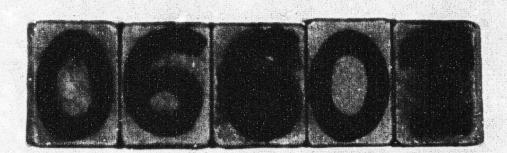


MICROFICHE N



République Tunisienne

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

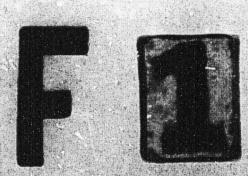
CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجه عُور بية النونس ية

المركزالقومي للتوثيقالفلاجي تونسن



PERSONAL PRODUCES.

CURTORISE DE L'AMERICANTES

Rimoritos biodrelo de 14 Planificación de Diveloppedade et des Investissements Agricules

NOTE DE CONJONCTURE N'8

20-2-10

REPORT TOUR TRAILSTRAIN

Birectica Générale de la Planification du Béveloppement et des Investissements Agriceles

NOTE DE CONJONCTURE N.8

Carry and the car was a series and the car of the contraction TO COMPLETE TO SERVICE TO COMPLETE SERVICE.

THE PARTY STREET, AND STREET

REPORTED PURISHER

Direction Cónérale de la Planification du Développement et des Investissements Agricoles

NOTE DE CONJONCTURE N'8

the contract of the first property of the second

30-9-89

I. LA PLEVIOLETRIE :

Le bilan hydrique de la campagne 1988-89 du ler Septembre 1988 au 31 Août 1989 s'est caractéries par :

- un excédent au Sud du pays et dans certaines régions du Sahel Kebili (+ 14 %), Hedenine (+ 31 %), Tatacuine (+ 22 %), Habdia (+11 %), Sousse (+02 %), Homastir (+ 04 %).
- un déficit assez important au Mord et au Centre : Tunis (-33 %), Bizerte (- 32 %), Zaghouan (- 50 %), Kasserine (- 26 %), Sidi beuzid (- 38 %).

Pluviométrie du 1-9-88 au 31-8-89

	Total du 1-8-88 au 31-8-89 (en mm)	Pluie moyenne annuelle (en mm)
Nord-Est		
Tunis	306	455
Bizerte	449	655
Zaghouan	254	505
Nord-Ouest		The second secon
Le Kef	407	530
Béjà	359	555
Siliana	328	425
Kairouannais-Sahei		
Sousse	352	340
Monastir	379	360
Mahdia	414	370
Kairouan	207	310
Sfax	204	245
Centre		
Kasserine	232	315
Sidi Bouzid	142	230
Sud-Ouest	The same and the same of the s	
Gafsa	109	170
Tozeur	58	95
Kebili -	105	90
Sud-Est		and the second of the second o
Gabès	174	. 200
Medenine	197	150
Tataouine	172	130

L'autonne 1969 a débuté par une pluvionétrie favorable au démarrage de la prochains campagne agricole.

Ces pluies ont amélioré quelque peu la situation. Elles ont été réparties suivant quatre épisodes distincts :

- 1er épisode : le 15.8.89 (Kairouan, Sidi-Bouzid)
- 2ème épisode : les 22 et 23..8.89 (Siliana, Zaghouan, Kairouan, Sfax et Kasserine).
- 3ème épisode : Le 26.8.89(Tumis, Mahdia, Sidi-Bouzid, Kasserine).
- 4ème épisode : Le 31.8.89 (Zaghouan, Nabeul, Kairouan, Kasserine, et le Kef).

Le caractère orageux de ces pluies, conjugué à une intensité importante ont entrainé des écoulements provoquant certaines inondations.

Pluviométrie du 1-8-89 au 7-9-89

- W. S.	Normale Sept	Pluies Septier	Pluies Août
sampled A la	communation of the first	semaine	
Tunis	32 A CHEST	52 0 517,2 5 Ave	25,9
Bizerte	36	24	2,2
Zaghouan	36	21	27,4
Kef	34 .	7	21,7
Béjà	36	4	0,2
Siliana	39	and the second	21,8
Sousse	39 main + 39	2	1,6
Monastir	34	2 .	0,7
Mahdia	38		26,6
Kairouan	1 101 40	1,5	22,3
Sfax to the state of	1. 29.	to the terms	* 35,9 to 60
Kasserine	42	ate Wes (7) IN THE	65,2
Sidi Bouzid	30	(-)	7,1
Gafsa	15	0,5	6,7
Tozeur	. 6	(-)	
Kebili	7	(-)	1,3
Gabès	20	0,4	0,6
Medenine		0	0,7
Tataouine	8	0	11.00

II. LA SITUATION DES BARRAGES

Lea Grues

Plusieurs crues ont été enregistrées à la suite de l'importante pluvionétrie du nois d'Asût 1989 entrainant ainsi des apports importants aux barrages...

