



MICROFICHE N°

03944

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE
DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

المركز الوطني التونسي
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture
Direction de la Production
Végétale

CNDA 3944

**RAPPORT sur la CONJONCTURE
AGRICOLE**

Mai 1978

Ce rapport que la Direction
de la Production Végétale se propose d'établir
tous les bimestres; porte en fait dans ce premier
numéro sur les deux premiers bimestres de l'année
- 1978-

N° 1 et 2

Mai 1978

GRANDES CULTURES
ET
CULTURES INDUSTRIELLES

1°) Pluviométrie :

La campagne agricole 1977-1978 s'est caractérisée par une pluviométrie automnale insignifiante. Les chutes de pluies étaient pratiquement nulles sur une période de 2 mois allant du 28 Septembre au 24 Novembre 1977. Cette situation s'est traduite par un retard dans la préparation des sols et l'application des engrais phosphatés ainsi que dans le semis des fourrages vesse-avoine et des légumineuses. Les bonnes pluies survenues pendant la 3ème décennie de Novembre ont permis aux agriculteurs dont les terres étaient déjà préparées de les emblaver rapidement. Dans les autres cas et surtout dans les régions à terres fortes et où la pluviométrie a été abondante, les semis de céréales ont dû être retardés pour permettre au sol de se ressuyer.

La période sèche de Décembre et de la première quinzaine de Janvier conjuguée aux basses températures enregistrées a freiné, le développement végétatif des fourrages et une levée difficile des céréales.

La situation s'est améliorée à partir de la 2ème quinzaine de Janvier, en enregistrant une bonne pluviométrie assez régulière accompagnée d'une hausse de la température - La pluviométrie du mois de Février a été partout supérieure à la moyenne dans le Nord.

Il faut noter que cette situation pluviométrique irrégulière n'a pas favorisé le tallage des céréales. En plus le vent violent qui a soufflé durant la 3ème décennie du mois de Mars et la chute de grêle du 6 Avril 1978, dans certaines régions du Kef, de Siliana et Jendouba sont de nature à réduire les perspectives de production des céréales. Ci-joint, le relevé pluviométrique par gouvernorat arrêté au 30 Avril 1978. (Annexe I).

2°) Campagne Grandes Cultures :

a) Céréales :

CATEGORIES DE CEREALES	Superficiés emblavées en Ha (source C.R.D.A.)		1ère Estimation de la Production (Qx)		TOTAL PRODUCTION (Qx)
	Nord	Centre et Sud	Nord	Centre et Sud	
Blé dur	536.200	295.100	4.000.000	500.000	5.200.000
Blé tendre	104.300	101.100	1.200.000	200.000	1.300.000
Orge	141.500	294.600	1.200.000	600.000	1.800.000
Avoine graine	22.900	500	198.300	1.700	200.000
TOTAL :	804.900	691.300	7.198.300	1.301.700	8.500.000

.../...

b) Légumineuses :

Nature des Cultures	Superficies emblavées en Ha	1ère estimation de la production en Qx (en sec)
Fèves - Fèveroles	54.100	400.000
Petit pois	7.500	20.000
Lentilles	1.200	7.000
Holba	2.100	12.000
Vesce-graine	8.000	50.000
Haricot blanc	2.538	en cours
Pois-chiche	27.040	/
TOTAL :	102.488	

c) Autres Cultures :

La situation des emblavures de maïs et du sorgho (droo) n'est pas encore arrêtée. Elle figurera avec l'estimation de la production de ces cultures dans le prochain rapport.

d) Fourrages Vesce-avoine :

Superficies réalisées = 141.000 Ha
 Estimation de la production = 380.000 T.

Cette première estimation des productions a été effectuée pendant la 2ème quinzaine du mois d'Avril 1978, par les Arrondissements de la Production Végétale, en collaboration avec l'équipe Centrale de la programmation des campagnes agricoles. Une deuxième estimation aura lieu fin Mai début Juin et au cours de laquelle il sera procédé aux réajustements nécessaires, compte tenu de l'évolution de l'état végétatif de la plante et des conditions climatiques enregistrées par la suite.

Les résultats de cette première estimation ~~promettent~~ une augmentation de l'ordre de 1 million de quintaux dans les céréales, par rapport à la production de la campagne précédente.

En ce qui concerne les cultures de printemps et à la suite des précipitations importantes enregistrées au mois de Février dans le Nord du pays, la Direction de la Production Végétale a mené une campagne vigoureuse incitant les agriculteurs à emblaver sur les terres disponibles, le maximum de pois-chiche et de tournesol. Cette campagne a donné des résultats puisque la superficie

.../...

emblavée en pois-chiche par exemple a atteint cette année 27.000 Ha soit une augmentation de 5.300 Ha rapport de l'année dernière. Et, ce, malgré le prix élevé de la semence de pois-chiche imposé par certains spéculateurs installés sur le marché, les agriculteurs ont été conscients de la nécessité d'augmenter les superficies des légumineuses qui sont devenues rémunératrices du fait de la demande accrue en ces produits tant au niveau national qu'au niveau de l'exportation.

3°) Cultures Industrielles:

a) Betterave à sucre:

Les prévisions du Plan pour la campagne 77-78 (4.500 Ha) n'ont pu être réalisées, à cause de la capacité de transformation de l'Usine de Béjà limitée à 80.000 - 90.000 tonnes, ce qui correspond à une production de 3.000 Ha environ.

Lors de la réunion du 17 Juin 1977 tenue au Ministère de l'Agriculture sous la présidence de Monsieur le Chef de Cabinet, le représentant du Ministère de l'Industrie a déclaré que l'extention de l'Usine de Béjà permettant une transformation de 4.000T/jour de production agricole n'interviendra qu'en Juin 1979.

Devant cette situation, le Ministère de l'Agriculture s'est trouvé donc dans l'obligation de décaler les objectifs du Vème Plan d'une année et de reconduire pour 1977-1978, les emblavures de la campagne précédente soient 3.700 Ha et ce, au détriment de tout l'effort de vulgarisation qui a été effectué à ce jour.

