



MICROFICHE M

33814

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
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION DE LA PROMOTION AGRICOLE
BUREAU D'ETUDES

44

3 2 2 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
 1 P LAN QUADRIENNAL 1973-1976
 1
 1 CULTURES KARACHINES
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

MARS 1973

Ressources végétales et fruits Tonno

Production	Exportation	Total	C. intérieure		Exportation	Total
			Musaine	Semences		
1.018.000	10.200	1.028.200	853.290	13.200	161.710	1.028.200

Ainsi donc il est prévu un important volume destiné à l'exportation

Pommes : 105.500 T dont 76.000 concentré

P. de terre : 10.000 T

Melons : 8.000 T

Piments : 6.000 T (Harissa et moulu)

Artichauts : 13.000 T dont 8.000 conserves

Importation de 10.200 T de pomme de terre de semences

Politique du Secteur : Effort dans la dernière décennie d'équipement de
périmètres irrigués + mesures de production et com-
mercialisation.

Production

Mesures techniques

Recherche | Techniques + matériel + économie
INRAT + CATID

Vulgarisation | -Services

Encadrement | -Offices régionaux p.i.

1976 | 41 ingénieurs

| 254 Adjointes + Agents

| 30 gestionnaires pour

centres

(approvisionnement

et écoulement

Mesures économiques et financières

---) Crédits de campagne {intrants
Centres d'approvisionnement

---) Offices Régionaux

---) Crédits supervisés de 3.000.000D en 1976 {16.000Ha p.i.
5.000 Trnd.

---) Equipeement et FUSDA 1.080.000D

Mesures Institutionnelles

---) Assainissement foncier dans p.p.i.

---) Structures et Offices Régionaux décentralisées

Commercialisation

Création a) d'un "groupement interprofessionnel maraîcher"

- Etude Marchés
- Diffusions d'ordre économique
- Contrôle des pépinières
- Conditionnement.

b) Infrastructure de commercialisation

- 30 Centres de collecte et conditionnement sur PPI
- Marché de gros rationalisé sur tout Tunis
- Marchés nouveaux, au Cadran moderne
- Stockage amélioré et / capacité actuelle.

c) Prix

- Pour les légumes frais ---) Coopérative de service pour les producteurs
- Pour les légumes transformés
 - Prix plancher avant semis et pour X années
 - Contrats entre producteurs et entreprises pour l'exportation.

Investissements et projets

Etude des projets (14)

14 projets pour intensifier et augmenter la production

- Credits supervisés (2 périmètres {p.i. (3) traditionnels
1 fraisés
- Amélioration des moyens de production (5)
 - Production de Plants : 3
 - Techniques : 2
- Production directe (4) par O.T.D., SOMNIVAS
- Projets commerciaux (2) - Centres de collecte
 - G.I. Maraîcher

Les 1er les plus importants -----) 150.000 T de plus

Récapitulation crédits

Crédits de fonctionnement : liés aux services d'encadrement :
véhicules, équipement, locaux, habitation.

Quadrannie : 3.323.000 D Total

Aide Etrangère : 1713.000 D ---) 39%

Crédits de campagne

Supervisés : 2.938.000 D 1976

d'après E.N.T.

Organismes publics (OTD, SOMNIVAS)

à titre indicatif 447.000 D: 1976

Crédits Equipement

- FOSDA : 1.080.000 D

- Infrastructure commerciale : 746.000 D

Crédits (en 1.000 D)

M a t u r e	1973	1974	1975	1976	Total
<u>actionnement</u>					
Budget Etat	420	329	388	474	1611
Aide étrangère	197	474	526	516	1713
<u>TOTAL/</u>	617	803	914	990	3324
<u>Crédits campagne</u>					
Supervisés	1986	423	350	179	2938
Organismes publics	108	75	145	119	447
	2094	498	495	298	3385
<u>Crédits Equipement</u>					
FOSDA	425	265	228	164	1080
Infrastructure commerciale	-	-	746	-	746
<u>Total</u>	5	-	1403	-	1826
C. Fonctionnement + Campagne	2711 D	1301	1409	1288	6709
<u>Total Général</u>	3134	-	5401	-	8535