Les principales crues ont eu lieu aux sueds suivants :

- Hattab (Zeroud) à Ain Saboun, K. Zazia, et Megada
- R'Hell & Bouficha
- Herquellil & Skhira et Haffour.
- Mellegue K. 13

Les Apports

Les apports du mois d'Août 1989 ont été très élevés par repport à la normale (+ 192 %), soit 54,5 Ma3 contre un apport moyen de 28,4 Ma3, cette quantité n'a pas été atteinte depuis l'été 1981.

En Août 1988, les apports ont été de 5,5 Mm3.

Les apports les plus importants ont été enregistrés au Mellègue (27 Mm3), Sidi-Sead (16,2 Mm3), Mebhana (3 Mm3) et Siliana (2,7 Mm3).

Le total des apports pour toute l'année hydraulique (Sept 88 - Août 89) a été de 406 Ma3, ce qui représente 34,2% de la normale estimée à 1188,4 Ma3. En 1987-88 les apports ont totalisé 461,6 Ma3 soit 38,8% de la normale.

Les Stocks

A la date du 31.8.89 le volume d'eau stocké dans les barrages a totalisé 364.5 lle3 contre 476 lle3 à la même période de l'année écoulée.

intonilesce il dell'art dico. Tre dell'argent e dico

	VOLUMES STOCKES EN MILLIONS DE M3 EXPLOITABLES AU 30/8				
REGIONS	BARRAGES	1 1988	1 1989		
I) EAUX DU NORD		1	7		
* Eau potable:	BEN METIR	1 22,525	! 19,325		
	KASSEB	1 54,795	! 35,665		
Sous total 1		77,320	54,990		
*Eau potable et irrigation :	1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	B. Maria			
	SIDI SALEM	! 220,840	! 142,150		
	JOUMINE MELLEGUE	24,745	! 11,600		
		! 25,200 -!	! 43,400		
Sous total 2		270,785	1 197,150		
* Irrigation		1	!		
	Bou Heurtma	! 50,350	! 28,550		
	Siliana	1,025	7,964		
	Lakhmess	0,631	1,859		
Sous total 3 !	nangeraginen, sekarakan kanan mengaw	52,006	1 38,373		
I)AUTRES BARRAGES ! * NORD *CAP BON	Rhezala	1,632	0,000		
The Edition Law 1	Bezirk	. 0,776	1,191		
	Chiba	! 0,000	! 0,295		
	Masri	1 0,073	! 0,000		
*CENTRE	Lebna	7,000	0,740		
· San Section	Nebhana .	! 8,196	6,674		
1	Sidi Saad	! 33,000	! 46,600		
	Bir M'cherqa	! 25,176	18,460		
Sous total 4		75,853	73,960		
TOTAL GENERAL !		475,964	364,473		

MUST 100 基层

4 (MIN A) A

The state of the

THE PROPERTY AND

of the for

Les Utilisations

101

ini

STATE

Le volume des utilisations à partir des différents barrages a été au cours du mois d'Août 1989 de 66 Mm3 contre 104.5 Mm3 en Août 1988 (-37.5%). Les soutirages ont essentiellement diminué dans les barrages de Sidi Salem, Joumine, Melleque et Bou-Heurtma.

Le volume soutiré a toutefois augmenté dans le barrage de Sidi-Saad où il est passé de 0.5 Mm3 à 4.8 Mm3.

the court of the time of the contract the

COMPARAISON DES SOUTIRAGES
A PARTIR DES BARRAGES
POUR LES MOIS D'AOUT
88 ET 89

BARRAGES	! AOUT	88 !	AOUT	89 !
BEN METIR	! 3,109	anari.	2,269	!
! KASSEB	! 2,812	!	2,812	!
	5,921	e a 35 (5,081	1
. Jacks wiedst		27.4 gra	egydri o'ar	
! SIDI SALEM			28,873	
! JOUMINE ! MELLEGUE	! 28,002 ! 25,980	n.	1,143) late
Ales in diame	! 85,659	!	48,966	!
8 1	details le	<u></u> 1		!
! Bou Heurtma	7,408	, 0,00 	2,824	1
! Siliana	i income ages		11 (11)	
! Lakhmess	! 0,339		0,056	!
- Programma)	7,747	743.046	2,880	7 62 t
! Rhezala	0,510		0,081	
! Bezirk Distant			0,814	
! Chiba	9 0,080		0,129	14 st - 138
. masri Ancebna la 7224		initani	0,686	发生的特别
	La mandrata		la term	1
! Nebhana	! 0,388	!	0,394	
1 Sidi Saad	1 0,500	SET CONTRACTOR OF THE PARTY OF	4,768	
! Bir M'cherga	10113 19,172	all act	1,341	装定都装
61 .779-	5,087		8,960	
I TOTAL	1 104,414		65,887	
				4 4 2