Malgré cette décision prise d'un commun accord, la S.T.S. avait décidé lors de la réunion de suivi de la campagne betteravière 1977-78 tenue le 13 Octobre 1977, de se limiter pour cette campagne à 3.006 Ha. Cette superficie a été réduite par la suite puisque les contrats de culture de la S.T.S. n'ont porté que sur 2.812,5Ha, et après un désistement de certains contractants et au retournement de quelques parcelles, il ne reste plus à l'heure actuelle qu'une superficie de 2.628 Ha susceptible d'être récoltée.

Enfin, à la réunion de programmation de la campagne betteravière 1978-1979 tenue le 20 Avril 1978, à la Direction de la Production Végétale, la S.T.S. et le Ministère de l'Industrie ont insisté sur la reconduction du programme de l'année dernière et une superficie prévisionnelle de 2.935 Ha a été arrêtée. Cette décision était motivée par le fait que l'augmentation de la capacité de transformation de l'Usine de Béjà qui sera élevée à 2.000T/J seulement est encore au stade de la

négociation et même dans le cas où elle intervient en Juin 1979 comme prévu, elle ne sera pas fonctionnelle pour la récolte 1979.

Le relèvement de la capacité de transformation de l'Usine de Béja à 2.000 T/j qui correspond à la production d'une superficie maximale de 5.000 Ha sera dépassée dès la 2ème année de fonctionnement, si l'on se réfère aux prévisions du Vème Plan qui sont de 10.000 Ha à l'horizon 1981.

b) Tournesol :

Les prévisions d'emblavures du Vème Plan portent au titre de la présente campagne sur 7.300 Ha. Les réalisations effectuées grâce aux multiples interventions de la Direction de la Production Végétale ont atteint cette année 5.435 Ha. dont 1.171 Ha sous contrat avec l'ONH.

La campagne 1978 se caractérise donc par un souffle nouveau visant à mettre en oeuvre tous les moyens nécessaires pour le développement de la culture. Une campagne de sensibilisation a été menée auprès des agriculteurs intéressés, les invitant à profiter des pluies importantes du mois de Février 1978, pour emblaver le maximum de superficies en tournesol. Deux stages de perfectionnement ont été organisés, l'un à l'intention des agents et adjoints techniques, l'autre pour l'initiation des conducteurs de tracteurs. Des semences des variétés Airelle et Issanka ont été acquises par l'O.N.H.

La réalisation incomplète des prévisions du Plan est due à la réticence de certains exploitants y compris les UCP qui trouvent que la culture n'est pas rentable, du fait des dégâts qu'occasionnent les moineaux et au prix non rémunérateur servi par l'ONH et qui est de 15 D le quintal.

La campagne s'est déroulée dans de bonnes conditions. Les sols étaient bien préparés et l'emploi des herbicides a été généralisé. On espère de bonnes récoltes.

c) Coton :

Les essais entrepris durant la campagne 1976-1977 seront poursuivis cette année - Une note sur l'orientation à adopter en matière de culture de coton a été élaborée

En fonction des décisions à prendre dans ce cadre : fixation d'un prix minimum de rétrocession du coton et d'une garantie de la part de la Sogitex pour l'achat de la production, un programme de production à grande échelle sera conçu et réalisé à compter de la prochaine campagne 1979.

.../...

d) Lin :

Une superficie de 575 Ha a été emblavée au cours de la présente campagne 1977-1978. Pour le développement de cette culture, il est indispensable de créer un organisme ou de charger l'O.N.H. qui s'occupera de l'approvisionnement des agriculteurs en semences et intrants et de la promotion du secteur en général.

Les possibilités d'écoulement de ce produit sont importantes du fait de l'existence dans le pays d'Usines de transformation dont la capacité est loin d'être atteinte et aussi au niveau de l'exportation où il existe des demandes. Actuellement la Tunisie continue à importer de l'huile de lin.

II- ARBORICULTURE

1. - Campagne agrumicole

1-1. Production :

Les conditions climatiques particulières qui ont régné au cours du premier trimestre 1977 (sécheresse, chaleur puis légères pluies) ont provoqué une avance dans la floraison et une nouaison importante.

La production des Maltaises a augmenté de 38 % par rapport à la Campagne précédente, les mandarines + 18 % ; ces augmentations sont dues essentiellement au saisonnement.

L'utilisation de l'acide gibberellique pour la clémentine a permis d'augmenter la production de 11 %, quant à la production de citrons elle a accusé une baisse de 9 %, cette baisse de production est dû essentiellement à la récolte tardive des citrons rebaf au cours du 1^{er} semestre 1977.

La récolte globale des agrumes pour cette Campagne est estimée à 197.700 T réparties comme suit :

Maltaises	101.000 T
Clémentines	29.200 T
Mandarines + Wilkings	13.400 T
Citrons	22.800 T
Autres variétés	31.300 T

Total : 197.700 T

1-2 Exportation :

L'exportation a augmenté de 60 % par rapport à la Campagne précédente et ceci est dû surtout à l'augmentation de la récolte et à l'extension du marché yougoslave qui constitue un marché d'avenir.

Exportations réalisées du 1^{er} octobre au 26 avril 1978 :

Campagnes	1975 - 76	1976 - 77	1977 - 78
Oranges Maltaises	24.295.052	28.196.322	44.960.725
Oranges douces	-	-	..5.190
Oranges amères	741	-	-
Clémentines	759.934	552.095	2.938.098
Mandarines	127.512	38.917	98.532
			.../...

Citrons	545.761	1.010.820	1.255.824
Bergamottes	664	595	3.450
Tangerines	-	-	41.726
Wilkinge	295.691	197.117	114.058
Fomelos	709	3.333	3.239
Oranges valencia	-	20.760	13.820
TOTAL	26.025.064	30.019.959	49.428.653

Les prévisions d'exportation pour cette Campagne (35.000 T) sont donc largement dépassées. Le prix moyen a enregistré une augmentation de l'ordre de 7 % par rapport à la Campagne 76-77.

2. - Campagne de dattes

2-1 Production :

La production de dattes durant la Campagne 77-78 a été de 45.000 T environ (dont 20.000 T de déglâ NOUR) soit 5.000 T de moins que la Campagne précédente, cette baisse de production est due essentiellement au manque total de pluie, les fruits sont devenus secs mais la récolte a été précoce.

