



MICROFICHE N°

33817

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE
DOCUMENTATION AGRICOLE
TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F 1

PLAN QUADRIMESAL 1973-1976
ARBORESCULE

MARS 1973

Plan quinquennal 1973-77

Agriculture

Demande projetée 1976 : Valeur MD

	1972	1976	Taux annuel
Demande	53.872	52.327	- 0,8

Situation actuelle

	1961	1972	
Superficie	11.000.000 ^{Ha}	11.546.000	Moyenne decennie passée 38 MD
Production		53 MD	
			- Beaucoup de jeunes plantations
			- Mauvais entretien
			- Plantation nonexentes
			- Faiblesse Technologique du secteur Production
			- " " " " " " Commercial
			- " " " " " " Industrie
			- " " " " " " Cons.-Saf

Objectifs

	1972	1976	Différence	Arrachage
Superficie Ha	1.546.350	1.570.175	57.800	14.000

Nord 21.400 Ha
C. et Sud 36.400 Ha

57.800 Ha

Production	1972 : 53.872	Taux = - 0,8 annuel
	1976 : 52.327	

Investissements - Projets (1000 D) - 9 projets

4 actions	- Nouvelles créations	8692	32
	- Entretien oliveraie	11824	43
	- Reconversion Vignoble	1092	4
	- Reconversion Olivier	9650	21
	- Encadrement - Vulgarisation		
	Assistance technique et financière		

TOTAL/ 27258 100 %

Politique du secteur

Production	{ Création nouvelles		
	{ Entretien		Commercialisation
	{ Reconversion		Industrie
	{ Assistance technique et financière - conserverie		
Promoteurs	- FAM 482 - GIAF - BIRD/BNT/STIL - FAS/SIDA		
	PCSDA - Services Techniques du Ministère (Vulgarisation)		

OLIVIER

Projection de la demande 1976

	À Huile	À Table	Total
Demande intérieure	79.700	7.100	86.800
" extérieure	90.000	2.400	92.400
<u>TOTAL/</u>	<u>169.700</u>	<u>9.500</u>	<u>179.200</u>

<u>Situation actuelle du secteur</u>	Olivier huile	1.242.000 Ha
	" table	5.400 ha
		1.247.400 Ha

Objectifs

<u>Superficie</u>	<u>Nouvelles plantat.</u>					<u>Situation</u>
<u>globale</u>	1972	1973 - 1976			Arrachage	1976
		Nord	Centre et Sud	Total		
Olivier Huile	1.242.000	17000	2000	19.000	6000	1.245.000
Olivier de table	5.400	1000	-	1.000	-	6.400
	1.247.400	20000	2000	10.000	6000	1.251.400

Superficie annuelle

	<u>N O R D</u>				<u>CENTRE ET SUD</u>			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
Olivier huile	1750	1750	1750	1750	800	800	500	500
Olivier de table	100	200	300	400	800	1000	1000	1000
	1850	1950	2050	2150	1600	1800	1500	1500

TOTAL NORD CENTRE - SUD

	1973	1974	1975	1976	Total
Olivier huile	2250	2250	2250	2250	9000
Olivier de table	100	200	300	400	1000
<u>TOTAL</u>	<u>2350</u>	<u>2450</u>	<u>2550</u>	<u>2650</u>	<u>10000</u>

L'extension ne se fera pas au dépens des parcours centre et sud:

N rd 8000 Ha		{ 7000 huile 1000 table	
- Culture intensive dans le nord à encourager		Centre et Sud	2000 ha
Nombre de pieds		Total	10000 ha
Nord 8000			300.000 huile
Centre-Sud 2000			100.000 table
Total 10000			400.000 pieds
Arrachage de 6000 ha Centre-Sud			2.700 ha régénéré

Production

1966	Huile	1972	1976	
Prix D/T	de Table	Valeur	Prix MD	Valeur
35		1900000	31500	650000
66		6500	429	8000
		906500	31929	658000
				23278

1976 650.000 Tonnes d'olives --- 1300000 d'huile
% à 1972 baisse de 28%
5 dernières années Augm. de 10% entrée en production
jeunes 4.400.000
décennie
+ moins

Ressources emploi

	Production	Import.	Total ressources	Export. C.	Intér.	Stock
Huile	130.000	48.000	178.000	90.000	79.700	8.300
Table	8.000	-	8.000	2.400	5.600	-

Politique du secteur

13 millions -- 255.000 ha

Production

Olivette jeune (47%) mal entretenues
Rétrospect. 27 % produisent en 73181

Olivettes senexentes (0,5 %)

Donc : Réduction des plantations

- surtout centre et sud pour ne pas concurrencer élevage

Recherches ONH

Donc : Techn.