INI. LA CIPIALICEAUES

Biles de la campagne 1986-89

Les résultats de l'année 1988-89 n'ont pas été au niveaux escompté malgré les efforts fournis à tous les niveaux (approvisionnement, crédits etc. .).

La perte des superficies céréalières a été de 43 % soit 982 000 ha récoltés sur 1 709 000 ha emblavés.

L'emploi des semences sélectionnées a porté sur 125000 qu l'année précédente et contre 166 000 qu moyenne du VIè Plan.

Les superficies déaberbées chimiquement ont été de 166 540 ha contre 330 000 ha en 1986-87 et 245 000 ha au cours du VIè Plan.

L'utilisation des engrais chimiques bien que supérieure à celle de l'année dernière est restée en deçà de la moyenne réalisée au cours du VIè Plan.

La production céréalière a été estimée à 6,3 Mgz.

Cette production bien que supérieure à celle de la campagne précédente (exceptionnellement défavorable) est largement inférieure à la moyenne du VIè Plan (11.7 Mqx). La collecte des céréales (l'Office des Céréales + coopératives centrales) a totalisé 3,7 Mqx à la date du 9-9-89.

En matière d'importation, au 31-6-89, une quantité de 15,3 Mqx a été importée pour une valeur de 268 M\$ US soit 257 MD.

Programmation de la commence 1989-90

la préparation de la campagne céréalière 1989-90 a commande suffisemment tôt par la programmation des besoins en intrants et la prise des dispositions nécessaires pour memer à bien le déroulement des opérations sur le terrain. A cet égard un comité de suivi a été crés depuis Avril 1989 dans le but de contrôler les opérations de Collecte et de mise en place des semences.

pendugue par are desintes pend tomas designed as the college to the college and the college to the college and the college and

Des mesures relatives au financement de la campagne ent été prises pour assurer un bon démarrage et aider les cérdaliculteurs après deux années de nauvaise récolte. Ces mesures ent intéressé :

- la consolidation et le réechelonnement des crédits pour une période pouvant atteindre 10 ans.
- la reconduction du barême des crédits de la campagne précédente.
- l'octroi du crédit sur trois tranches :

. 1ère tranche : 60 % du prêt à la signature du contrat

. 2ème tranche : 26 % à partir du 1er Janvier . 3ème tranche : 15 % à partir du 1er Avril.

En matière de prévisions. les superficies céréalières porteraient sur 1.740.000 ha dont 840.000 ha au Mord et 500.000 à 900.000 ha au Centre et au Sud selon la pluviosité de l'automne 1989.

Les besoins en semences ont été arrêtés comme suit :

- 150 000 qx de semences certifiées
- 100 000 qx de semences stendards
- 700 000 qx de semences ordinaires.

Les quantités agréées de semances certifiées à la date du 13-9-89 ont été de 55.625 qx. Pour ce qui est des semances ordinaires, sur 340 000 qx mis en lots, 200.000 qx seulement répondent aux conditions. Ces quantités représentent la moitié, des prévisions de mise en place à la fin du mois de septembre.

Pour le Centre et le 341, 65 000 qx d'orge ent été mis, en place sur des besoins estimés à 170 000 qx. Ce retard est essentiellement signalé dans les gouvernorats de Kasserims, Sidi Bourid et Gafas.

Les prévisions d'emgrais chimiques pour la prochaine campagne out été évaluées pour toutes les cultures à 160 000 T d'ammountre, 80 000 T de superphosphate 46 % et 28 000 T de D.A.P.

N. W.

Local decision in the second

Par ailleurs, à la date du 14-9-89, les quantités d'engrais mises en place s'ajoutant au stock de report des organismes totalisent:

- of the late of the - 27.330 T de superphosphate
 - 13.660 T de D.A.P.
- 29.200 T d'ammonitre 33,5 %.

D'autre part, les centres tampon de la STEC disposent à la date du 10 septembre 1989 de :

- 11 450 T de superphosphate
- 4 250 T de D.A.P.
- 24 250 T d'ammonitre.

