MICROFICHE M



Mayublique Tunisionne

NERESTERE DE L'AGRICUATURE

CENTRE NATIONAL DE

COCLIMIENTATION ABRICOLIE

TUNIO

المن عوارة المنونسكية وذارة العندة

المركزالقومحيث للتوثيق الفلاجي نونسن



DIRECTION DE LA PRODUCTION VEGETALE



NOTE DE CONJONCTURE

REPUBLIQUE TURISLISATE

POST CHARGE POTENT

-1-

AINISTANI DA L'AMMICULTURI

DIALCTION DE LA PACQUETION VAGATALE

NOTE DI CCIDO XTURE

The first of the second of the

Total 1 to the principle of the control of the cont

Alegania de la compansa del compansa de la compansa del compansa de la compansa del la compansa de la compansa del compansa del compansa del compansa del co

to any change francis in the first

Men territoria delle esperiore di

NOTE:

A SHARE

THE EXE

to be a noticed that a live or

2 JANTES 15.

- NOTE DE CONNECTURE -

- LA CHIPMENT CERSALIERE :

La préparation de la Campagne Céréalière 1964-1965 à 'té entamés sefficarment tôt dès le mois de Juillet 1964. Les dispositions nécestires ont été prises pour assurer un approvisionnement régulier ées agriculteurs en engrais, somences sélectionnées et désherbants. Des mesures exceptionnelles de soutien eu profit d'environ 7.000 agriculteurs touchés par la sécherence dans les Gouverngrats de Silians; Leghouan et léjà ont été équierent prises afix de leur permeture d'entamer la présente campagne dans les moilleures conditions s

- . Prise en charge par la F.M.G: Intégration des petits et moyens agriculteurs touchés dans les projets supervisés; Report des crédits nour les autres agriculturs.
- . De même et afin d'inciter les agriculteurs à am'llorer leur productivit! en voe d'atteindre la Sécurité alimentaire en cette matière. Il a 'té procéd' dès le début de cette Campagne à la révision des prix de base à la production des Ofréales, qui ont été finé à 150 le quintal pour le blé dur 140,500/Ql pour le blé tendre 100,500 / Ql l'orge et 120,000/Ql pour le triticele
- . Sur le plan de la vulgarisation le Ministère de l'Agriculture a poursuivi son action de mise em place des parculles de d'monstration et d'introduction de technologies nouvelles . Les superficies de démonstration atteignent minsis 137 parcelles X 1 Na = 401 ha dans le cadre du programme normal et 285 parcelles X 1 Na = 570 Ma, dans le cadre du projet Tuniso-Relge de consilidation de la d'fence de Cultures, soit un total de 971 Ma, afin d'intensifier l'utilisation des intrants (emgrals, d'sherbant, semences etc...)

al Pluviomitrie :

La pluvice/trie enregistrée à fin Octobre 1904 dans le l'ord du nays a été légèrement inférieure à la normale. Toutefois elle a été su'fisante pour permettre aux agriculteurs de réaliser les traveux de oréparation du sol dans de bonnes conditions et suffisarment à l'avance.

Dans le Centre-Sud, cette pluviométrie à été sufficant.; ce qui a emcouragé les agriculteurs à emblaver d'importantes superficies en céréales dépassant les prévisions. Compte-temm de cette pluviométrie, le Gouvernes-ent a octroyé un crédit de 290.000 D pour encourager les omblavures d'args. 1 7 - 22 et le 116.

Le mais de Novembre 1944 a ft/ caract/ris/ plutôt par un d'floit, pluvion/tricue dans tout le pays, permettant aux agricultures d'exouter les op/rations de semis dans les délais impartis et sous de bonnes conditions.

La pluvigaté du mois de Décembre a permis de combler laratement le déficit et a favorisé la levée et le dévelonpement végétatif des différentes cultures installées. Le froid qui rèque actuellement sur le pays est favorable et permettra un

b) Bablavares-Cirialières :

bon tallage des céréales.