Encadrement
Vulgarisation

projet SIDA/FILO assistance technique et financière

- entretien des existantes
250.000 Ha PAM 482

- régénération et remplacement

- 20 ingénieurs (5 étrangers)
- 50 moyens
- équipement 300.000 D
- moyens 1.300.000 D

- Formation d'ouvriers spécialisés : tailleurs greffeurs
- engrais 500.000 oliv. 1972/73 Nord et Sfax
1976 --- 5 millions d'arbres dont 4 FAO/SIDA

- traitements

1976 100.000 ha dont 70.000 ha
contre paylle + taigne
800.000 D ONH SIDA/FAO

Mesures économiques et financières

- Prime d'arrachage FOSDA
- Fonds de développement oléicole : alimenté par le "le Fonds de soutien" et contre partie FAO/SIDA et prélèvements sur excédents commercialisation.

Transformation

- Equipement vétuste

- stockage mauvais
- raffineries ?
- conserveries ?

----- Modernisation du secteur

50 huileries remise en état/an
Création d'autres huileries
après études fondées

Huile de grignon

Raffineries

Conserveries

1500 T/an augm.

7000 T/an

Commercialisation

Marché favorable augm.

monopole ONH

marchés autre que C.E.E.

Exportation huile olive

Importation

USA

MO

Huiles graines

- Introduction de cultures oléagineuses

Mesures juridiques

- Apurement situation juridique terres collectivités ou Etat
- Remembrements et restructurations
- Regharn dans terres collectives domaniales
- Institut de l'Olivier : Recherche

Economique

Technique

Vulgarisation

- Textes OSH

Professionnels au C.A.

Investissements
Succession

Demande projetée 1976

	Vins	Raisins de table
Demande intér.	25.000	26.600
" extér.	51.500	300
	76.500	26.900

Objectifs

Superficie globale	Situation 1972	Nouvelles plantations 1973 - 1976			Arrachage	Situation 1976
		Nord	Centre et Sud	Total		
Raisin de cuve	29.500	3600		3600	4000	29100
Raisin de table	3.000	1000		1000		4000
<u>Total/</u>	32.500	4600		4600	4000	33100

Superficie annuelle

	N O R D				
	1973	1974	1975	1976	Total
Cuve	500	800	1.000	1.300	3.600
Table	100	200	300	400	1.000
<u>Total/</u>	600	1.000	1.300	1.700	4.600

Production

	Prix 1966 D/T	1 9 7 2		1 9 7 6		Taux d'accroissement annuel
		Production (Tonnes)	Valeur (MD)	Production (Tonnes)	Valeur (MD)	
Raisin cuve	21	143.000	3.003	100.000	2.100	- 9,7
Raisin table	59	27.000	1.593	27.000	1.593	-
		170.000	4.596	127.000	3.693	

<u>Cuve</u>	1972 -----	143.000 T (1.100.000 hl vina) grâce	-soins culturaux -climat -arrachage annuel de 1000 ha -et replantation aux effets retardés (1977)
	1976 -----	100.000 T (690.000 hl)	

Baisse de 10%/an

Ressources emplois 1976 en Tonnes

	Production	Importat.	Total	Export.	C. Interieur	Stock fin
Vin	690.000		690.000	515.000	25.000	150.000

Politique du secteur

I - Production

- Importance des zones "marginales" à rendement bas (10 hl/ha).
- Etat du vignoble variétal et sanitaire mauvais
- mesures
 - Arrachage de 4000 ha
 - Création 3600 ha vitivins
 - Recherche de variétés --- moins de qualité
 - Production plants sains et implantation

II - Commercialisation

- Rupture avec marchés français traditionnels
vin ----- campagnes
interdit C.E.E.
- Conquérir de nouveaux marchés.
 - Adaptation au goût et appellation d'origine
 - Conditionnement meilleur.
 - Prix compétitifs
 - Publicité.
- Renforcer Office du Vin : moyen de contrôle
Services viticulture dans D. Vulgarisation
Office
- Législation viti-vinicole à adapter
- Reviser en état des caves.