En ce qui concerne l'approvisionnement des agriculteurs en engrais chimiques, un comité de suivi a été crée pour faire le noint de la situation et éviter toute rupture de stocks. De son côté la S.N.C.F.T s'est engagée à assurer une cadence pour le transport de 1 200 T/jour.

IV. LES CULTURES HARAICHERES :

dernikre cessania

The state of the s Le valeur des produits du maraichage a atteint cette année 128,6 mD contre 127,6 mD l'année précédente, soit + 0,8 %. Les augmentations de production ont intéressé la tomate et l'artichaut (+ 10 % chacum). Les quantités produites des pinents ont regressé de 8.3 %, tandis que celles des melons-pastèques et de la pomme de terre sont restées au même niveau.

Les productions et superficies des principales spéculations maraichères ont été comme suit :

T. WARRING TOTAL	Production (1000 T)	Superficie (1000 ha)
Pesso de terre	\$00,24.20 es	1.16 reprise Ge la scalar
Artichast Action 66:	.44.6	19,3 ,1.64
Bolone-reetiques	第二条公司	26,0

Les quantités de D.C.T produites seraient de 50 à 60 000 T. Le prix de cession de la tomate destinée à la transformation a été fixé à 70 mil/Eg.

campagne 1989-90, En ce qui concerne la programmations de superficie pour les cultures d'hiver et de printemps sont comme suit :

- Pomme de terre d'arrière-sais	
- Tomate d'arrière-saison	440 bs
- Artichaut	
- Piment d'arrière-saison	240 ha
- oignon vert	
- ail : 15	
- fraisier	og men men men og 35 km ladskip i f. og
- fêves + pois	11 000 ha
- divers	15 000 ba

pour me recommendations. La superficie de pomme de terre programmée pour toute l'année est de 16 300 ha dont 1 900 ha de primeur et 8 100 ha de enison. The modification and country of the company of

Les besoins en semences d'errière-saison sont estimés à 12 000 T (2860 T fournis par le GIL et 9150 T à partir de la production de saison des egriculteurs).

Quant aux besoins en semences de prineurs et de saison ils sont estimés à 17 000 T qui seront importées (15 000 T en commande ferme, 2000 T en option).

Les semences importées seront utilisées par le GD (1750 T) pour son programme de multiplication et par les comperatives et les privés (13 260 T). BEST CLAST, CONDENSES OF THE CASE OF STREET

IV.C. P. VIII. CO. T. C. S. C.

cause of the emphasize abote the print a first that it has the first La campagne 88-89 a'est caractérisée par le faible miveau de production de l'huile d'elive et la reprise de la production des cutres erbres fruitiers.

La compagne 09-90 s'ammance metaleure que colle de 08-09. a l'aule d'elive; les egrisse et les dettes. Toutefois la presentien de la vigne de cure sera à peine au niveau de la Carrielles came

Les pluies de la fin du mois d'Août ont été benéfiques dans la mesure où on prévoit une amélieration de la qualité des fruits ; elles unt cependant été à l'origine de dégâts qui ont touché près de :

> 6 600 ha d'arbres fruitiers 15 000 ha d'oliviers.

L'elivier

La campagne 88-89 s'est soldée par une production de 45 000 T d'huile dont 21 000 T ont été collectées par l'OME.

Ce faible niveau de la collecte a affecté sensiblement le niveau des exportations qui n'ent atteint que 23 800 T à 2 mois de la fin de la campagne d'exportation 86-89 (30 Novembre 89) pour une valeur de 42,9 ND. Teutefois l'ONE prévoit l'exportation de 18 700 T d'ici la fin de la campagne. Ce qui portera le volume des exportations à 34 600 T pour une valeur de 60 ND.

Les expertations de la campagne 87-86 étaient de 54 800 T pour une valeur de 72 kD.

Les comditions de production de la campagne prochaine sont normales, surtout que la forêt d'olivier a bénéficié d'une pluvionétrie suffisante au cours de la campagne 88-89.

La production attendus est juste moyenne : 450 000 T d'olives, soit le double de celle de la campagne précédente 225 000 T

Pour la seule région de Sfax on estime à 132 000 T la projection d'olives contre 32 000 T en 1987-86. L'on s'attend eussi à des productions importantes au Sahel et dans la région de Enirouen.

Les pluies tembées à la fin du mois d'Acût permettrent d'amélierer la qualité des clives et faciliterent la récolte.

L'mule d'olive continuera de bénéficier d'un prix à la production garanti. Ce prix sora bientôt révisé. Rappelons qu'eu cours de la campagne 88-89 ce prix a été fixé à 1 500 D/T pour l'huile Super et 1250 D/T pour l'huile lampante contre 1260 et 1000 D/T au cours de la campagne 87-80.