2-2 Commercialisation

- Le marché intérieur :

Le marché local a absorbé 10.000 T de déglâ NOUR environ et la quasi totalité des dattes communes.

- Le marché extérieur :

Durant la période allant du 1^{er} octobre 77 au 30 avril 78 le tonnage exporté a atteint 6.000 T contre 6.242 T au titre de la Campagne précédente, réparties par qualité de datte comme suit :

Dattes conditionnées	:	2.885 T
Dattes marchandes	:	2.830 T
Dattes communes	:	285 T

Les principaux pays importateurs des dattes tunisiennes sont :

La France	:	68,5 %	du total exporté
L'Italie	:	18,7 %	" "
L'Espagne	:	8,5 %	" "
Autres pays	:	4,3 %	" "

.../...

Le prix moyen à l'exportation pour toutes les catégories de dattes est passé de 0,500 en 1976-77 à 0,507 en 1977-78, augmentation due essentiellement aux dattes conditionnées qui représentaient les 40 % du total exporté durant la Campagne précédente et 50 % pour cette Campagne. Le prix moyen des dattes marchandes a subi une baisse due à la qualité du produit.

La palettisation des caisses de dattes destinées à l'exportation a été utilisée pour la première fois durant cette Campagne.

Les résultats obtenus sont très satisfaisants, c'est ainsi que les 60 % des caisses exportées étaient palettisées tandis que le reste était expédié dans des containers ou dans des remorques routières.

3. - Campagne oléicole :

L'olivier a moins souffert que les autres espèces par le manque de pluies, cependant un certain relâchement dans l'entretien (notamment travaux du sol, taille et utilisation de l'engrais azoté) a été observé, l'augmentation des salaires semble être à l'origine de ce relâchement. La production d'olives a été inférieure à la moyenne des 8 dernières années mais a été compensée par une forte teneur en huile.

Le rendement national moyen a été de 3,090 kg d'huile par arbre productif.

Régions	MOYENNE 77 - 78			Moyenne des 8
	Arbres productifs	Kg huile par arbre	Teneur en huile	Kg huile/arbre
Nord	14.935.000	1,339	23 %	1,185
Centre	15.184.000	2,305	25 %	2,260
Sud	10.355.000	6,760	28 %	7,640

La récolte de la Campagne 77-78 a été de l'ordre de 125.000 T d'huile ainsi réparties :

- Super	6 % environ
- Extra	10 % "
- Fine	12 % "
- Bouchable	34 % "
- Lampante	38 % "

L'écart trop faible entre les prix payés pour chaque qualité semble être l'unique raison de la faible production des huiles de qualité.

.../...

3-1 Marché intérieur :

La consommation locale en huile d'olive a enregistré une nette augmentation, en effet elle est passée de 54.700 T en 1975-76 à 64.200 T en 1976-77, ce qui limitera certainement nos importations en huile de soja qui n'ont porté que sur 9.000 T pour l'année 1977.

Exportation :

-Les engagements d'exportation ont porté sur 47.567 T dont 14.645 T seulement sur l'Europe, mais les quantités exportées du 1^{er} novembre 77 au 31 mars 78 ne sont que de 13.778 T.

-La Campagne 1978-79 a débuté dans des conditions peu favorables en ce qui concerne la pluviométrie. Les précipitations récentes permettent d'espérer un redressement de la situation dans le Nord, pour le Centre et le Sud une chute des fruits est prévue en juin.

4. - Campagne d'Abricots :

Selon la première estimation la production serait de 25.000 T pour la Campagne 1977-78 contre les 27.900 T réalisées en 1976-77. Cet abaissement de la production concerne les abricots tardifs, tandis que pour les variétés précoces elle sera plus élevée que celle de la Campagne précédente soit environ 8.000 T au lieu de 7.000 T.

Le calibre de la canino sera amélioré par rapport à l'année dernière mais la récolte sera réduite.

Tableau ressource emploi :

(QH = Tonnes)

ANNEE	Ressource		E M P L O I			
	Production nationale	Transformation	Exportation frais	Commercialis. contrôlée	Commercialis. non contrôlée	
1975	26.000	12.000	2.592	3.5	7.857	
1976	28.800	8.000	552	3.343	16.905	
1977	28.000	9.000	2.679	4.242	12.079	

Commercialisation :

Les abricots enregistrent actuellement le prix de 150 à 250 mil-limes le kg sur le marché de gros de Tunis.

Les premières exportations ont eu lieu par avion le 26 et 27 avril sur Paris et Marseille, la quantité exportée est de 3.820 kg.

.../...

5. - Campagne d'amandes :

Pour les amandes, la récolte de l'année 1978 sera bonne, elle a été estimée à 30.000 T contre les 23.200 T de la Campagne précédente. Cette amélioration de la récolte est due essentiellement à une faible attaque des maladies et ennemis de l'Amandier.

6. - Autres fruits :

La production des autres fruits au titre de la Campagne 1977-78 sera supérieure à celle de la précédente Campagne.

Les prévisions de production portent sur un volume global de 87.000 T contre les 75.500 T réalisées au titre de la Campagne précédente.

Espèces	Production 1976 - 77 en T	Production 1977 - 78 en T
Pruniers	4.450	6.000
Pêchers	15.400	17.000
Pommiers	10.150	12.000
Cognassiers	5.500	7.000
Poiriers	11.550	13.000
Grenadiers	12.650	14.500
Néfliers	250	300
Figuiers	14.950	16.500
Divers	600	700

7 - Campagne de plantation fruitière :

Les programmes de plantation réalisés par le développement rural des différents Gouvernorats du pays ont contribué largement à la réussite de la Campagne, c'est ainsi que 2.200.000 plants ont été plantés sur 2.680.000 prévus.

Des mesures ont été arrêtées pour planifier la production nationale en plants fruitiers en fonction des besoins aussi bien du marché local qu'extérieur pour la prochaine Campagne.

- Besoins du marché intérieur :

Les besoins du marché intérieur en plants fruitiers au titre de la Campagne 1978/79 ont été estimés à 5.900.000 plants environ.

.../...