A G R U M E S

Demande projetée 1976

Demande intérieure	114.100
Demande extérieure	44.200
TOTAL	158.300

Objectifs

Superficie globale

	Situation 1972	Nouvelles planta- tions 1973-76			Arrachage 1976	Situation 1976
		Nord	Centre et Sud	Total		
Agrumes	13.900	300	1200	1500	1000	14400

Superficie annuelle

N o r d						Centre et Sud					
1973	1974	1975	1976	Total		1973	1974	1975	1976	Total	
50	100	150	300			100	100	300	700	1200	

Total Général					
1973	1974	1975	1976	Total	
100	150	400	850	1500	

Généralités

- Extension strictement interdite au Cap-Bon
- Prime d'arrachage F/SDA
- Production + Importation de plants
- Shardimaou 300 Ha
- Nebhana 1200 Ha

A G R U M E S

Demande projetée 1976

Demande intérieure	114.100
Demande extérieure	44.200
TOTAL	158.300

Objectifs

Superficie globale

	Situation 1972	Nouvelles planta- tions 1973-76			Arrachage 1976	Situation 1976
		Nord	Centre et Sud	Total		
Agrumes	13.900	300	1200	1500	1000	14400

Superficie annuelle

N o r d						Centre et Sud					
1973	1974	1975	1976	Total		1973	1974	1975	1976	Total	
50	100	150	300			100	100	300	700	1200	

Total Général					
1973	1974	1975	1976	Total	
100	150	400	850	1500	

Généralités

- Extension strictement interdite au Cap-Bon
- Prime d'arrachage F/SDA
- Production + Importation de plants
- Shardimaou 300 Ha
- Nebhana 1200 Ha

Production

	1972		1976		
Prix 1966	Production	Valeur	Production	Valeur	Taux d'accroissement annuel
D/T	(Tonnes)	(MD)	(Tonnes)	(MD)	
32	120.000	4440	140.000	5180	4,0

Augmentation

Entrée en production des jeunes plantations de la décennie écoulée

Utilisation optimale eau Maari
Bevix
Chiba
Sauvegarde Agrumes
Cap-Bon

Ressources emploi : 1976 en Tonnes

Production :	Importation	Total	Exportat.	C. Intér.	Stock fibre
140.000	-	140.000	44.200	95.800	-

Politique du secteur

Décennie 1961-72 -----

- Stagnation product. -- extension superficielle
- Faiblesse irrigat. : Cap-Bon
- à cause extension + sécheresse
- Product. stagnée et rendement limité
- Dégradation qualité
- Affaiblissement physique
- Insuffisance extraction pas de taille et d'éclaircie et pas de traitements : 77% seulement pas d'engrais
- Plantations âgées > 30 ans
- Pratique de cultures concurrentes

Aux Mesures

Production

Augmt. Eau

- Augmenter disponibilité en eau : Projet sauvegarde des Agrumes du Cap-Bon ---- complément irrigué sur 2000 Ha
- Sarragos, Maari, Chiba, Bevix, diminution prise eau

- Eaux du Nord : Plan Directeur : Barrage Sidi Salem
+ conduite Medjerdah Cap-Bon

- Engrais composés
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

- Encadrement + Vulgarisation
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

G.I.A.F.

