S		Main d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Amortissement de première mise en valeur			6	
	Total		6	6
b) Préparation du terrain				
- Labours				
- Désinfection du sol				
- Confection des ados		6	2	
	Total	6	2	8
c) Fumure				
Organique				
Fumier - Tonnes 10				
Minérale N : 80 Unités				
P : 110 "				
K : 14C "		6	61	
	Total	6	61	67
d) Semis				
Graines				
Plants		6	6	
	Total	6	6	12
e) Entretien				
Binages				
Traitements		14	2	
	Total	14	2	16
f) Irrigation				
2.600 m ³ x 6 mil.		3	15	
	Total	3	15	18
	Total	30	-	30
g) Récolte				
Total Général			92	157

II - PRODUITS

a) Produit Brut	20 T x 150	=	300 Dinars
b) Valeur Ajoutée		=	208 Dinars
c) Revenu Net		=	143 Dinars
d) Emploi	130 jours 0,500 D	=	65 Dinars.

ELEMENTS DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE

DE FEVES

P O S T E S		Main d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Amortissement de première mise en valeur			6	
	Total		6	6
b) Préparation du terrain				
- Labours				
- Désinfection du sol				
- Confection des ados		4	8	
	Total	4	8	12
c) Fumure				
Organique				
Fumier - Tonnes 10				
Minérale N : 10 Unités				
P : 90 "				
K : 100 "		2	40	
	Total	2	40	42
d) Semis				
Graines				
Plants		2	7	
	Total	2	7	9
e) Entretien				
Binages				
Traitement		20	2	
	Total	20	2	22
f) Irrigation				
2.400 m ³ x 6 mil.		4	15	
	Total	4	15	19
g) Récolte	Total	8		8
Total Général		40	78	118

II - PRODUITS

a) Produit Brut	8 T x 20 D	=	160 Dinars
b) Valeur Ajoutée		=	82 Dinars
c) Revenu Net		=	42 Dinars
d) Emploi	80 Jours 0,500 D	=	40 Dinars

LENNETS DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE
DE TOPATES

POSTES	Main d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Assortissement de prendre mise en valeur		6	
Total		6	6
b) Préparation du terrain			
- Labours			
- Désinfection du sol			
- Confection des aces	7	8	
Total	7	8	15
c) Fumure			
Organique			
Fumier - Tonnes 20			
Minérale N : 30 Unités			
P : 60 "			
K : 90 "	6	69	
Total	6	69	75
d) Semez			
Graines			
Plants 20.000 x 1 mil.	5	20	
Total	5	20	25
e) Entretien			
Binages			
Traitements	20	8	
f) Irrigation	20	8	28
7.200 m ³ x 6 mil.	15	44	
Total	15	44	59
g) Récolte	45		45
Total Général	98	155	253

II - PRODUITS

a) Produit Brut	25 T x 16 D	= 400 Dinars
b) Valeur Ajoutée		= 245 Dinars
c) Revenu Net		= 147 Dinars
d) Exploir	196 jours 0,500 D	= 98 Dinars

LENNES DE CALCUL D'UN ECTARE DE CULTURE
DE PLANTS

P O S T E S		Rain d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Amortissement de première mise en valeur			6	
Total			6	6
b) Préparation du terrain				
- Labours				
- Désinfection du sol				
- Confection des ados		7	13	
Total		7	13	20
c) Fumure				
Organique				
Fumier - Tonnes 20				
Minérale N : 30 Unités				
P : 100 "				
K : 100 "		7	74	
Total		7	74	81
d) Semis				
Graines				
Plants 30.000 x 1 ml.		17	30	
Total		17	30	47
e) Entretien				
Binages				
Traitements		26	10	
f) Irrigation		26	10	36
7.900 m ³ x 6 ml.		15	47	
Total		15	47	62
g) Récolte	Total	45		45
Total Général		117	180	297

II - PRODUITS

a) Produit Brut	5 T x 25 D	=	375 Dinars
b) Valeur Ajoutée		=	195 Dinars
c) Revenu Net		=	78 Dinars
d) Emploi	234 Jours 0,500 D	=	117 Dinars