Encadrement et Emploi

Projets	Besoins 1975		Situation 72		Assistance Techn.		Recrutement	
	Ing.	Adj.	Ing.	Adj.	Ing.	Adj.	Ing.	Adj.
Projet FPI	23	128	2	9	10	12	11	157
I traditionnels	4	20	1	1	1	1	1	1
5.000Ha	4	20	1	1	1	1	1	1
Enc. Diffus	10	108	1	120	1	-	1	1
Autres projets	4	17	-	-	1	11	4	17
Total	41	265	15	129	10	12	16	124
	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1	1	1

Normes d'encadrement

Crédits supervisés FPI : 1 Adj. ----> 120 Ha
 1 Adj. ----> 100 emplois permanents
 1 Ing. ----> 5 - 6 Adj. pour 7000Ha

P.I. traditionnels 1 Adj. ----> 250
 1 Ing. ----> 5 - 6 Adj. ---> 1.000Ha

Encadrement diffus 30% des Ing. et Adj. dans les arrondissements P.A. 15% dans Adm. Centrale.

1972 : Ing. ---> 5.000Ha

1 Adj. ---> 500Ha

1976 ---> 10 Ing. + 100 Adj.

Autres projets -- 4 Ing. 17 adjoints

30 Girents

Recrutement : 15 Ing. + 124 Adj.

Possibilités d'emplois

1971 : 11.390.000 journées ---) 178 j/ha

↳ 85.400 emplois

permanents 230 j/an

1976 : 13.540.000 journées ---) 185 j/ha

94.150 emplois

Donc diff. de journées 2.150.000

Emplois permanents 8.750.

Possibilités d'emplois

1971 : 11.390.000 journées ---) 178 j/ha

↳ 85.400 emplois

permanents 230 j/an

1976 : 13.540.000 journées ---) 185 j/ha

94.150 emplois

Donc diff. de journées 2.150.000

Emplois permanents 8.750.

LAN QUADRIENNIAL 1973 - 1976

T O M A T E

Projection de la demande 1976 (Tonnes)

Demande Intérieure		Exportation	Total
Humaine	Semence		
162.500	-	105.500	268.000

Objectifs

Superficie Ha			Production T			Rendement T / Ha			Production au Prix de 1966 (1000 D)		
1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %
11.320	12.810	3,1	155.000	268.000	14,6	13,7	20,9	11,1	2.945	5.092	14,6

Tomates de anison

- Extension des surfaces existantes
- Améliorer la productivité
- Diminuer le coût de production
- 1972 Superficie 11120 Ha
Rendement 13,5 T/ha
- 1976 Amplitude de 8 - 40 T et plus
- Usine fonctionnant 75 j/an Production inférieure au potentiel des Usines

1972 : 80.000 T

Potentiel: 3200 T/j x 75 j = 240.000 T

.../...

Capacité en T/j

Région	Capacité en T/j	% de la capacité nationale	Transformation possible en T (75 T/an)
Tunis	1280	40	96000
Cap-Bon	760	23,7	57000
Bijoua	770	24,1	58275
Sizerte	270	8,4	20250
Centre et Sahel	120	3,8	9000
TOTAL	3200	100,0	240525

Causes - Production limitée
- Prix faibles et fluctuants

- Augm. Exportation

Pour le produit transformé exportation illimitée et.

Prix du kilo /- 14 millimes/kg
à la production

Prix plancher actuel 18 mil/kg

Baisser prix
et coûts

----- Donc Augmenter Production

- Plants sélectionnés
- Fournitures aux agriculteurs
- Encadrement
- Crédits

Tomate hors asiac

Augmenter production ---- demande intérieur augmentation exportation

Mais attention coût

Projet 1 et 2	1972	1976	Rendement augm. de 57%
	5000 T	38000 T	

Ressources Emplois - Tonnes

Production	Importation	Total	Intérieure Humaine/Semence	Exportation	Total
268 000	-	268000	162500	105500	268000

LAN QUADRIENNAL 1973 - 1976

Panasse de terre

Projection demande 1973 - 1975 Tonnes

Demande Interieure		Exportation	Total
Humaine	Semences		
116.200	13.200	10.000	139.400