- Organisme commerce
- Encadre
- Vulgarise
Dès 1973

Plants saints produits----- 5-600 Ha

Plants importés ----- 1500 Ha ---- 280.000 Plants

Importation GIAF + INRAT

- Arrachage vieux Plants
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

1000 Ha et remplacement (P. senescentes sur terres
peu productives)

- Recherches
XXXXXXXXXXXX

- Porte greffe
- Variétés nouvelles saines + productives
- Fertilisation
- Réaction agrumes aux irrigations
- Economie Eau

Commercialisation

- Interne
XXXXXXXXXX

- Commissionnaires limités
- Centre professionnelles exportateur : pas de spéculation
- Limitation marques par exportateur
- Contrôle stations
- Etiquetage - marquage indélébile "maltaises"

- Extérieur

Nouveaux débouchés ----- 90% France

- Primes sur certains pays non touchés
- Jumelage à l'exportation

D a t t e s

Demande projetée 1976

Demande intérieure	55.800
Demande extérieure	5.500
Total	61.300

Objectifs

Superficie globale	Situation 1972	Nouvelles Plantations 1973 - 1976			Arrachage	Situation 1976
		Nord	Centre et Sud	Total		
<u>Dattier</u>	10.500		1.000	1.000		11.500

Superficie annuelle

Centre et Sud				T O T A L
1973	1974	1975	1976	
250	250	250	250	1.000

Tenir compte des disponibilités Hydrauliques

Gabès 270 Ha

Gafsa 730 Ha

TOTAL/ 1000Ha

Production

Prix 1966 D/T	1 9 7 2		1 9 7 6		Taux annuel d'accroisse- ment moyen
	Production (Tonnes)	Valeur (MD)	Production (Tonnes)	Valeur (MD)	
	42.000	2.478	50.000	2.950	4,5

L'entrée en jeux des jeunes plantations ----- 4,5 % augm.

PLAN QUADRIMESAL 1973-1976
AGRICULTURE

MARS 1973

Ressources emplois 1976 - en Tonnes

Production	Importation	Total	Exportation	C Interieure	sol final
50.000		50.000	5.500	44.500	-

Politique du secteur

Production moyenne 42.000 T ----- 1976 50.000 T
"Deglat" bien commercialisées C.I.
augm. Production ---- Exp.
- Réseaux d'irrigation et drainage
Mesures - Soins
- Fumures azotées
- Protection Régimes centre pluies d'octobre

Commercialisation - Bonne

Abricotier

Demande projetée 1976

Demande intérieure	17.100
Demande extérieure	6.500
<u>TOTAL/</u>	13.600

Objectifs

Superficie globale

Situation 1972	Nouvelles plant. 1973-1976			Arrachage 1975	Situation 1976
	Nord	Centre	Sud		
Abricotiers	18.000	1.000	200	3.000	16.200

Superficie annuelle

N O R D						CENTRE ET SUD					
1973	1974	1975	1976	Total	1973	1974	1975	1976	Total	1973	1974
250	250	250	250	1.000	50	50	50	50	200		

TOTAL GENERAL

1973	1974	1975	1976	Total
300	300	300	300	1.200

Production

	1 9 7 2		1 9 7 6		
Prix 1966	Production	Valeur	Production	Valeur	Coefficient
D/T	(Tonnes)	(MD)	(Tonnes)	(MD)	d'accroisse-
					ment moyen
67	21.000	1.407	30.000	2.010	9,3

Ressources emplois 1976 en Tonnes

Production	Importation	Total	Exportation	C. Intérieur	Stock final
30.000	-	30.000	13.000	17.000	-

Politique du secteur

- 3000 Ha arbre agés
- 1000 jeunes < 1 an
- Contingent CEE + période d'exportation + conserves sans sucre

Actions

- Arrachage de 3000 Ha
- Planter 300 Ha/an
- 100 ha Nebhana vif
- 100 ha sec Sahel
- 100 ha variétés nouvelles
- "Kasserine II et III"
- Nord

- Rendements augm.
- Conservation diversifiée
- G.I.A.F.

Amandier

Demande projetée 1976

Demande intérieure 9.700
Demande extérieure 6.400

TOTAL/ 16.100

Objectifs

Superficie globale

1972	Nouvelles plantations			Arrachage	Situation 1976
	1973	1974	1975		
	Nord	Centre et Sud	Total		
<u>Amandier</u>	190.000	12000	128000 (1)	130000 (1)	200.000

(1) dont 20.000 ha à remplacer (vieux)

Superficie annuelle

N O R D					CENTRE ET SUD				
1973	1974	1975	1976	T O T A L	1973	1974	1975	1976	TOTAL
500	500	500	500	2000	9000	7500	6500	5000	28000