- Exportation = La production de plants fruitiers en vue de l'exportation représente une activité rentable que la Direction de la Production Végétale cherche à développer et à encourager.

Les exportations au titre de la Campagne 1977/78 ont enregistré 38 % d'augmentation par rapport à ceux de la Campagne 1976/77 soit respectivement 1.141.700 plant contre 823.302 plants.

Tableau comparatif des exportations réalisées durant les deux dernières Campagnes :

<u>Espèces</u>	<u>Campagne 1976/77</u>	<u>Campagne 1977/78</u>
Oliviers à huile	633.113 plants	247.750 plants
Figuiers	44.913	20.300
Grenadiers	80.276	21.150
Abricotiers	40.000	74.250
Pistachiers	25.000	37.000
Pêchers	-	221.158
Pruniers	-	142.990
Amandiers	-	277.300
Pommiers	-	27.850
Poiriers	-	61.802
Néfliers	-	150
TOTAL =	2.123.302	2.241.700

/// ULTURES MARAICHÈRES . .

I/ Campagne d'hiver

Les superficies réalisées ont porté sur 21 000 ha dont 734 ha de petit pois et 1528 ha d'afl contre 19055 ha dont 724 ha de petit pois et 1110 ha d'afl au titre de l'année 1977. La production est estimée à 222.400 T dont 2906 T de petit pois et 5 000 T d'afl contre 2625 T de petit pois et 2664 T d'afl obtenues en 1977.

Toutefois, l'influence de la sécheresse en automne, sur la culture sèche du petit pois et de la fève a engendré une baisse de production pour la période d'Octobre à Février 1978 par rapport à la même période de la campagne précédente (798 T contre 2957T). Mais avec les dernières pluies, les productions d'Avril et Mai seront normales.

Pour les autres légumes, la campagne est bonne d'une manière générale.

L'approvisionnement en semences maraichères au titre de la présente campagne s'est déroulé sans difficulté. Toutefois les quantités allouées à l'importation n'ont été que partiellement réalisées en raison de la demande fluctuante des agriculteurs lesquels prélèvent les semences nécessaires sur les productions de la campagne écoulée.

Importation de semences maraichères

campagne 1977/78 (arrêtée au 30 Avril 1978)

<u>Espèces</u>	<u>Quantités Allouées</u>	<u>Quantités réalisées</u>
Aubergine	160	20
Betterave	920	120
Cardon	550	166
Carotte	4210	2372
Celeri	399	155
Chicorée	426	60
Courge-Courgette	1720	575
Cornichon	30	-
Concombre	100	-
Chou	2294	520
Chou-fleur	374	197
Chou-brocoli	-	-
Chou-Rave	69	25
Epinard	5300	1880
Fenouil	260	120
Fève	-	-
Gombo	-	-
Haricot	10250	2200
Laitue	505	300
Melon	4225	800
Navet	12155	4115
Oignon	4440	1289
Pastèque	39670	8797
Piment	1522	394
Poireau	340	90
Poirée	650	110
Persil	190	100
Petit pois	145000	194000
Radis	5750	1170
Tomate	4200	3699

Quantités de légumes commercialisées au marché de gros de Tunis (An.2)

Les apports effectués en légumes pour la période allant d'Octobre 1977 au 15 Avril 1978 sont supérieurs à ceux de la campagne écoulée, pour la même période sauf ceux concernant la pomme de terre, la fève et le petit pois.

II/ Campagne de Pomme de Terre

La campagne pomme de Terre 1976-77 ayant été essentiellement caractérisée par des difficultés d'approvisionnement en semences, des dispositions ont été prises par le Ministère de l'Agriculture pour la campagne 1977-78 en chargeant l'office des Céréales de l'importation de pomme de terre de semences dont le contingent a été de 11.200 T contre 5 600 T en 1976/77 et 9.280 T en 1975/76 . (Annexe 3).

La réduction des surfaces au cours de la campagne écoulée, la faiblesse des rendements (sécheresse et dégâts provoqués par la gelée) ont engendré un déficit en pomme de terre qui a été comblé par l'importation depuis Août 1977 de plus de 40.000 T.

a) Culture d'Arrière-Saison:

Les réalisations des superficies ont porté sur 4000 Ha contre 3500 Ha prévus par le Vèm Plan. La production d'arrière-saison a été estimée à 40.000 T environ, ce qui a permis un approvisionnement normal du marché local jusqu'à fin Février et l'exportation de 200 T de pomme de terre sur la France.

b) Culture de primeur:

Les prévisions en superficies sont de 1 500 ha et la production est estimée à 15 000 T compte tenu de l'incidence minime (fin de végétation) des vents violents qui ont sévi au cours du mois de Mars.

c) Culture de saison:

Les superficies prévues sont estimées à 5 600 Ha, conformément aux prévisions du Vème Plan.

Bien que l'approvisionnement en pomme de terre de semences s'est effectué dans de bonnes conditions, il s'est avéré que les contingents de semences importées présentaient différents calibres, à majorité petit (28/35) et gros calibre (50/60), ce qui a présenté certains inconvénients lors de la plantation.

Toutefois, la production de pomme de terre au titre de la campagne présente est estimée à 75.000 T contre 45.000 T en 1976/77.

III/ Campagne de Tomate et Piment

Pépinières: La production de plants au titre de la campagne 1977/78 est ventilée comme suit:

	<u>Quantité semée</u>	<u>Nombre de Plants.</u>
Tomate	382,750 Kg	58.762.000
Piment	258,250 Kg	21.558.750

.../...

La vente des plants, particulièrement la tomate, a démarré lentement malgré le développement des plants, ce qui s'explique par la réticence des agriculteurs pour la culture de la tomate, vu les difficultés relatives à la commercialisation de la production lors de la campagne écoulée, notamment au niveau de la collecte et de l'application du prix plancher.

La transformation a porté sur 220.000 T (40.000 T de concentré) sur une production en 1977 estimée à 320.000 T.

Toutefois des mesures ont été prises par le Ministère de l'Agriculture pour l'échelonnement des repiquages et l'utilisation de variétés de précocités différentes en vue d'étaler la production et ce, afin d'éviter les problèmes inhérents à une production massive.