Les prévisions d'emblavures arrêtées pour la Cannação ont porté sur s

and with the first of the control which

State of the Control of the Control

.....

e the half to the good

- 821.960 Ha dans le Nord contre 837.900 Hg prelieres la campagné précédente et 814.900 Ha dans le Centre et le Sud contre 642.800 Ha la: Campagne précédente . Soit une superficie totale en ofréales (blé, orge, triticale) de 1.636.800 Ha contre 1.460.600 Ha la Campagne précédente.

Sur cette superficie il a (té r'clisé am 31/12/1984

- 805,835 Ma dans le Mord soit 98 % des privisions

- 833.467 Ma dans le Centre Sud soit 102 4 deu prévisions soit au total 1.639.327 Ne se repartissant par espèce conse suit :

	BLE DUA		BLE TIMORE		TRITICALE		ORGE		TOTAL		1%	
r 231008	Prévi- sions Ha	Afalisa- tions Ha	1750 TO B. STONE SERVICE	R'alisa- tions Ha	sions	tions	Prévi- sions Ha	tions	Prévi- sions Ha	R'alisa-	1 %	
Nord	447.370	445, 113	161.230	151.390	5220	4132	208.140	205,200	821,960	BO\$, 835	98	
DIRE 47	272,700	242,565	52,550	58.077	35	1 1 25	4-19,600	532,000	014,005	833.497	10	
127NE	720,070	687,698	213,780	210.267	5255	4157	697.740	1 1737,200 !	1636,65	1639.12		

par ailleurs use action d'envergure a ft lancée pour promouvoir l'irrigation d'appoint des frales et à cet effet un programme portint sur 4500 Ha a ft arrêt, pour la campagne en cours. Des responsables de l'ONVPI Jendoube et l'ONVVN ont (t/ chargés de la réalisation, du suivi et de l'évaluation de cette action.

e) Approvisionnement des agriculteurs en intrants :

- Engrais chimiques

Les prévisions en engrais pour la carnagne 1904-1905 toutes cultures ont été évalués à s

- 130,000 T pour l'armonitre 33,5 %

. 90.000 T pour le superphosphate 45 %

Les quantités miss en place au 26 Décembre 1980 s'flavant

- Assonitre 33,5 % : 71100 T contre 53d46 T la campagne pricidente

- Super 45 % : 76.112T contre 72975 T la campagne pricidente

- Super 16 % : 22600 T contre 24183 T la carnagne pr/c/dentu

An cours de cette campagne, une commission nationale des engrais placée sous la présidence de Ronsieur Le Hinistre de l'Agriculture a (t/ crée, afin d'assurer le suivi du programme d'approvisionnement du page en engrais et d'envisager toutes les actions tendant à pro-cuvoir leur utiliaction rationnelle.

Perallèlement un comité de vigilance groupant les représentants de la S.N.C.F.T., du Groupe chimique, de l'Office des c'réales et la Direction de la Production V/g/tale a /t/ formé pour assurer un suivi

.../...

hebdomadaire de l'arprovisionnament en engrais et aplanir les difficultés rencontzés dans les meilleurs délais.

Les actions conjuguées de cus deux Comités ont permis un hon déroulement de la campagne engrais. Enfin, en ce qui concerne le D.A.P., les démarches nécessaires opt été untreprises afin de permettre la commercialisation de 10.000 T hors de la prochaine campagne. Ces quantités seront utilinées principelement dans les formes du secteur organisé.

- Les serences Certifi/es

tes mises en niaco des seroncos sflectionnées (cartifi'ar et standard) effectuées par la COSEM et la C.C.S.P.S. ont nort/ sur 15c.5300x (contre 143.210 0x l'an dernier) dont s

- 95.710 Qx de bl/ dur
- 58,870 Qx de bl/ tendre
- 4.400 Qx d'orge

Il est à signeler que la Campagne des semences s'est d'roul/ sans difficult's majeures .