TOTAL GENERAL

1973	1974	1975	1976	T O T A L
9500	8000	7000	5500	30.000

Production

Prix 1966 D/T	1 9 7 2		1 9 7 6		Coefficient d'accroisse- ment annuel
	Production (Tonnes)	Valeur (MD)	Production tonnes	Valeur (MD)	
207	18.000	3.726	35.000	7.242	12,4

Ressources emploi 1976 en Tonnes

Production	Importation	Total	Exportation	C.Intér.	Stock final
35.000 T	-	35.000	15.000	20.000	-

Politique du secteur

- Age avancé (20.000 Ha)
- Rendements diminution
- Commercialisation

Production

- Arrachage 20.000 Ha vieux
- 10.000 Ha du centre et viticoles à reconvertir PAM 482
- Augm. rendements : techniques culturales.
- Plants : 2600.000 plants + 1.000.000 directement pour agriculteurs (semis)
- Vulgarisateur
- Nouvelles variétés au Nord

Commercialisation

- Débouchés et Prix intéressants. Cependant
- Actions :
 - Prospection marchés
 - qualité
 - approvisionnement régulier .

- Introduction de cultures oléagineuses

Mesures juridiques

- Apurement situation juridique terres collectivité ou Etat
- Remembrements et restructurations
- Regime dans terres collectives domaniales
- Institut de l'Olivier : Recherche

Economique

Technique

Volgarisation

- Textes ONR

Professionnels au C.A.

Investissements

POMME - POIRIER

Demande projetée 1976

Demande intérieure : 18.600

Objectifs

Superficie globale

Pomme Poirier

Situation 1972	Nouvelles plantations 1973 - 1976			Arrachage	Situation 1976
	Nord	Centre et Sud	Total		
4100	800	200	1000		3100

Superficie annuelle

N O R D

CENTRE ET SUD

1973	1974	1975	1976	Total	1973	1974	1975	1976	Total
200	200	200	200	800	50	50	50	50	200

Total Général

1973	1974	1975	1976	TOTAL
250	250	250	250	1.000

Production

Prix 1966 D/T	1972		1976		Taux an- nuel d'accroissement
	Production (Tonnes)	Valeur (MD)	Production (Tonnes)	Valeur (MD)	
153	9.300	1.423	11.900	1.821	5,4

1 2 3 4 5

Demande projetée 1976

	Vins	Raisins de table
Demande intér.	25.000	26.500
" extér.	5.500	300
	30.500	26.800

Objectifs

Superficie globale	Situation 1972	Nouvelles plantations 1973 - 1976			Arrachage	Situation 1976
		Nord	Centre et Sud	Total		
Raisin de cuve	29.500	3.600		3.600	4.000	29.100
Raisin de table	3.000	1.000		1.000		4.000
Total/	32.500	4.600		4.600	4.000	33.100

Superficie annuelle

	N O R D				
	1973	1974	1975	1976	Total
Cuve	500	800	1.000	1.300	3.600
Table	100	200	300	400	1.000
Total/	600	1.000	1.300	1.700	4.600

Production

	Prix 1966 D/T	1 9 7 2		1 9 7 6		Taux d'accroissement annuel
		Production (Tonnes)	Valeur (MD)	Production (Tonnes)	Valeur (MD)	
Raisin cuve	21	143.000	3.003	100.000	2.100	9,7
Raisin table	59	27.000	1.593	27.000	1.593	-
		170.000	4.596	127.000	3.693	

2 3 4 5 6

Demandes projetées 1976

Demande intérieure : 8.400

Objectifs

Superficie globale	Situation 1972	Nouvelles plantations 73-76			Arrachage	Situation 1976
		Nord	Centre et Sud	Total		
Flécher	6.200	700		700		6.900

Superficie annuelle

N O R D					Centre et Sud				
1973	1974	1975	1976	Total	1973	1974	1975	1976	Total
100	150	200	250	700					

Production

Prix 1966 D/T	1 9 7 2		1 9 7 6		Taux d'accroissement moyen annuel
	Production (Tonnes)	Valeur (MD)	Production (Tonnes)	Valeur (MD)	
40	8.100	1.134	23.400	3.276	17,8