Dans le cadre de l'organisation de la campagne de transformation des réunions ont eu lieu d'une part avec les Ministères du Commerce et de l'Industrie concernant les capacités de transformation prévues pour 1978, le contrôle dans les centres de transformation quant à l'application du prix plancher et les possibilités d'exportation de concentré de tomate ; et avec le G I L concernant l'étude d'un projet d'arrêté portant sur l'organisation des campagnes de transformation de Tomates.

a) Culture d'Arrière-Saison:

Les réalisations des superficies ont porté sur 594 ha contre 685 Ha de tomate en 1976/77 et 533 ha de piment contre 568 ha réalisés en 1976/77.

Les productions sont estimées à 10650 T de tomate contre 8500 T en 1976/77 et à 4 300 T de piment contre 4 900 T en 1976/77.

b) Culture de primeur

Prévisions des superficies des cultures de primeurs.

- Tomate : 628 ha contre 796 Ha en 1976/77
- Piment : 615 ha contre 670 ha en 1976/77

Les cultures de primeur ont subi au cours du mois de janvier des dégâts dus aux gelées survenues dans les régions littorales. Les cultures de plein champ ont été plus affectées que les cultures sous-serres. En conséquence le développement des plantes et particulièrement la tomate a été freiné ce qui engendrera probablement un retard de la précocité. Les vents violents survenus à la fin de Mars ont causés des dommages très importants aux serres occasionnant la déchirure du polyane et détruisant la majeure partie des charpentes surtout celles mal orientés. La diminution de la récolte a été estimée à 30%

.../...

c) Culture de saison:

- Tomate:

Vu les difficultés rencontrées lors de la campagne écoulée de tomate et les conditions climatiques défavorables, les superficies à réaliser ont été réduites et porteront sur 15.950 ha contre 18.000 ha prévus en début de campagne.

La production est estimée à 280.000 T environ dont 180.000 T prévues pour la transformation.

Quant au suivi de l'évolution de la culture, la campagne de repiquage a commencé dès le mois de Mars et on estime une réalisation de 4372 ha au 30 Avril 1978. (Annexe 4).

- Piment:

Les superficies prévues sont de 13.400 ha de piment de saison et la production est estimée à 125.000 T dont 18.000 T seront transformées en Harissa. Les rendements sont considérés assez faibles à cause de l'utilisation de semences locales non améliorées, d'attaques de phytophthora et de viroses.

IV/ Campagne de Cucurbitacées

Les superficies prévues pour la campagne 1978 sont de 16.900 ha dont 11.900 ha de pastèque et 5 000 ha de melon contre 15.500 ha réalisés en 1977.

Les besoins en semences de melon ont été estimés à 3000kg pour la partie ensemencée à partir de graines importées et ce, compte tenu des importations des années précédentes et des prévisions d'emblavure.

En ce qui concerne la pastèque dont les graines sont importées dans la quasi-totalité, les besoins en semences sont de l'ordre de 35 000 kg.

Variétés à introduire et à encourager

1) Melon

Quantités (Kg)

- Cavaillon Espagnol	}	1,200
- Doublon		
- Orlinabel		
- Ananas d'Amérique		900
- Jaune Canaria	}	900
- Tendral Jaune		
- Vert de Noël		

Total: 3.000

2°) Pastèque:

VARIETES	QUANTITE (Kg)
- Early Canada	1.000
- Sugar Baby	
- Algerian Redseed	
- Seedless	
- Gizah	
- Gray Bell	
- Charleston Grey	15.000
- Royal Charleston	5.000
- Fairfax	10.000
- Klondike 7	
- Klondike 1	
- RS 57	4.000
- Peacock	
- Chilian Black	
- Masovskia de Hongrie	
- Blue Ribbon	
T O T A L	35.000

Les semis de melon et pastèque ont déjà commencé dans plusieurs gouvernorats. La production de melon-pastèque à prévoir est de 233.000 T contre 210.000 T obtenues en 1977.

PROTECTION DES VEGETAUX

=====

Sur le plan phytosanitaire, la période du 1/1/78 au 30/4/78 a été caractérisée par les actions suivantes :

- Campagne de désherbage chimique des céréales.
- Campagne de lutte contre la teigne et le psylle de l'olivier.
- Opération de lutte contre les rongeurs dans les oasis du Djerid.

Outre ces campagnes la Sous-Direction a continué à assurer les services qui rentrent dans le cadre de ses activités normales à savoir :

- Le contrôle phytosanitaire des importations et des exportations.
- Le contrôle phytosanitaire des cultures et l'émission des avertissements agricoles. 21 Avertissements ont été diffusés durant cette période (Annexe 5).

I/ LE DESHERBAGE CHIMIQUE DES CEREALES :

Un programme de désherbage portant sur 260.000 ha a été établi soit 212.000 ha au 2-4-D. contre les dicotylédones et le reste soit 48.000 ha contre les graminées adventices (25.000 au Suffix contre la Folle Avoine et 13.000 environ à traiter avec des produits polyvalents).

164.500 ha au total ont été réalisés se répartissant conformément à l'Annexe 6 (Tableau I).

Les réalisations sont de l'ordre de 63 % des prévisions; il y a lieu de remarquer que ce manque de réalisation est essentiellement dû aux facteurs climatiques. En effet la sécheresse coïncidant avec la période d'application du désherbage a créé chez les agriculteurs une certaine réticence à l'égard de l'opération; par la suite et avec les chutes groupées de pluie de Février - Mars plusieurs parcelles sont restées impraticables et n'ont pu être de ce fait traitées.

Il est à remarquer que l'utilisation des produits polyvalents a été bonne et qu'elle s'est faite en fonction des adventices prédominantes dans les différentes régions (Annexe 6, Tableau 2).

II/ CAMPAGNE DE LUTTE CONTRE LA TEIGNE ET LE PSYLLE DE L'OLIVIER :

La teigne et le psylle de l'olivier ont fait l'objet d'un contrôle continu et ce, dans toutes les régions oléicoles, depuis la mi-janvier; toutes les dispositions ont été prises pour intervenir sur 5 Millions d'arbres, actuelle la campagne touche à sa fin et elle a porté sur 1.500.000 arbres environ; en effet d'une part, l'infestation a été relativement plus faible que les années précédentes, d'autre part les zones prometteuses de récoltes sont également moins étendues.