Objectifs

Superficie Ha			Production T			Rendement T/Ha			Production au Prix de 1966 (1000 B)		
1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %
9.160	10.180	2,7	107.000	125.000	4,0	11,7	12,3	1,3	3.424	4.000	4,0

Superficie 1972 9.160
1976 10.180 R augm. de 0,6 T/Ha

Problèmes de Stockage

Ressources emplois - Tonnes

Production	Exportation	Total	C. Interieur		Exportation	Total
			Humaine	Semences		
125.000	10.200	135.200	112.000	13.200	10.000	135.200

Produits

Production de la région 1976 Tonnes

Demande intérieure		Exportation	Total
Tonnes	Semences		
118.000		6.000	124.000

Onions

Superficie Ha	Production T		Rendement T/ha		Production au Prix de 1966 (1000 D)		
	1976	Taux % 1972	1976	Taux % 1972	1976	Taux % 1972	Taux %
10.770	10.990	100	127.000	124.000	9,3	8,3	11,3

Rendement à auger 8,5 T/ha 1972

11,4 T/ha 1976

Superficie 400 Ha

Plants semis produits pour 1900 Ha voir projet n° 5

Ressources - Dépenses - Tonnes

Production	Importation	Total	C. Intérieure		Exportation	Total
			Région	Semences		
124.000	-	124.000	118.000		6000	124.000

Produits

Production de la région 1976 Tonnes

Demande intérieure		Exportation	Total
Tonnes	Semences		
118.000		6.000	124.000

Onions

Superficie Ha	Production T		Rendement T/ha		Production au Prix de 1966 (1000 D)		
	1976	Taux % 1972	1976	Taux % 1972	1976	Taux % 1972	Taux %
10.770	10.990	100	127.000	124.000	9,3	8,3	11,3

Rendement à auger 8,5 T/ha 1972

11,4 T/ha 1976

Superficie 400 Ha

Plants semis produits pour 1900 Ha voir projet n° 5

Ressources - Dépenses - Tonnes

Production	Importation	Total	C. Intérieure		Exportation	Total
			Région	Semences		
124.000	-	124.000	118.000		6000	124.000

LAN QUADRIENNAL 1973 - 1976

Melons - Pastèques

Projection de la demande 1976 Tonnes

Demande Intérieure		Exportation	Total
Humaine	Semences		
144.000	-	8.000	152.000

Objectifs

Superficie Ha		Production T		Rendement T/Ha		Production au Prix de 1966 (1000 D)		
1974	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %
12.820	12.820	1,0	107.000	152.000	9,2	8,7	11,9	8,2
							3.424	4.864
								9,2

Superficie 1972 12.320

1976 12.820

Mais Augm. à 8,2 % / an

Exportations primeurs ----- Europe

Lybie

Resources emploi - Tonnes

			C. Intérieure			
Production	Importation	Total	Humaine	Semences	Exportation	Total
152.000	-	152.000	144.000		8.000	152.000

7- L'AN QUADRIENNIAL 1972 - 1976

Artichauts

Projection de la demande 1976 Tonnes

Demande Intérieure		Exportation	Total
Humaine	Semences		
12.000	-	13.000	25.000

Objectifs

Superficie Ha			Production T			Rendement T/Ha			Production au Prix de 1966 (1000 D)		
1972	1976	Taux%	1972	1976	Taux%	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %
2.150	3.140	10,2	12.800	25.000	16,2	6,0	8,0	7,5	410	800	18,2

Superficie augm. de 10 %

Rendement augm. 7,5 %

3 projets

Ressources emplois Tonnes

Productions	Importation	Total	C. intérieure		Exportation	Total
			Humaine	Semences		
25.000	-	25.000	12.000		13.000	25.000

IAN QUADRIENNAL 1973 - 1976

Petits - pois

Projection de la demande 1976 Tonnes

Demande intérieure		Exportation	Total
Humaine	Semences		
17.500	-	500	18.000

Superficie Ha			Production T			Rendement T / Ha			Production au Prix de 1966 (1000 D)		
1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %
4350	3.880	2,9	18.000	18.000	-	4,1	4,6	2,9	846	846	-

Ressources emplois - Tonnes

Production	Exportation	Total	C. intérieure		Exportation	Total
			Humaine	Semences		
18.000 T	-	18.000	17.500		500	18.500