D I V E R S

Demande projetée 1975

Demande intérieure	114.900
Demande extérieure	13.500

Total 128.400

Y compris firmes de barbarie

Objectifs

Superficie globale

		Nouvelles plantations				
Situation		1973-76			Arrachage	Situation
globale	1972	Nord	Centre et Sud	Total		1975
Pistachier	2055	400	2800	3200		5255
Grenadier	3000	1500	500	2000		5000
Figuier	15000	500	500	1000		17000
Cognassier	270	500		500		770
Néflier	200	500		500		700
Cerisiers	50	100		100		150

Superficie annuelle

N o r d

Centre et Sud

	1973	1974	1975	1976	Total	1973	1974	1975	1976	Total
Pistachier	100	100	100	400	600	700	700	700	700	2800
Grenadier	350	350	400	400	1500	150	150	100	100	500
Figuier	100	100	150	150	500	150	150	100	100	500
Cognassier	100	100	150	150	500					
Néflier	100	100	150	150	500					
Cerisiers			50	50	100					
P.A.N.						10600	9100	800	6500	34200

Production

		1972		1976		
	Prix 1966 D/T	Production	Valeur	Production	Valeur	Taux moyen d'accroisse- ment ann- uel
Grenadier	42	17200	722	15000	630	- 3,5
Divers	63	24200	1525	24200	1525	-

Accroissement dû
à

- soins culturaux
- entrée en production

- Pour les Arbres fruitiers ou semi forestiers, naturels ou semi-
naturels

mûrier, pacanier, avocatier, carroubier -----

Etudes (DPA
Recherches (Forêts
Essais (INRAT

Pour production et revenu ?

Ressources - Emplois 1976 en Tonnes

Production	Importation	Total	Exportation	C. Intérieur	Stock Final
76.400	4.400	80.800	13.800	67.000	-

Politique du secteur

Planter - poirier - pommiers + 100 Ha
- pruniers + 500 Ha
pistachiers + 3200 Ha
grenadiers + 2000 Ha
figuier + 1000 Ha
Cagoussier + 500 Ha
Néflier + 500 Ha
Cerisier + 100 Ha

- Recherche + formation

Production

		1972		1976		
	Prix 1966 D/T	Production	Valeur	Production	Valeur	Taux moyen d'accroisse- ment ann- uel
Grenadier	42	17200	722	15000	630	- 3,5
Divers	63	24200	1525	24200	1525	-

Accroissement dû
à

- soins culturaux
- entrée en production

- Pour les Arbres fruitiers ou semi forestiers, naturels ou semi-
naturels

mûrier, pacanier, avocatier, carroubier -----

Etudes (DPA
Recherches (Forêts
Essais (INRAT

Pour production et revenu ?

Ressources - Emplois 1976 en Tonnes

Production	Importation	Total	Exportation	C. Intérieur	Stock Final
76.400	4.400	80.800	13.800	67.000	-

Politique du secteur

Planter - poirier - pommiers + 100 Ha
- pruniers + 500 Ha
pistachiers + 3200 Ha
grenadiers + 2000 Ha
figuier + 1000 Ha
Cagoussier + 500 Ha
Néflier + 500 Ha
Cerisier + 100 Ha

- Recherche + formation

Politique du rec'eur

-- 2300 Ha vieilles plantations

-- Rendement faible

-- Commercialisation : bonne

- Marures | 2300 ha arrachés

| 700 ha plantés

| Rendement augm. vulgarisation + formation.

f) AGRICULTURE PLAN 1973-76 - INVESTISSEMENT PAR ANNEE ET PAR ACTION

(Dinars)