..//..

Actuellement, le contrôle d'une deuxième génération probable de pyllé se poursuit; les traitements seront déclenchés, en cas de besoin, au moment opportun.

Il y a lieu de signaler que le contrôle d'autres parasites qui risquent de se déclarer ultérieurement, a commencé, les dispositions sont déjà prises pour d'éventuelles interventions. Parmi ces parasites nous pouvons citer : la mouche de l'olive, l'hylésine, la pyrale de l'olivier ainsi que les cochenilles.

III/ LUTTE CONTRE LES RONGEURS :

Une pullulation importante de rats a été constatée dans les oasis de Tozeur, Nefta et Kébili, une opération de dératisation a été entreprise depuis le début du mois d'Avril et a touché 220 ha environ. Cette opération se poursuit pour enrayer ce ravageur.

IV/ CONTROLE PHYTOSANITAIRE :

La surveillance continue des cultures sur le plan phytosanitaire, a donné lieu à la constatation des parasites et maladies qui ont fait l'objet d'Avertissements Agricoles " à l'intention des agriculteurs afin qu'ils entreprennent les traitements nécessaires 21 avertissements dont la liste ci-jointe ont été élaborées durant cette période.

CONTROLE PHYTOSANITAIRE A L'IMPORTATION ET A L'EXPORTATION :

La période du 1er Janvier au 30 Avril 1978 a accusé une nette augmentation du volume des produits agricoles contrôlés tant à l'importation qu'à l'exportation.

Ce volume est passé à l'importation de 7.000 tonnes à 18.000 tonnes et à l'exportation de 25.000 tonnes à 48.000 tonnes (chiffres arrêtés au 15 Avril 1978) l'augmentation du tonnage exporté est due en grande partie aux agrumes.

Le contrôle phytosanitaire s'est déroulé normalement au moment de l'arrachage des plants destinés soit pour la commercialisation dans le pays soit à l'exportation essentiellement vers la Libye où le contrôle instauré pour la 1ère fois à la frontière s'est déroulé dans les meilleures conditions.

../..

Moyens de Production

La Direction de la Production Végétale qui assure également la programmation et le suivi des moyens de production pour l'agriculture a arrêté les situations suivantes pour les quatre premiers mois de l'année.

I. Approvisionnement en engrais :

La distribution des différents engrais, au titre de la présente campagne, se présente à la date du 30 Avril 1978 comme suit :

NATURE DES ENGRAIS	PROGRAMME (T)	DISTRIBUE (T)	DEFICIT OU EXCEDENT(T)
Super 45%	50.000	34.100	- 15.900
Super 16%	45.500	47.000	+ 1.500
Ammonitre 33,5%	72.000	49.700	- 22.300
Engrais potassiques	6.000	5.300	- 700
TOTAL :	173.500 T.	136.100 T.	- 37.400 T.

Une sous-consommation au niveau des ammonitrates et du Super 45% a été constatée cette année. Elle est due essentiellement aux facteurs suivants :

- Le manque de pluie en automne. Les agriculteurs se sont montrés réticents quant à l'application des engrais avant la chute de la pluie.
- Le non respect par les organismes distributeurs du planning mensuel d'enlèvement des engrais arrêté d'un commun accord en début de campagne, ce qui a gêné la STEC dans la réalisation des importations.
- La STEC n'a pas constitué de stocks de sécurité et a programmé ses importations d'ammonitrates à la cadence des commandes passées par les organismes distributeurs. Elle s'est trouvée à court de produits au mois de Mars 1978 et de ce fait, elle n'a pu honorer en quantité et dans les délais, les nombreuses demandes qui lui étaient parvenues simultanément.

-La BNT n'a pas appliqué la formule de financement des engrais adoptée, lors de la réunion du 30 Mars 1977 tenue à la Direction de la Production Végétale et qui consiste à retenir le montant des engrais sur les crédits de campagne, au profit des fournisseurs. Il semble que les ordres de virement ne lui auraient pas été remis en même temps que les demandes de prêts. Aussi, le montant du crédit alloué à l'hectare pour les céréales de 15 à 30 D a été insuffisant et n'a donc pas permis à l'agriculteur, de faire face à toutes les dépenses qu'exige une culture bien installée et fertilisée.

II. Approvisionnement en Semences de Céréales et Légumineuses:

Des difficultés ont été rencontrées durant la campagne, pour l'approvisionnement des agriculteurs en semences (blés sélectionnés, fèves, petits pois, pois-chiche, avoine et vesce).

Pour pallier à toute difficulté pouvant surgir en la matière et en vue d'assurer l'approvisionnement des agriculteurs en semences dans les délais et à des prix abordables, il s'avère nécessaire de prendre d'ores et déjà certaines dispositions, pour la bonne réussite de la campagne prochaine 1978-1979.

- En matière d'exportation, il est proposé de surseoir à toute autorisation jusqu'à la fin de la campagne et au vu du bilan, les quantités jugées excédentaires aux besoins réels du pays seront alors dégagées et éventuellement exportées.

- Parallèlement à cette mesure, il est nécessaire de constituer des stocks de sécurité en faisant intervenir l'O.E.P. pour l'avoine et la vesce et l'Office des Céréales pour les fèves et les pois-chiche. Le but de cette opération est d'avoir de la semence disponible en cas de nécessité d'une part, et d'enrayer toute spéculation qui s'installera sur le marché en normalisant les prix d'autre part.

../...

III/ MATERIEL AGRICOLE

1) Importation de matériel agricole au titre de l'année 1978

Un programme d'importation de matériel agricole, ventilé par importateur a été arrêté définitivement et transmis au Ministère du Commerce aux fins d'instruction des demandes de licences d'importation.

Les marques et types de matériel soumis par les importateurs ont fait l'objet de réduction et ce, dans le cadre de l'orientation vers la standardisation du parc national. (Annexe 6)

2) Réalisations d'importation de matériel agricole

- Année 1977 (Annexe 7): Les importations de tracteurs ont été de 2 500 Unités environ sur les 3000 prévues, ce qui représente la moyenne annuelle d'importation de tracteurs pour les années précédentes.