Solon les résultats du commerce extérieur des 7 premiers mois de 89 ; le prix d'expertation de 1'hmile d'elive a commu une augmentation de 26 % par rapport à celui enregistré eu ceurs des 7 premiers mois de 1988 (1714 comtre 1368 B/T).

Les interventions du Ponds du Développement du Secteur de l'Oleiculture ont été fixées par le décrêt n°89-816 du 23 Juin 1989. Un projet d'errêté est en cours de publication pour la fixation des modelités d'intervention de ce fonds.

Topic Inchitate L'Argentification comparations and also the vicinities

anger to be the relation of the reparable to the contract of the relation of the relation of the contract of t

This was again

Le récolte de reisin de cuve a souffort de deux années consécutives de sécheresse.

Grace à des actions de sensibilisation les producteurs se sont livrés à des labours répétés et aux traitements phytosanitaires nécessaires.

Malgré des conditions climatiques similaires on espérait une production en augmentation de 15 à 20 % par rapport à la récolte de 88.

Au cours de la vinification, les rendements en vin se sont avérés faibles. Il s'ensuit que la production de vin de cette armée sera à peine au niveau de celle de la dernière campagne soit 224 000 hls.

Ce niveau est jugé insuffisant pour satisfaire le marché local, et réaliser les engagements d'exportation.

Le compte Ressources/Emplois du vin pour la campagne 89-90 se présente comme suit (estimation au 12.9.89)

(on his)

took initial (31-8-99)	· \$;	562	Consonnet	ion locals	21		000
ma analysis almost 2 - 000 server server	5 1	294	1 dont to	wistigue	(8	10	000)
- 1037	45 3	338	1				
- Drivé	5.0	000	Importati	.004		77	000
roduction	223 (950		BTA	•	7	000
- 039 M VICE	Cot 33. (130	aida kal	Suisso	2 58659	5	000
De SOA S COOR MODER	136	9 00 ()	4 2.74	Prence		2	000
- 17546 * 0.5	33	500 th 1	91 30 30 0 4	704		3	000
on entoglative us to	rt Lear	će je		en boutei	lle i	10	000
inclusion des	10167.		IStook Mi	.		10	600
Company of the State of the Sta	a 1 - 1840	1	k seg list in the	William Committee			

Pour assurer l'équilibre ressources/emplois du vin pour la campagne 89-90, il y a lieu de réduire au minimum les exportations ou de procéder à des importations pour combler le déficit. Seulement les opérateurs ont des engagements à homorer surtout avec l'Allemagne, vers laquelle on exporte en moyenne 80 000 à 100 000 bls.

Les possibilités d'exportation de vin qui s'offrent à la Tunisie sont au moins de 100 000 hls , au cours de la dernière campagne les exportations ont atteint 110 000 hls dont 10 000 hls en houteille.

Le prix de vente du vin sur le marché local a été majoré de 1,200 D le degré hectolitre conformément au tableau suivant :

en Dinara

Qualité	Prix appliqués	Prix appliqués	
\$45	depuis la conjegne	depuis le cuspegne	at .
The Market	1982-63	1 1900-09 (CELTERY E	
And the second second second		A three was a second of the second of the second	3
Yia courant	sit: 3,200 Million 1	3,400	
Vin délimité de			
qualité supériou	reits de la detribut	capacing as a contract of the same	6,40
(T.D.Q.S)	586 12,400 Main	3,606	
Appelation d'orig			2 1 137
controlée (A.O.C	2,600	3,900	
A part of the second	And the second second	A programme and the contract of the contract o	

La viene de table

eta errorta varia um militar de la fina

La production du raisin de table est estimée à 60 000 T. (+ 33 % par rapport à la campagne 1987-88).

Toutefois la qualité de la production est insuffisante et on enregistre un fort taux de pourriture, dû à la non maitrise par les preducteurs des techniques de production (cultures intensives, pespela, perpelette) et surteut à la non adéquation des truitements phytosomitaires pratiqués.

Les penses et paixes

Carried and programme and the second sections

La production des pounes et des poires est estimés à 71 000 T en augmentation de 32 % par rapport à la production de la campagne écoulée.