Actions	1973	1974	1975	1976	Total
<u>Actions de Plantations</u>	(1955.000)	(2262.500)	(2276.600)	(2197.900)	(8.692.000)
. Nord	322.500	474.800	647.000	793.000	2.237.300
. Centre Sud					
. Agrumes Nobhana	31.000	40.700	113.200	258.200	443.900
. PAM 482	814.300	1073.200	1137.500	960.000	4.005.000
. Dattiers STIL/BIRD	786.000	668.000	368.000	144.000	1.966.000
. Dattiers privés	-	5.300	10.900	22.700	39.400
<u>Actions Entretien et Sauvegarde</u>	(2.393.400)	(2.768.400)	(3.143.400)	(3.518.400)	(11.823.600)
. Nord	375.000	750.500	1.125.000	1.500.000	3.750.000
. Centre et Sud (PAM 482)	2.018.400	2.018.400	2.018.400	2.018.400	8.073.600
. Sauvegarde Agrumes Cap-Bon	PM	PM	PM	PM	PM
. Sauvegarde Oasis	PM	PM	PM	PM	PM
<u>Actions de Reconversion</u>	(111.000)	(255.000)	(325.000)	(398.000)	(1.092.000)
. Vignoble	111.000	218.000	265.000	353.000	957.000
. Olivier	-	40.000	40.000	45.000	125.000
<u>Assistance technique</u>	(977.700)	(1.499.000)	(1.665.300)	(1.508.000)	(5.650.000)
. Zones oléicoles FAO/SIDM	295.700	459.000	635.300	670.000	2.060.000
. Zones agrumicoles (GIAF)	62.000	62.000	62.000	-	186.000
. Arboriculture fruitière (GIAF)		188.000	168.000	168.000	524.000
. Amandier Pistachier		20.000	30.000	50.000	100.000
. Super vision PAM	620.000	620.000	620.000	620.000	2480.000
. Inventaire plantations		150.000	150.000		300.000
TOTAL	5.437.100	6.787.900	7.410.300	7.622.300	27.257.600

AGRICULTURE : Fiches descriptives des Projets du Plan Quadriennal 1973-76

AGRICULTURE : Fiches descriptives des Projets du Plan Quadriennal 1973-76											
Nom du Projet	Localisation	Organisme Promoteur	Description du Projet		Moyens	Designation	Investissement				
			But	Objectifs			1973	1974	1975	1976	TOTAL
1) Mise en valeur des zones à vocation arboricole de Centre et Sud de la Tunisie.	Centre et Sud	P.A.M. 482	-Travaux préparatives pour la création de nouvelles plantations -Création de nouvelles plantations -Entretien jeunes plantations -Remise en Etat des mauvaises plantations. -Régénération de vieilles plantations dans le Sahel. -Assistance technique des experts du projet Tun 25	-Assistance technique des techniciens PAM 482 et TUN 25 -Assistance matérielle et financière -Rations alimentaires (PAM) -Subventions (Textes d'encouragement) -Prêts (FOSDA)	Travaux préparatoires Plantations nouvelles Entretien jeunes plant. Crédits Tunisiens D Crédits Etrangers (Rations) Total des Investissements	5700 10500 170.000 11251500 1481100 2832700	7.400 9.100 170.000 1505600 1563000 3091500	5900 8.000 170.000 1555800 1600100 3155800	1976 6.500 170.000 1459200 1539200 2998400	19.000 19.000 19.000 15875.000 6203400 112078600	
2) Plantation d'Agnes du Nebhana	PI Nebhana	Office des PI du Nebhana	-Planter 1200ha	-Financement FOSDA -Ecoulement par l'Office	Plantations H.A. FOSDA - I D Autofinancement D Investissement Total D	100 29900 - -	100 29900 - -	800 36100 - -	700 56300 - -	1200 MA 3290000 - -	
3) Entretien des jeunes plantations	Régions non couvertes par PAM 482 jusqu'en 1974 Ajouter après les PAM 482	O.N.H. et Services	-Sauvegarde des jeunes plantations de la décennie et assurer suite projet PAM 482	-Destruction chiendent -Remplacer manquant -Assistance technique -Assistance financière -Personnel = ONH + GIAF et Vulgarisation	Superficie Hs IFOSDA D	25000 1375000	50000 1750000	75000 1125000	100000 1500000	3750 3750	
4) Reconversion du vignoble	Tunis Nabeul Bizerte	-	-Arrachage de 4.000ha -Replanter 3.600ha	-	Arrachage Plantation Assistance technique D Arrachage 200/ha dont FOSDA 160/ha Plantation dont FOSDA Total dont FOSDA Gouver. Tunisien Suédois Total	1.000 500 - 20.000 (15000) 91000 (84.000) 111.000 (100000) 126.700 169.000 295.700	1.000 800 20000 20000 (15000) 158000 (146.000) 208.000 (162.000) 192.000 267.000 459.000	1.000 1.000 40000 20000 (15000) 225000 (187.000) 286.000 (203.000) 222.300 413.000 635.300	1.000 1.300 40000 20000 (15000) 293000 (242.000) 353.000 (258.000) 245.000 424.000 870.000	4.000 3.600 100.000 80.000 (64.000) 777.000 (559.000) 957.000 (723.000) 787.000 1273.000 2060.000	
5) Développement Rural Intégré des zones à vocation oléicole	Ensemble des zones de Tunisie	ONH avec + FAO SIDA	Durée Sans 1973-77 -Productivité de l'oliveraie -Régularisation de la production -Coordination des action sur le terrain. -Modèles d'intervention	-Mise au point des techniques et méthodes. -Aide technique et financière pour formation personnel -Bourses -Aide technique et financière des producteurs. -Personnel: 10 Ingénieurs 5 Administratifs 45 Techniciens (5I + 10 Adj. + 30 Ag.)	Total Total Total	111.000 (100000) 126.700 169.000 295.700	208.000 (162.000) 192.000 267.000 459.000	286.000 (203.000) 222.300 413.000 635.300	353.000 (258.000) 245.000 424.000 870.000	957.000 (723.000) 787.000 1273.000 2060.000	
6) Promotion du secteur de l'arboriculture fruitière	Toutes zones sauf (Vigne et Olivier)	GIAF	-Promotion production fruitière -Commercialisation	-Vulgarisation -Formation -Etude et Expérimentation -Publicité -Contrôle qualité -Régulariser les cours -Organiser les campagnes -Pépinières	10 Ing. 20 Adj. 20 Ag. Fonctionnement Etablissement Interventions	- - - 158.000 258.000	(100.000) 20.000 - 158.000 208.000	(100.000) - - 158.000 208.000	(100.000) - - 158.000 258.000	300.000 20.000 504.000 824.000	