- Janvier-Février-Mars-Avril 1978 (Annexe 8): il est à noter que les ventes de matériel agricole pour cette période englobent du matériel importé au cours de l'année 1977. (Annexe 9)

.../...

ANNEXES

S/DIRECTION DES GRANDES CULTURES
ET DES CULTURES INDUSTRIELLES

(I) ELEVE PLUVIOMETRIQUE DU 1ER SEPTEMBRE 1977
AU 30 AVRIL 1978 (Moyenne du Gouvernorat)

GOVERNORATS	SEPT. 77	OCT. 77	NOV. 77	DEC. 77	JANV. 78	FEVR. 78	MARS 78	AVRIL 78	TOTAL CUMULE
BIZERTE	5,7	9,0	89,4	6,5	130,8	93,6	50,4	89,0	474,4
TUNIS	26,0	26,0	41,5	11,0	42,2	82,3	50,4	44,4	323,5
ZAGHOUAN	64,8	16,0	45,7	9,0	28,7	74,1	59,2	29,1	326,6
NABEUL	36,4	22,7	43,6	17,0	28,7	89,5	36,2	28,5	302,6
BEJA	17,4	14,4	108,5	27,2	96,1	105,3	66,2	69,0	504,1
JENDOUBA	7,0	5,6	90,3	18,9	73,0	94,0	38,5	59,4	386,7
LE KEF	16,0	5,0	59,0	3,3	19,1	66,3	72,6	45,1	286,4
SILLANA	15,9	11,7	36,2	3,0	22,9	66,9	60,0	40,3	256,9
SOUSSE	65,7	10,1	40,0	9,2	6,3	32,1	17,3	13,6	194,3
MONASTIR	61,4	0	69,8	12,6	10,6	30,3	21,8	19,4	225,9
MAHDIA	49,5	9,6	90,6	19,8	9,9	31,8	4,7	15,3	231,2
SFAX	35,4	22,9	56,7	2,3	12,8	31,8	16,6	7,3	185,8
KAIROUAN	68,8	20,5	33,9	0	2,6	35,0	23,9	8,1	192,8
SIDI-BOUZID	4,2	15,0	29,7	2,0	2,6	45,8	24,9	5,6	129,8
KASSERINE	9,8	24,2	34,9	1,2	4,0	43,2	50,6	9,5	177,4
GAFSA	2,0	0	28,7	0	6,8	53,0	7,9	0,7	99,1
GABES	20,7	0	55,2	0	26,8	21,3	2,9	1,3	128,2
MEDENINE	25,1	0	43,5	2,6	25,8	8,5	9,5	-	115,0

(-) BSRVATIONS : Pour le gouvernorat de Jendouba, il n'a pas été tenu compte des précipitations enregistrées aux stations de Tabarka et Ain Draham (zones non céréalières), dans le calcul de la moyenne pluviométrique. Avec les pluies de ces deux stations, la moyenne du gouvernorat de Jendouba à fin Avril 1978 a été de 591 m/m, 2./.

Quantités de légumes commercialisées
au marché de gros de Tunis (Commes)

Nature des Produits	: Oct. 76: Oct. 77:		: Mars 77: Mars 78:		: au 15 : au 15		: Oct. 76 : Oct. 77	: TOTAL
	: à Fév 77:	: à Fév 78:	: à Mars 77:	: à Mars 78:	: Avril 77:	: Avril 78:		
Pomme de Terre	13.426	3.757	2.017	123	831	34	16274	3914
Tomate	3.094	3.813	95	158	118	79	3307	4050
Piment doux fort	2.739	3.541	11	1,8 14	1,0 24	2,8 22	2776	3492
Oignon	3.767	3.964	875	989	363	622	5005	5575
Fève	2.957	798	839	637	1868	728	7083	3545
Petit pois			1191	765	228	617		
Artichaut	1.580	1.610	1111	590	220	377	2911	2591
Carotte	3.772	4.147	710	1100	248	403	4730	5650
Melon	-	-	-	-	0,9	0,1	0,9	0,1
Pastèque	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Il s'agit de la production locale. Les importations de pomme de Terre de consommation au titre de la campagne 1977-78 ont été de 46.000 T dont 4 000 T actuellement en Stock.

IMPORTATION DE POMME DE TERRE DURANT LA
CAMPAGNE 1977/78

S E M E N C E S

VARIETES	QUANTITE IMPORTEE EN TONNES	PROVENANCE.
Spunta	5.500	France et Hollande
Claustar	2.200	France
Herpondy	2.000	France
Austara	700	France
Ackersegen	300	Allemagne Fédérale
Atica	500	Allemagne Fédérale
TOTAL	11.200	

Suivi des Réalisations de la campagne de Tomate
de Saison 1978.

Annexe 4

Gouvernorats	1/3 - 15/3/1978		16/3 - 31/3/1978		1/4 - 15/4/1978		15/4 - 30/4/1978		Total	
	Ha	Nbre Plants	Ha	Nb. Plants	Ha	Nb. Plants	Ha	Nb. Plants	Ha	Nbre Plants
Tunis			14,75	259.500	127,5	2053 000			142,25	2.312500
Zaghouan	4	100.000	51	1275000	36,5	510.000	223	4.227.000	314,50	5.022000
Bizerte					63,4	1440500	109,75	4.076.500	173,15	5.517000
Nabeul			2000	28000 000	1250	17500 000			3250	45.500000
Béja										
Jendouba										
Le Kef										
Siliana					38	850 000			38	850000
Sousse					0,25	5 000	6,47	10.462000	8,12	10.495000
Monastir	1,34	26.800	0,06	1200						
Mahdia									5	125.000
Kairouan	5	125.000			2	28.000			2	28.000
Kasserine										
Sidi-Bouزيد										
Sfax									439	6.485000
Gabès	357 +71	6320 000	11	165.000						
Gafsa										
Medenine										
Total	438,34	6.571.800	2076,81	29.700.700	1517,65	22.386.500			372,02	76334500

A n n e x e 5

LISTE DES AVERTISSEMENTS AGRICOLES DIFFUSES ENTRE
LE 1^{er} JANVIER ET LE 30 AVRIL 1978.