ELEMENTS DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE
D'ARTICHAUTS (1ère Année)

POSTES	Main d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Amortissement de première mise en valeur		6	
Total		6	6
b) Préparation du terrain			
- labours			
- Désinfection du sol			
- Confection des ados	5	4	
Total	5	4	9
c) Fumure			
Organique			
Fumier - Tonnes 30			
Minérale H : 120 Unités			
P : 100 "			
K : 80 "	9	101	
Total	9	101	110
d) Semis			
Graines			
Plants 12.000 x A 12 mil.	20	(72)	
Total	35	(72)	92
e) Entretien			
Binages			
Traitements	35	9	
Total	35	9	44
f) Irrigation			
8.300 m ³ x 6 mil.	15	50	
Total	15	50	65
g) Récolte	20	5	25
Total Général	104	247	351

II - PRODUITS

a) Produit Brut	9 T x 40 D	= 360 Dinars
b) Valeur Ajoutée		= 113 Dinars
c) Revenu Net		= 9 Dinars
d) Emploi	208 Jours 0,500 D	= 104 Dinars

ELEMENTS DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE
D'ARTICHAUTS (2ème Année)

POSTES	Main d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Amortissement de première mise en valeur		4	
Total		4	4
b) Préparation du terrain			
- Labours			
- Désinfection du sol			
- Confection des ados	10		
Total	10		10
c) Fumure			
Organique			
Fumier - Tonne			
Minérale N : 100 Unités			
P : 80 "			
K : 60 "	5	30	
Total	5	30	35
d) Semis			
Graines			
Plants			
Rapport année précédente		72	
Total		72	72
e) Entretien			
Binages			
Traitements	27		
Total	27		27
f) Irrigation			
8.500 m ³ x 6 mil.	20	50	
Total	20	50	70
g) Récolte	30	4	34
Total Général	92	160	252

II - PRODUITS

a) Produit Brut	10 T x 40 D	=	400 Dinars
b) Valeur Ajoutée		=	240 Dinars
c) Revenu Net		=	148 Dinars
d) Exploi	184 Jours 0,500 D	=	92 Dinars
et 30.000 coilloteaux : 30 D			

ELEMENTS DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE
DE PETITS POIS

P O S T E S		Main d'oeuvre	Autres Frais	Total
a)	Amortissement de première mise en valeur		6	
	Total		6	6
b)	Préparation du terrain			
	- Labours			
	- Désinfection du sol			
	- Confection des ados	4	8	
	Total	4	8	12
c)	Fumure			
	Organique			
	Fumier - Tonnes 10			
	Minérale N : 60 Unités			
	P : 120 "			
	K : 100 "	5	46	
	Total	5	46	51
d)	Semis			
	Graines			
	Plants	12,5	7	
	Total	12,5	7	19,5
e)	Entretien			
	Binages			
	Traitements	15		
	Total	15		15
f)	Irrigation			
	1.600 m ³ x 6 ml.	2,5	10	
	Total	2,5	10	12,5
g)	Récolte	40		40
Total Général		79	77	156

II - PRODUITS

a)	Produit Brut	6 T x 40 D	=	240 Dinars
b)	Valeur Ajoutée		=	163 Dinars
c)	Revenu Net		=	84 Dinars
d)	Emploi	158 Jours 0,500 D	=	79 Dinars

ELEMENTS DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE
DE PETITS POIS

POSTES	Main. d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Amortissement de première mise en valeur		6	
Total		6	6
b) Préparation du terrain			
- Labours			
- Désinfection du sol			
- Confection des ados	4	8	
Total	4	8	12
c) Fumure			
Organique			
Fumier - Tonnes 10			
Minérale N : 60 Unités			
P : 120 "			
K : 100 "	5	46	
Total	5	46	51
d) Semis			
Graines			
Plants	12,5	7	
Total	2,5	7	19,5
e) Entretien			
Binages			
Traitements	15		
Total	15		15
f) Irrigation			
1.600 m ³ x 6 ml.	2,5	10	
Total	2,5	10	12,5
g) Récolte	40		40
Total Général	79	77	156