				(na Tor	mes)
197 - 197 Spiller		1988		1	222	
Pom	6 9	30 6	00	4	000	hras.
Poir	09	23 2	00	9	1 000	
	450000				586901	
-Received to	Legis	63 7	00	Com. 3	1 000	A B

Les earthes up a la course and the three courses and

TATE TO THE TATE OF THE TATE O

Les conditions de production des agrêmes sont faverables, les pluies attendues permettront d'améliorer le calibre des fruits. Ce dernier doit être meilleur que celui de l'ammée dernière du fait de la taille effectuée par les producteurs sur leur verger.

Au cours de la dernière campagne le calibre était très faible : 75 % des fruits étaient de petit et moyen calibre.

Une campagne nationale de lutte contre la cératite des agrûmes a été effectuée du 11 au 17 septembre et a touché 12 350 ha soit la quasi totalité de la superficie agrumicole.

Lon datton: begands-presenter what primite da service de

He ce product.

La production des dettes s'annonce bonne et plusieurs producteurs ont procédé à la pretection des régimes contre les pluses d'autonne.

L'estimation de la production est en cours mais en préveit déjà une production de 70 000 T de dattes.

La campagne d'expertation des dattes 80-09 se poursuit junqu'en 30 septembre 89, à la date du 13 septembre 14 800 T est dté expertées pour une valour de 33 MD. Le stock de dattes dispenible et provenant de la campagne 88-89 est jugé faible pour faire face à la demande extérieure au cours du tême trimestre de 1989.

Coci est de nature à bater le début de la récolte (traditionnellement fixé au 15 octobre) et à engendrer des tensions au niveau des prix à la production.

La situation du cheptel est normale et les ressources alimentaires sont suffisantes.

Les dernières pluies (fin août - début septembre) survenues dans les régions du Centre et du Sud ont été bénéfiques pour les parcours.

En aviculture après la chate de production constatée au cours de ces dernières somaines, une amélioration de la situation est attendus à partir de la deuxième quinsaine du mois de septembre.

1. Les researces alimentaires du chestel

Actuellement les ressources disponibles en eliments de bétail sont de :

- 80 000 T de foin

transfer in the offer against 1913 of the Contract

- 150 000 T de paille
 - 22 000 T de son/mois pouvant faire face à la demande de ce produit.

cortaines in ociers.

- 38 000 T d'orge disponibles aux points de vente de l'Office des Céréales.
- 30 000 T de sorphe et une cargaison de 15 500 T en cours de déchargement.
- 6 500 T de bouchens de luxerne disposibles eux points de vente de 1'062'.

Pour la campagne 09/90 doux hypothèses ent été
cavisagées

- Dana le cas d'un autonne pluvieux, une nette amélioration des parcours permettra au cheptel ovin et caprin de disposer progressivement d'une alimentation basée essentiellement sur la végétation naturelle. Méssasins compte tenu des faibles disponibilités en foin et en aliments concentrés, il y a lieu d'importer 100.000 T d'orge. Les stocks disponibles en soughe et en bouchons de luxerne sont suffisants pour combler le déficit jusqu'à la récolte prochaine des fourrages.
- <u>Dans le cas d'un autorne sec</u>, les besoins complémentaires (jusqu'à fin Mars) sont de 110 000 T d'orge et 3 000 T de bouchons de luzerne.

2. La pituation du chemiel :

La situation du cheptel ovin et bovin est satisfaisants et les prix des femelles pleines commissent un accroissement de 10 à 15 % à la suite des dernières pluies.

Au niveau des produits avicoles après la hausse des prix à la consemnation de l'oeuf et du poulet constatée ces dernières semaines, la situation est en train de revenir à la mormale suite à l'injection de 60 T de poulets congelés et la firation d'un prix plafond pour les oeufs (290 millimes pour les quatre unités) par le Ministère de l'Economie en accord avec la profession.

Cette hausse des prix a été enregistrée à la suite d'un été particulièrement difficile (sirocco, certaines maladies) engendrant la perte de 25 % su cheptel productif.

Relacione de Maria Rolans de la Ferrica

VII. LA PECEE

1. La production :

Durant les huit premiers nois de l'amnée en cours, la production a atteint 57 000 T contre 65 800 T pour la même période de l'amnée 1968 ; soit une diminution de 13 %. Les modes de pêche affectés par une chute de la production sont : la pêche au commillage (- 34 %), au thon (- 29 %), au feu (- 24 %) et la pêche sétière (- 11 %).

La pêche lagumaire et la pêche au chalut benthique unt engagistre une augmentation respective de 13 % et de 12 %.