IAN QUADRIENNAL 1973 - 1976

Petits - pois

Projection de la demande 1976 Tonnes

Demande intérieure		Exportation	Total
Humaine	Semences		
17.500	-	500	18.000

Superficie Ha			Production T			Rendement T / Ha			Production au Prix de 1966 (1000 D)		
1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %
4350	3.880	2,9	18.000	18.000	-	4,1	4,6	2,9	846	846	-

Ressources emplois - Tonnes

Production	Exportation	Total	C. intérieure		Exportation	Total
			Humaine	Semences		
18.000 T	-	18.000	17.500		500	18.500

Objectifs

Projection de la demande 1976 Tonnes

Demande intérieure		Exportation	Total
Numéaire	Semences		
60.000	-	10.000	70.000

Objectifs

Superficie Sa			Production T			Rendement T/Ha			Production au Prix de 1965 (1000 D)		
1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux %
5.860	6.160	1,2	50.000	70.000	8,8	8,5	11,4	7,6	1.600	2.240	8,5

Production augm. 8,8 % / an ----- R augm.

10.000 T ----- des hydratation ----- exportation

Ressources emplois - Tonnes

Production	Importation	Total	C. intérieure		Exportation	Total
			Numéaire	Semences		
70.000		70.000	60.000		10.000	70.000

Autres légumes

Projection de la demande 1376 Tonnes

Demande intérieure		Exportation	Total
Humaine	Semences		
242.800	-	4.600	247.400

Objectifs

Superficie Ha			Production T			Rendement T / Ha			Production au Prix de 1966 (1000 D)		
1972	1976	Taux%	1972	1976	Taux%	1972	1976	Taux %	1972	1976	Taux%
3.350	11.080	7,3	184.200	236.000	6,4	22,0	22,0	-	5.342	6.844	6,4

Superficies

1973

1976

Haricots verts

300 ha

640

Fraises

100 ha

270

Asperges

100 ha

140

Projets SOMNIVAS (3 - 7 - 11)

1972

1976

Production

Asperges

220 T

800

Fraises

240 T

700

Pour le reste rendement égal mais superficie augm. 7,3 %/an

Ressources explicites - Tonnes

	Production	Importation	Total	C. intérieure		Exportation	Total
				Humaine	Semences		
Haricots verts	2300		2300	900		1400	2300
Asperges	800		800	140		660	800
Fraises	700		700	350		350	700
Autres	1232200		232200	228900		6300	1232200
	236000		236000	227290		8710	236000

Nom du Projet	Localisation	Organisme Promoteur	Description du Projet		Investissement					
			BUT	Moyens	Désignation	1973	1974	1975	1976	Total
1) Crédits supervisés sur 16.000ha de p.p.l. consacrés aux cultures maraichères.	15.960ha de p.p.l. (8.200 déjà cultivées 7.740 peu cultivées)	OMVVM-PFI et Offices Régionaux (Nobhana Lakhsen).	- Accroître la production sur PFI en 1976 + 115.000 T dont 21.000 T pour les existantes 94.000 T PFI mal exp. Amiel. (-personnel Techn. 30% (-équipement (-aide en nature -arboriculture-- Homologues et fonctionnement	Moyens bilatéraux d'assistance technique.	Surface p.p.l. cultivées à cultiver	8.217 3.696	8.217 6.469	8.217 6.469	8.217 7.729	8.217 7.729
					Personnels Ingénieurs Adjoints	17 60	19 76	21 101	23 128	23 128
					Crédits fonctionnement					
					1) Assistance technique PFI					
					1/-Oufaa Nord 2500 ha (Suède)	B8	20	20	20	68
					-Kasserine (4000ha) RFA	MB50 B20	150 22	200 26	200 26	600 94
						BRT31	182,5	210,5	154,8	675,8
					Nobhana (4.000ha) et BMV (1.000ha)	B 30	30	32	32	124
					Belgique	MBT08	125,81	42,81	124,7	125,4
					BMV (5.000ha)	B	33,75	33,75	33,75	101,25
					Espagne	BM	268,75	268,75	268,75	806,25
					BMV (5.000ha)	B	60	60	60	180
					Italie	MB	112,8	143,8	122,1	429,2
					BMV (10.000ha)	B	50	50	50	150
					MBI	150	150	150	150	450
					-Kairouan 5.000 ha	B	20	20	20	60
					Canada	MB	100	130	140	370
					Vulgarisation OMVVM		150			150
					TOTAL	B	210	236	242	732
						MB	289	1091	1248	4019
					2) Pont maraîchage 30%	K	72,6	78,6	80,71	332
						MB	28	364	416	406
					3) SEM 100%	K	50	55	55	215
						MB	83	94	94	367
					2) Autres frais					
					-Construction Equipe (5) 18	B	36	12	6	60
					-Personnel (4)	B	100	92	126	474
					TOTAL 2+3+4+5	B	238	237	299	1060
						MB	181	458	510	1649
					TOTAL/	533	693	777	793	2705
					II) Crédits supervisés					
					Besoins total annuel	1632	1844	2012	2186	
					Besoins supplémentaires (137 D/ha)	1632	212	168	174	2106
					III Total I + II	2071	207	245	273	14895
					IV Crédit POGDA					
					45,5 D/ha/4ans					
					PFI avant 72	25,5	25,5	25,5	25,5	282
					PFI après	122	72	27	50	260
					TOTAL	267,6	167,5	152,5	154,5	742
					Total général	2338,5	1074,5	1097,5	1127,5	5637