II - PRODUITS

a) Produit Brut	6 T x 40 D	=	240 Dinars
b) Valeur Ajoutée		=	163 Dinars
c) Revenu Net		=	84 Dinars
d) Emploi	158 Jours 0,500 D	=	79 Dinars

LEMENTS DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE
DE COURGETTES

P O S T E S		Main d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Amortissement de première mise mise en valeur			6	
Total			6	6
b) Préparation du terrain				
- Labour				
- Désinfection du sol				
- Confection des ados		5	8	
Total		5	8	13
c) Fumure				
Organique				
Purier - Tonnes 5				
Minérale N : 60 Unités				
P : 135 "				
K : 150 "		7,5	40	
Total		7,5	40	47,5
d) Semis				
Graines				
Plants		3	6	
Total		3	6	9
e) Entretien				
Binages				
Traitements		7	10	
Total		7,5	10	17,5
f) Irrigation				
2.800 m ³ x 0 mil.		12,5	17	
Total		12,5	17	29,5
g) Récolte	Total	12	-	12
Total Général		47,5	87	134,5

II - PRODUITS

a) Produit Brut	15 T x 15 D	=	225 Dinars
b) Valeur Ajoutée		=	138 Dinars
c) Revenu Net		=	90,5 Dinars
d) Emploi	95 Jours 0,500 D	=	47,5 Dinars

LETTRE DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE
DE POMME DE TERRE

POSTES	Main d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Amortissement de première mise en valeur		6	
Total		6	6
b) Préparation du terrain			
- Labours			
- Désinfection du sol			
- Confection des ados	8	18	
Total	8	18	26
c) Fumure			
Organique			
Fumier - Tonnes 15			
Minéraux N : 80 Unités			
P : 130 "			
K : 170 "	8	73	
Total	8	73	81
d) Semis			
Graines			
Plants	10	90	
Total	10	90	100
e) Entretien			
Binages			
Traitements	14	5	
Total	14	5	19
f) Irrigation			
2.600 m ³ x 6 mil.	10	16	
Total	10	16	26
g) Récolte	25	5	30
Total Général	75	213	288

II - PRODUITS

a) Produit Brut	15 T x 30 D	=	450 Dinars
b) Valeur Ajoutée		=	237 Dinars
c) Revenu Net		=	162 Dinars
d) Dépense	150 Jours 0,500 D	=	75 Dinars

ELEMENTS DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE
DE HAICOTS (Grains)

POSTES	main d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Amortissement de première mise en valeur		6	
Total		6	6
b) Préparation du terrain			
- Labours			
- Désinfection du sol			
- Confection des ados	5	8	
Total	5	8	13
c) Fumure			
Organique			
Fumier - Tonnes 20			
linéaire N : 40 Unités			
P : 135 "			
K : 75 "	5	77	
Total	5	77	82
d) Semis			
Graines			
Plants	5	30	
Total	5	30	35
e) Entretien			
Rinçages			
Traitements	10		
Total	10	-	10
f) Irrigation			
3.000 m ³ x 6 mil.	10	23	
Total	10	23	33
g) Récolte	10	5	15
Total Général	45	149	194

II - PRODUITS

a) Produit Brut	3 T x 100 D	= 300 Dinars
b) Valeur Ajoutée		= 151 Dinars
c) Revenu Net		= 106 Dinars
d) Emploi	90 Jours 0,500 D	= 45 Dinars

ELEMENTS DE CALCUL D'UN HECTARE DE CULTURE
DE CUCURBITACÉES

POSTES	Main d'oeuvre	Autres frais	Total
a) Amortissement de première mise en valeur		6	
Total		6	6
b) Préparation du terrain			
- Labours			
- Désinfection du sol			
- Confection des ados	5	8	
Total	5	8	13
c) Fumure			
Organique			
Fumier - Tonnes 5			
Minérale N : 60 Unités			
P : 135 "			
K : 150	7,5	40	
Total	7,5	40	47,5
d) Semis			
Graines			
Plants	3	6	
Total	3	6	9
e) Entretien			
Bisages			
Traitements	7,5	10	
Total	7,5	10	17,5
f) Irrigation			
3.500 m ³ x 6 mil.	12,5	21	
Total	12,5	21	33,5
g) Récolte	12	-	12
Total Général	47,5	91	136,5