- Le désherbage Chimique :

Les privisions pour le d'sherhage chimique des céréeles portent sur une superficie de 320.000 Ha, répartis en 130.000 Pa aux polyvalents et 190.000 Ha au 2-4-0.

Les quantités de d'sherbents nécessaires à la réalisation de ces objectifs ont (té arrâtées en commission comme suit :

- 2 4 D : 150.000 1
- IP. Flou 15.000 1
- Disanex Instant : 10,000 Kg
- Dicuran 500 1 2500 1
- Illowan : 150.000 1 ferme et 50.000 1 en option
- M.C.P.P. 60.000 1

Les acquisitions par l'Office des Céréales ont norté sur le totalité de cos quantités excenté pour l'Illoxan dont l'importation à ca jour à porté sur 100.000 1.

dans les centres régionaux de l'Office des Cérécles. De grosses quantités de ces produits ont été déjà prélevées par les agricultours.

Les rocommandations techniques nécessaires ont été diffusées nunrès des techniciens et agriculteurs afin d'assurer un hon d'ourredu cette cammagne perticulièrement après les dornières pluies bénéfiques eurogistrées.

2º) La Carpagne de betterave à sucre

Les dispositions n'cessaires ont it/ prises afin de pre-tro le bon d'roulement de cette campagne. Cos mesures ont concerni l'approvisionnement des betternviers en intrents par le C.S.T. l'itablissement du contrats du culture, la sensibilisation des agriculteurs en vue d'assurur une extension des superficies betternvières etc...)

Les réalisations au 24.17.04 ont porté sur une superficie de 3.911 Na contre 3600 ha pour la campagne écoulée.

Pour encourager les agricultaurs à s'adonner à la celture de la betterne à sucre et les incitar à amélierer leur productivité, il a été procéder à la révision des prix de cession de la betterave à sucre tout en maintanant les aventages institués lors de la campagne précédente.

Cetto rivision a pormis uno augmentation de s

the state and the makes of activities at the property

The second of th

es entrependo do estración contrata de la contrata La contrata de la co

the and the transfer of the second second

on a second exercise the second

- 10400 pour la tonne de betternve en irrigué et de 20400 pour la tonne de letternve en sec.

3º) La Cappagne de l'quaincues à graines

Les semis de l'quaineuses d'hiver étant achevé, les dispositions nécessaires sont prises pour garantir l'approvisionnement des agriculteurs en semences de pois-chiche. A cet effet un marché portant sur 1.500 Tonnes de semences a été conclu entre la Société GRAPOUPAST et la Société VAISO de Turquie.

- The section interface transfer to \$1000 to \$10

istin premutation was a

II - ARBORICULTURE : rerspective de l'année agricole 1985

A/ Conditions climatiques :

L'Automne de l'année agricole 1985 est caractérisé par une pluvionétrie abondante et généralisée sur l'ensemble du Pays.

Ces précipitations laissent espérer jusqu'à présent une année favorable au secteur arboricole. En effet ces précipitations et ces vagues de froid seront de nature à :

- favoriser le développement des différentes espèces fruitières telle que l'olivier ce qui laissers prévoir une bonne récolte d'olives au titre de la prochaine campagne (Automne 1985).
- une satisfaction des besoins en froid des espèces fruitières notamment celles ayant un besoin important telles que les pommiers et les poiriers. Ce qui est de nature à permettre un déroulement satisfaisant de la floraison, la nouaison et de la fructification.
- encourager les arboriculteurs notamment du Centre et du Sud du Pays à installer leurs nouvelles plantations.
- assurer une bonne reprise des nouvelles plantations en cours de réalisation sur l'ensemble du Pays.
 - alimenter la nappe phréatique ce qui permattra de combler une partie du déficit enregistré durnat les dernières années par manque ou insuffisance de pluies.

Néagmoins pour le secteur déTcole, il serait opportun de prévoir le report pour une année des crédits de campagne octroyés par les Banques aux déTculteurs afin de permettre à ces derniers de faire face à la prochaine campagne déTcole et d'entreprendre à temps tous les travaux d'entretien de leur divette, labour, fumure azotée (ammonitre) et taille.