Production par node de pêche durant les 8 premiers meis de 1988 et 19

	Producti (Tamas)		Parieties Talles,		
	1988	1989 🥬	Tomes	18 %	
Côtière	30 670	27 470	-3400	-11	
Chalut benthique	9:445	10 660	-1105	•12	
Chalut pelagique	890	830	-60	-7 -22	
Fed	21 400	16 240	-5160	-24	
Legumaire	416	470	+55	+13	
Eponge	• 15.7 4 0	- 1510		- 46	
Coquillage	626	8410	-215	-34	
Thin	2 155	1 530	-625	-29	
Total	65 800	67 600	-6300	-13	
Bilan provincia			18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	V	

Bilan provisoire.

La ventilation de la production par région montre que soules les délégations de Nedemine et de Monastir ont commu une légère hausse de l'ordre de 5 % chacune ; les autres délégations ont accusé une chute importante de leur production, surtout à Mahdia (- 33 %). Maheul (- 29 %). Sousse (- 24 %) et Tumis (-22 X)

> - A line with the delta temperature was less beginning \$ Not all transmit

AT CALLS CON DOOR DION MAN MICH ON WOLLD SUSSEEN LINE CANNELS CO PERIODO OF IN MOTOR SEPTEMBERS ON COMPARING THE PROPERTY. A NOTE HOLD IN INCOME THE STATE OF THE STATE

La milea des escaterisses est esteches est beart de beart le 直接計算[1] The control of the control

inglow by war ablicate our processes of them increase referred to be CONTRACTOR OF LOW CONTRACTOR OF THE PROPERTY O WELLIA CONTROL OF THE SECOND

les & premiera pels de 1988 et 1989

is the control of the second that the second

the can see the second of the formula la

Ser byer and	1988	±3 1909 ⊕∄	Tornes	×
da.	680	640	-40	-6
te	3740	3360	-380	-104
	1240	970 *	-270	-22
l regardent de	6810	4100	-1710	-29
•	4100	3100	-1000	-24
ur.	1740	1820	+80	+5
• Tests de	12670	8540	-4130	-33
.comentura N	21550	20600	-1050	-6
the figure is an order during grown and the state.	7060	6910	-140	-2
مما	7220	7560	+430	+5

Les principales causes de cette baisse sont :

- La réduction du nombre de sorties à cause de la fréquence des intempéries en début de l'année.
- Le surexploitation du stock de pêche sur la côte Est et Sud-Est du pays.
- L'invasion des côtes tunisiennes par les dauphins.

du terme des sept premierse nois de cette année, les gammiltée de produits de la mer expertées ent commu une baisse de 9 % (10.600 T em 1989 combre 11.600 T em 1988).

En valour, les expertations ent enregistré une hausse de 6 N : 95.2 M en 1909 centre 62,2 M en 1908.

Los expertations de pelapens et them frais; refrigérés et campalde et des semeseves et semi-conserves ent enregistré une expendation semaible.

VIII. LA BALANCE AL UNE STATES

Au terne des sept premiers mois de 1989, la balance alimentaire a accusé un déficit de 128.3 MD contre 66 MD durant la même période de 1988 soit une augmentation de l'ordre de 94 %.

Delence elimentaire des sept premiers meis de 1988 et 1989

	a lange best	あじが無い ま		on 10	
	ha eires	1908	1989	nggar i salat sa sa	is a high a fine
anpirile	to the second trace	209,6	26		era potalite e
town 11 det	Importation:	· 方型於「型」。第二次	· 111 6 4 5 17 6	5.6	to a major succession
easa indes	Solde	in and water	- 12	9.3	
	Taux de		A Ligacoa	\$1.25 P. 1 P. 10	resteruse.
peart ac	couverture	K - 69"	E	1	be fer 91230
表表现 各体组		otebla a imi		Strike it is	siacs of the
grigo te	Logic think	racework as t	Color di	graph.	

L'augmentation des importations de 26 % est due pour une part de 18.3 % à l'effet prix et de 6.5 % à l'effet quantité.

L'effet prix provient en majeure partie de l'accroissement des prix moyens à l'importation des céréales.

Les prix du blé dur sont en effet passés de 119,5 D/T à 187,5 D/T, tandis que ceux du blé tendre sont passés de 98 D/T à 167,5 D/T.

Quant aux exportations, elles ont regressé de 5.6 %, avec une réduction des quantités de 24.2 % et une augmentation des prix de 24.6 %.

Le recul des quantités de dattes exportées (- 19 %) s'emplique par le fait que la compagne d'exportation a démarré ausce tôt et que la injeure partie des exportations a été réalisée en cours du quatrièse trimmetre 1988.