Nom du Projet	Localisation	Organisme Promoteur	Description du Projet	Moyens	Désignation	Investissement	1973	1974	1975	1976	Total
12) Bou-Zelfa Sous 3.000 Ha p.i.	Nabeul Bizerte Sousse Essentiellement	Ministère OMWU et Offices Régionaux	Intensification par Encadrement dense + Crédits pour 5.025 Ha / 34.000		I) Surface II) Personnel Ingénieurs Adjoints III) Crédits fonction- nement 1.000 D - Personnel - Déplacement - Bureau Frais IV) FOSDA (46,5ha/an) dans V) Crédits supervisés 1450/ha - Besoins annuels - Besoins supplémen- taires TOTAL III + V TOTAL GENERAL	2.300 3 20 13,5 7,4 0,6 21,3 110 342 342 363 473	3.795 4 30 20,3 11,1 0,6 32 67 550 204 240 307	5.025 5 40 27 14,8 0,6 42,6 57 725 222 43 1102	5.025 5 40 27 14,8 0,6 42,6 57 725 43 1102	5.024 5 40 107,8 48,1 2,6 138,5 234 720 1102	
13) Promotion de la culture du frai- sier.	Nabeul Bou-Zelfa (Sousse) Chott Marien (Jebelba) 1972 12 Ha 1976 35 Ha	Ministère Agriculture + Assistance R.F.A.	Extension du projet de vulga- risation de la culture du frai- sier par : - Plants importés - Assistance technique pour production scoulerent Ingénieur + ouvrier R.F.A. + 50% des plants Tunisie 2 Adj. frais de dépla- cement		I) Surface II) Fonctionnement Budget Hors Budget TOTAL III) Crédits supervisés 1450/ha - Besoins annuels - Besoins supplémen- taires TOTAL	10 2,5 16 16,5 12,5 12,5 15,6 15,6 23,1	22 2,5 15 15,5 15,5 15,6 15,6 23,1	25 2,5 15 15,5 15,5 15,6 15,6 23,1	43 2,5 15 15,5 15,5 15,6 15,6 23,1	35 10 64 74 7 7 7 7 7	
14) Production de plants de tomate et poivrons non virosés	Tunis Nabeul	ICIL, S.P.S. et Secours et OJD pédicrivate Babri, El Mabi- bia, Radis Babri	Production de 80.000.000 plants		I) Surface de pépinières Tomates Poivrons II) Plants produits (Tomates) Millions Poivrons III) Surface plantée Tomates Poivrons IV) Fonctionnement Personnel Déplacement Total V) Crédits de campagne Tomates Poivrons Total FOSDA Tomates Poivrons Total	5 4,5 10 18 500 500 3,5 2,2 57 13,7 41,4 55,1 55,1 3,4 4,0 7,4	15 7,5 30 30 1500 1000 4,5 2,7 7,2 27,5 15,3 46,8 46,8 6,6 2,6 5,4	30 10 60 40 3.000 1.500 4,5 2,7 7,2 41,2 20,2 61,4 61,4 10,1 22 12,3	40 12 80 40 4.000 1.600 4,5 2,7 7,2 27,5 15,2 61,4 61,4 6,6 1,7 8,6	23,1 12 80 40 190 1.600 17 19,2 27,3 110 52,1 207,1 207,1 26,1 10,6 37,6	