4) AGRICULTURE : FICHES DESCRIPTIVES DES PROJETS DU PLAN QUADRIENNAL 1973-76 (suite)

Nom du Projet	Localisation	Organisme Promoteur	Description du Projet		Investissement	1973	1974	1975	1976	TOTAL
			Buts	Moyens	Désignation					
7) Promotion de la culture d'amer-dier et du pistachier	Toute la Tunisie	Division Vulgarisation Agricole + G.I.A.F. après démarrage	- Renforcer les moyens de Vulgarisation - Pour Aug. promotion car sols et climat conviennent	- Personnel formé - Equipements - Plants engrais etc.	Fonctionnement Intervention Total		20.000 20.000 40.000	30.000 30.000 60.000	40.000 50.000 90.000	90.000 100.000 190.000
8) Vulgarisation et encadrement dans les zones agrumi-cales	El Ghaba 600ha Béni Khalled 1.000 Menzel B.Zelfa 1.000 Tunis 1.000	F.	- Durée 1973-75 3 ans - Aug. rendements de 5T aug. 12T/ha - Amélioration qualitative produit. - Réduire prix de revient - Régulariser la production.	- Contrôle Etat Sanitaire avec - Division Défense de cultures - Exécution des traitements - Plants - Besoins du secteur et programmation. - Formation tailleurs: 8 écoles - Encouragement aux meilleurs. - Vulgarisation avec Division de la Vulgarisation et INRAI - Pépinière pilote - 100.000 Plants en 1976 - Personnel : 3 Ingénieurs 7 Adjoints.	Fonctionnement Intervention Total	31.000 31.000 62.000	31.000 31.000 62.000	31.000 31.000 62.000		93.000 93.000 186.000
9) Inventaire Général des plantations Arboricoles	Instrument de travail pour le plan	I.N.S. D.P.A. G.I.A.F.	- Etude des différentes spéculations Agricoles: effectifs - superficies densité âge etc... - Etude des techniques - Problèmes spécifiques à chaque culture. - Localisation des vieilles plantations à arracher	- Couvertures aériennes récentes. - Enquêtes sur le terrain par I.N.S., Vulgarisation et GIAF	Inventaire		150000	150000		300000

FIN

27

VUES