II - PRODUITS

a) Produit Brut	20 T x 15 D	=	300 Dinars
b) Valeur ajoutée		=	209 Dinars
c) Revenu Net		=	161,5 Dinars
d) Emplei	95 Jours 0,500	=	47,5 Dinars

LENNES DE CALCUL D'UN HECTAIRE DE CULTURE
DE PETUQUE

POSTES	Main d'oeuvre	Autres Frais	Total
a) Amortissement de première mise en valeur		6	
Total		6	6
b) Préparation du terrain			
- Labours			
- Désinfection du sol			
- Confection des ados	4	8	
Total	4	8	12
c) Fumure			
Organique			
Fumier -			
Minérale M : 150 Unités			
P : 90 "			
K : 60 "	2	39	
Total	2	39	41
d) Semis			
Graines			
Plants	1	6	
Total	1	6	7
e) Irrigation			
4.300 m ³ x 6 mil.	8	26	
Total	8	26	34
f) Récolte	5		5
Total Général	20	05	105

II - PRODUITS

a) Produit Brut	4.000 UF x 30 mil.	=	120 Dinars
b) Valeur ajoutée		=	35 Dinars
c) Revenu net		=	15 Dinars
d) Emploi	40 Jours 0,500 D	=	20 Dinars

T ABLEAU RECAPITULATIF ASSOCIÉTÉ KARLACHER

	Produit brut D/ha	Frais H.E.O. D/ha	Valeur ajoutée D/ha	Frais H.O. D/ha	J.T./ha	Revenu net D/ha
Légumes d'hiver	300	92	208	65	130	143
Fèves	160	79	82	40	80	42
Tomates	400	155	245	98	196	147
Piments	375	180	195	117	234	78
Artichaut (1 ^{er} A)	360	247	113	104	200	9
Artichauts (2 ^{es} A)	400	160	240	92	184	148
Potins pois	240	77	163	79	158	84
Courgettes	225	87	138	47,5	95	90,5
Pomme de terre	450	213	237	75	150	162
Haricots secs	300	149	151	45	90	106
Légumes d'hiver	300	92	208	65	130	113
Cucurbitacées	300	91	209	47,5	95	161,5
Pour 4 Ha	3.810	1.621	2.189	875	1.750	1.314
Total par Ha	952	405	547	218	437	329

T ABLEAU PECUNIAIRE ASSOCIÉTÉ MARAÎCHÈRE

	Produit brut D/ha	Prais H.K.O. D/ha	Valeur ajoutée D/ha	Prais H.O. D/ha	J.T./ha	Revenu net D/ha
Légumes d'hiver	300	92	208	65	130	143
Fèves	160	78	82	40	80	42
Tomates	400	155	245	98	196	147
Piments	375	180	195	117	234	78
Artichauts (18 A)	360	247	113	104	208	9
Artichauts (28 A)	400	160	240	92	184	148
Petits pois	240	77	163	79	158	84
Courgettes	225	87	138	47,5	95	90,5
Pommes de terre	450	213	237	75	150	162
Haricots grains	300	149	151	45	90	106
Légumes d'hiver	300	92	208	65	130	143
Cucurbitacées	300	91	209	47,5	95	161,5
Pour 4 Ha	3.810	1.621	2.189	875	1.750	1.314
Total par Ha	952	405	547	218	437	329

(//ALPHES ECONOMIQUES DU FIDA//)

	Super- ficie Ha	Produit Brut		Frais H.K.O.		Valeur ajoutée		Frais K.O.		J.T./Ha		Revenu Net	
		Ha	Total	Ha	Total	Ha	Total	Ha	Total	Ha	Total	Ha	Total
Rendements	17	952	16.184	405	6.885	547	9.299	218	3.706	437	7.429	329	5.593
Prévision	6	120	720	85	510	35	210	20	120	40	240	15	90
Total	23	/	16.904	/	7.395	/	9.509	/	3.826	/	7.669	/	5.683

FIN

... **23** ...

VUES