Nom du Projet	Localisation	Organisme Promoteur	Description du Projet	Moyens	Designation	Investissement		1974	1975	Total
						1973	1974			
1) Promotion de la culture du frai- sier.	Nabeul Bizerte Sousse Essentiellement	Ministère CAVW et Offices Régio- naux	Intensification par tracément dense + Crédits pour 5.025 Ha / 34.000		I) Surface	2.300	3.795	5.025	5.025	5.024
					II) Personnel Ingénieurs Adjoints	3	4	5	5	5
					III) Crédits fonctionne- ment 1.000 D					
					- Personnel	13,5	20,3	27	27	67,1
					- Déplacement	2,4	11,1	14,6	14,6	40,1
					- Bureau Frais	0,4	0,6	0,6	0,6	2,6
						21,3	32	42,6	42,6	139,5
					IV) FOSDA (45,5ha/an)	110	67	57		234
					V) Crédits supervisés 1450/ha					
					- Besoins annuels - Besoins supplémen- taires	342	550	725	725	
2) Promotion de la culture du frai- sier.	Nabeul Sousse Bizerte Essentiellement	Ministère Agriculture + Assistance R.F.A.	Extension du pr jet de vulga- risation de la culture du frai- sier par : - Plante importée - Assistance technique pour production écoulement Ingénieur + Ouvrier R.F.A. + 50% des plants Tunisie 2 Adj. frais de dépla- cement		1) Surface	1	22	25	25	35
					2) Fonctionnement					
					- Besoins annuels - Besoins supplémen- taires	2,5	2,5	2,5	2,5	10
					- Hors Budget	16	15	16	15	64
					TOTAL	18,5	17,5	19,5	17,5	74
					3) Crédits supervisés					
					- Besoins annuels - Besoins supplémen- taires	12,5	13,3	2,7	4,0	23,1
					4) Surface de production					
					- Tomates	5	15	30	40	
					- Piments	4,5	7,5	10	12	
3) Production de plants de tomates et piments non virésés	Tunis Nabeul	ICL, S.P.S. et Socnaf et OTO Société Babri, El Mabi- lis, Radès Vergil Babri	Production de 80.000.000 plants		1) Surface plantée					
					- Tomates	500	1500	3.000	4.000	
					- Piments	500	1000	1.300	1.600	
					2) Fonctionnement					
					- Personnel	3,5	4,5	4,5	4,5	17
					- Déplacement	2,2	2,7	2,7	2,7	10,3
					TOTAL	57	7,2	7,2	7,2	27,3
					3) Crédits de campagne					
					- Tomates	13,7	27,5	41,2	27,5	110
					- Piments	41,4	19,3	20,2	16,2	97,1
4) Production de plants de tomates et piments non virésés	Tunis Nabeul	ICL, S.P.S. et Socnaf et OTO Société Babri, El Mabi- lis, Radès Vergil Babri	Production de 80.000.000 plants		TOTAL	55,1	46,8	61,4	43,7	207,1
					FOSDA					
					- Tomates	3,4	6,6	10,1	6,6	26,7
					- Piment	4,0	2,6	2,2	1,7	10,5
					TOTAL	7,4	9,4	12,3	8,3	37,6