Les empertations ("balls d'elive ent reculé (- 26 %)
suite à le faible production de la compagne 1900-99 cette
situation e adomesió le clochape des quantités disposibles en vue
d'homorer les emperadade d'espectation

AHHEXE

nation of the first of all the same of the same

Programme des barrages et des laca cellimaires

Les ressources en eau du pays sont évaluées à 4,355 milliards de m3/an ; elles sont réparties comme suit :

- Eaux de surface

: 2.63 Min3/en

- Eaux scuterraines

: 1,725 Mm3/en

La surface actuelle des périmètres irrigués en exploitation s'élève à 260 000 ha. Les besoins en eau potable sent évalués à 276 Ma3/an (56 % sent satisfaits à partir des eaux de surface, 44 % à partir des eaux souterraines).

Les ressources hydrauliques, permettent toutefois, de porter la superficie irrigable du pays à 310 000 ha. Par ailleurs les besoins en eau potable à partir des eaux de surface évoluerent dans le temps, conformement au tableau suivant :

y.	The state of the second of the state of the second the second sec
	1989 1990 1995 2000 2010
Besoins	167 166 201 245 363

Pour satisfaire l'objectif des 310 000 ha, et couvrir les besoins en eau potable, une stratégie de mobilisation des ressources hydriques a été mise au point.

but de cette stratégie étant de mobiliser la gunai-intégralité du potentiel disponible en eau de surface. jusqu'à l'horizon 2000. Cette stratégie consiste à :

- Realiser 20 grands barrages : Sidi El Barrak, complexe
Barbara (Sidi Solteme, Soultina, Hellila), Sidi Afch,
E'Mel, El Abid, El Bajaz, El Freck, Heale, Heleh
Barga, Douinis, Time, El Esbir, Elatine, El Barba,
Gangum, B'Mil, Stisifa, El Bana, Le volume mobilise

atteindrait 1,974 MD de m3/am, soit 94 M des eaux mobilisables. Ce programme serait réalisé en deux tranches et coûterait 765 MD.

- Le première tranche (1990/99) (Sidi El Barrek, Barbara, Sidi Aich, R'Mel) coûterait 523 MD.
- La deuxième tranche (1997-2006) comprendrait 16 barrages et aurait un coût total de 232 MD.
- Réaliser 200 barrages collinaires dans les gouvernorats de Jendouba, Mabeul, Zaghouan, Le Kef, Siliana, Kairouan, Kasserine. Le volume mobilisé serait de 110 Ma3/an, la période de réalisation de 10 ans (soit 20 barrages/an). Le coût des opérations est évalué à 400 MD.
- Réaliser 1000 lacs collinaires dans le cadre des Projets C.E.S. Le volume mobilisé serait de 50 Ma3/an. Le coût estimatif est de 23 MD, et la périede de réalisation s'étalerait de 1990 à 1999.
- Construire des barrages d'épandage des eaux de crue.

 Le volume mobilisé serait de 47 Ma3/en et la superficie à irriguer de 51 000 ha. Le coût de cette opération dont la durée est de 10 ans est estimé à 118 MD.

Invasion de certaines zones de pêche par les daumhins

- Imploi den nomas e fem et dem aupicatio

Durant ces dernières années, les attaques de dauphins se sont multipliées causant des dégats considérables à la flottille de pêche et entrainant le plus souvent une chute de la production Cette année, la prolifération de ces manufères marins dans les mans de pêche traditionnelles a été l'une des causes de la baisse de production.

1. Causes de l'invesion des dauphins

- La pollution des côtes Mord de la Méditerranée à entrainé la disparition des espèces de petite taille servant de neurriture pour les dauphins.

- Le rejet des espèces de petite taille non commercialisables - Les bancs de dauphins se mettent à la poursuite des embarcations pour se nourrir de ces rejets ; et grâce à leurs organes de sens très développés (en particulier l'cuie), ils pouvent localiser leur cible.
- 2. Medes de pêche teachés par l'infestation : la pêche côtière et la pêche au feu.
- 3. Mêmes les plus teuchées : le Nord et le Centre-Est.
- 4. Biveaux des dégats.
- les filets
- La production (fuite de poissons)
- Diminution du nombre de journées de travail.

Une évaluation financière des dégats causés par les dauphins dans le gouvernorat de Naboul en 1988 montre que les pertes s'élevaient à près de 1 MD sur une production totale estimée à 7 MD.

- 5. Moyemo de lutte
- Emploi des armes à feu et des explosifs
- Lutte par les ultra-sons.

Au cours de cette année, la lutte contre ce fléau a mobilisé la marine nationale et les services régionaux du C.G.P. qui sont intervenus à deux reprises au niveau des côtes Mord du pays.

FIN