- - - -

1 - Traitement d'hiver des arbres fruitiers	= 9/1/78
2 - Traitement d'hiver de la vigne	= 9/1/78
3 - Mildiou et Alternariose de la pomme de terre	= 1/2/78
4 - Tavelure du Neflier	= 1/2/78
5 - Cochenilles et Fumagine des agrumes et oliviers	= 9/2/78
6 - Traitement du sol contre les vers souterrains	= 10/2/78
7 - Moniliose de l'amandier	= 14/2/78
8 - Destruction des escargots et limaces	= 18/2/78
9 - Traitement des amandiers contre les pucerons	= 17/2/78
10 - Traitement des Merions	= 21/2/78
11 - Pucerons de la Fève	= 24/2/78
12 - Moniliose de l'abricotier	= 1/3/78
13 - La Cloque du Pécher	= 14/3/78
14 - Pucerons des arbres fruitiers et Cul. Maraichères	= 30/3/78
15 - Tavelure des poiriers et pommiers	= 1/4/78
16 - Mildiou de la pomme de terre	= 3/4/78
17 - Hoplocampe de pommier et poirier	= 4/4/78
18 - Oïdium de la vigne	= 10/4/78
19 - Psylle et Teigne de l'olivier	=
20 - Anthracnose du poichiche	= 22/4/78
21 - Désherbage chimique de la tomate	= 24/4/78

Annexe 6

Tableau I

Réalisations du désherbage chimique sur céréales (campagne 1977-78)

Superficies trait. Gouvernorats	Au 2-4-D	Au Suffix	Par produits polyvalents	Total	Pourcentage de réalisation
BIZERTE	56.644	532	5.322	62.498	94,6 %
ZAGHOUAN	22.000	-	1.400	23.400	60 %
TUNIS	1.308	10	433	1.751	58,3 %
NABEUL	2.064	-	152	2.216	39 %
BEJA	41.084	2.111	1.118	44.313	54,7 %
JENDOUBA	9.032	575	393	10.000	51,2 %
KEF	5.188	117	10	5.315	30,0 %
SILIANA	14.284	270	-	14.554	83,1 %
TOTAL :	150.416	3.615	8.838	164.457	63,0 %

Tableau II

Quantités d'herbicides polyvalents écoulées (campagne 1977-78)

Produits Gouvernorats	Dicuran (1)	Dosanex (kg)	Printan 22 (1)	Tok (kg)	Quinorexone (1)
BIZERTE	7.925	600	6.690	3.400	-
BEJA	400	120	2.840	200	2.700
JENDOUBA	1.140	-	3.700	120	-
SILIANA	-	2.760	8.360	-	-
KEF	135	-	-	-	-
TUNIS et ZAGHOUAN	6.075	1.360	5.950	2.000	-
NABEUL	1.300	-	110	-	-
TOTAL :	16.975	4.840	27.650	5.720	2.700

Programme Prévisionnel D'importation de Matériel Agricole
au titre de l'Année 1978

Désignation du matériel.	MARQUES		TYPES		QUANTITES	
	Soumises	Retenues	Soumises	Retenus	Soumises	Retenus
- Tracteurs à roues	25	18	103	65	4730	3034
- Tracteurs à chenil.	6	2	12	4	116	70
* - M. Batteuses	9	5	12	6	225	120
* - M. tracteurs	11	6	25	10	920	475
* - Motoculteurs	17	12	34	14	1235	706
- Semoirs	13	10	21	16	484	294
- E. d'Engrais	14	12	24	18	784	489
- Faucheuses	16	15	23	22	685	435
- R. Faneurs	11	11	13	12	500	310
- P. Pailles	11	9	18	12	460	350
- Pulvérisateurs à G. C	16	16	48	16	821	655
- Pulvérisateurs à dos	15	14	27	26	5530	2830
- Charrues à socs	12	11	31	28	828	742
- Charrues à disques	12	6	18	8	1015	128
- Pulvérisateurs	13	12	25	21	549	319
- Cultivateurs	14	13	32	30	1554	1144
- Déchausseuses	11	9	26	17	2285	1335

Réalisations d'Importation de matériel
Agricole au Titre de l'Année 1977

Désignation du matériel.	Prévisions	Réalisations. (1)
- Tracteurs à Roues	3129	2430
- Tracteurs à chenilles	100	43
- Mini- Tracteurs	-	157
- Moto- Culteurs	-	162
- M. Batteuses	103	73
- Semoirs	324	95
- E. D'engrais	342	221
- Faucheuses	419	365
- R. Faneurs .	435	216
- P. Pailles.	422	175
- Pulvérisateurs à G. capacité	742	493
- Pulvérisateurs à Dos	-	2460
- Charrues à socs	-	124
- Charrues à disques	-	606
- Pulvérisateurs	-	189
- Cultivateurs	-	764
- Déchaumeuses	-	587
- Rotavateurs	-	129

(1) Les réalisations n'ont pu suivre les prévisions par suite de la sécheresse qui a sévi en 1977 et qui n'a pas encouragé les agriculteurs à s'équiper.

Réalizations : Mois Janvier, Février, Mars Avril
1978

Désignations de matériel.	Réalizations	Ventes.
- Tracteurs à Roues	631	336
- Tracteurs à chenilles	3	2
- Mini- Tracteurs	70	65
- Motoculteurs	30	13
- M. Batteuses	-	8
- E. d'engrais	34	11
- Faucheuses	-	52
- R. Faneurs	30	29
- P. Pailles	112	102
- Pulvérisateurs à grande capacité.	69	21
- Pulvérisateurs à dos .	298	277
- Charrues à socs	102	39
- Charrues à disques	74	35
- Charrues Vignerons	50	19
- Cultivateurs	305	150
- Déchaumeuses	184	58
- Rotavator	15	12
- Pulvérisateurs	1	4
- Séparateurs à grains	10	-
- Chargeur frontal	24	8
- Ensileuses	78	-
- Planteuses de la Pomme de Terre.	5	5
- Arracheuse de la Pomme de Terre.	10	6
- Repiqueuses	2	1
- E. de Fumier.	8	8
- Poudreuses		9

FIN

38

VUES