N° du Projet	Localisation	Organisme Promoteur	Description du Projet B.U.T.	Moyens	Investissement					
					Designation	1975	1976	1977	1978	1979
5) Régénération Artichautiers par plants (pour S.E.V.)	B.V. Madjeriah 70 Ha 1972 600 Ha 1976	IPépinière GRAWL Kerouba S.E.V. (Belgique)	1- Fourni Plants à multiplicateurs agréés 1976 { 6.300.000 plants à 12 ml = 75.600 D / A 47/ha sur 600 ha / -) 34.7000 1- Vulgarisation S.E.V. / -) groupement des multiplicateurs		1- Surface 1- Personnel : Adj 1- Fonctionnement Equipement Fonctionnement	70 3 1 6,5 7,5	140 4 1 5 11	200 5 1 25,5 27	300 5 1 75,5 75,5	500 5 1 117,5 122,1
6) Pense de terre d'arrière saison: traitement		INRAT	1- Indesage de p. de terre 1- Vanilligis de l'INRAT / -) 1.500 ha	1 Ingénieur 13 Adjoints	1- Surface enclosée 1- Equipement 1- Fonctionnement Total	500 60 10 60	1.000 10 10 10	1.500 10 10 10	1.500 10 10 10	1.500 10 10 10
7) Amélioration Pro- ductivité et pré- cocité Tomate arrière saison (Phyto-homme)	Sahel 250 ha Nébeul 20 ha Ga'ku 30 ha Nizerte 50 ha Toukela	Ministère	1- Traitement aux phyto- noms pour l'Etat / 30' + précocité 2 semaines	1- Encadrement v.o. Fourniture	1- Surface 1- Personnel Fournitures	70 3,1 0,9 3,4	70 3,1 0,9 4,1	100 4,3 0,9 4,1	100 4,3 0,9 4,1	250 11,2 1 10,2
8) Forçage triennal des asperges à Ojerba	10 ha à Massi Jerbi	SONIVAS	1- Source d'eau chaude pour / précocité	1- Personnel FOSDA	1- FOSDA Autofinancement	1,2 1,2	1 1	1 1	1 1	1 1
9) Production de Carnichons à Enfida	Agro-Combinat Enfida	O.U.D. Agro-Combinat Enfida	1- Production carnichons 1500 x 100 mm Exo. 1500 x 600 mm Exo. 1500 x 100 mm à 120 ml/kg		1- Surface 1- Personnel 1- Crédit de campagne	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
10) Expérimentation Culture Indus- trielle du petit pois en sec avec récette mécani- que.	2 ou 3 Agro-Combinats Nord 1975 : 200 ha 1976 : 500 ha	O.T.D.	1- Production Beauvins 1700 T.		1- Prêt court terme Export 1- 3.000.000	1,5 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1
11) Production Asper- ges à Guellala	Guellala 120 ha	SONIVAS (Bahara - con- fort)	FOSDA ----) Société ----) 160 T : 1974 260 T : 1976 Production transformée	1 Ingénieur SONIVAS	1- Production prévue 1- Crédit de campagne FOSDA	150 13 13	150 14 20	225 33 20	240 32 20	40 122 53
12) Oignons à Déhy- drater	Sur OTD 21ème année puis exploi- tante privée	M.A. culture et société M.L. Mehand	1- Production sous contrat avec société. Après lyophilisation 1- exportation contrat M.A. pour cinq ans		1- Production sous contrat 1- Surface en sec 11 5/ha 1- Crédit de campagne F.O.S.D.A.	1.500 60 5 5	2.500 372 11 1	5.000 546 15 0,5	10.000 819 12 0,5	15.000 42 42 2

Nom du projet	Localisation	Organisme Promoteur	Description du Projet		Designation	Investissement					Total
			B u t	Moyens		1973	1974	1975	1976		
13) Centres - Approu- visionnement et aménagement des S.P.E.	26 Sousse 5 Bizerte 3 Kasserine 8 Kairouan 2 Jendouba 2 Gafsa 1 Tunis 1 Kef 1 Gabès 25 Yafa	D.U.M. et PPI et Office Rég.	Equipement PPI isolés per Centres		Etude Infrastructure non programmée Transport Total	30 - - 30	- - - -	- - - 746	- - - -	30 546 200 776	
14) Création du S.P.E. Tunis à l'Assemblée nationale	Tunis à l'Assemblée nationale	M.A.	Coordonner l'ensemble des actions	Ressources propres de soutage - Taxes parafiscales - Dotation Etat	Equipement (Personnel Frais - Total	11 10,5 5,5 24	19,4 6,1 25,5	21,3 6,7 28	25,4 7,4 32,8	11 82,6 25,7 108,3	
					TOTAL	35	25,5	28	30,8	120	

FIN

20

VUES