B/ Prévisions de production :

There is a marketing to we passed

. Olives à huile : la récolte pendante d'olives à huile (Autonne 1984) serait de l'ordre de 550.000 T d'olives soit 110.000 T d'huile environ contre 750.000 T d'olives (150.000 T d'huile) au titre de la précédente campagne (Autonne 1983).

Cette diminution est due essentiellement su phénomène de seisonnement, phénomène physiologique caractéristique de l'olivier et qui a été accentué par le manque de pluies durant le printemps de l'année 1984.

..../....

. Agrumes : la récolte actuelle des agrumes estimé à 196.000 tonnes environ contre 220.000 tonnes au titre de la précédente campagne (1983/84) soit une diminution de 10,77%.

Cette diminution qui a interessé essentiellement les clémentines (-16,3%) est due également au phénomène de saisonnement de cette variété et aux conditions climatiques peu favorables enregistrées au cours du printemps de l'année 1984.

Cette diminution étant compensée par une nette amélioration au niveau de la qualité.

. Dattes : la récolte de dattes de l'année agricole 1984 a été estimée à 56.000 tonnes (contre 60.000 tonnes l'année dernière) toutefois cette récolte a été sérieusement endommagée par les précipitations des mois d'Octobre et Novembre 1984 et notamment au Gouvernorat de Kebili dans laquelle 7.500 tonnes de dattes ont été endommagées.

A cet effet, un programme de soutien des agriculteurs sinistrés a été arrêté.

Pour la campagne de dattes 1985, le Groupement Interprofessionnel des Dattes mettra à la disposition des agriculteurs les quantités nécessaires de polyane et papier kraft pour la protection des régimes contre les pluies d'Autonne et ce à des prix subventionnés à 30%.

D'autre part et en vue de sensibiliser les agriculteurs à la mécanisation de la récolte des dattes, l'Office de Mise en Valeur de Gabès Nedenine a été chargé d'acquérir les instruments nécessaires pour cette mécanisation et de les vulgariser auprès des agriculteurs.

C/ Prévisions de plantations fruitières :

(1982 - 1983 et 1984) en matière de nouvelles plantations ont porté sur 62.350 ha contre 63.000 ha prévus par le VIe Plan soit un taux de réalisation de 98,96%.

Avec une cadence pareille de plantation, les objectifs du VIe Plan seront réalisées sans grosses difficultés.

Pour l'année 1984, il est prévu la plantation de 30.000 ha de nouvelles plantations soit 6.239.000 plants dont 8.000 ha seront réalisés par le Projet PAAF qui enregistre cette année l'assistance du Programme Alimentaire Mondial et 4.000 ha par le PDRI, ce programme de plantation aussi important nous a asené d'importer environ 250.000 plants de l'Etranger essentiellement du pommier et poirier. Les précipitations enregistrées durant l'Automne vont contribuer dans une large mesure à la réalisation de ce programme.

Par ailleurs, le programme de rajeunissement des vieilles clivettes et des vieux vergers d'arbres fruitiers qui commence à susciter l'intérêt des agriculteurs porters au titre de l'année 1984 sur :

....!...

STATE OF A STATE OF

- l'arrachage de 5.000 ha de vieux oliviers dont 2.500 ha ont été replantés en oliviers et 2,500 ha à replanter en arbres fruitiers.
- la replantation de 1.500 ha d'arbres fruitiers en remplacement des vieilles olivettes arrachées dans le cadre du Projet PRAPO.
- le rajeunissement de 3.000 ha de vieilles plantations d'arbres fruitiers.
- la régénération de 4.500 ha de vieilles glivettes.

Enfin on pense que avec les efforts entrepris pour l'extension des plantations arboricoles et l'amélioration des vergers existants, la production fruitière atteindra l'autosuffisance avant la fin de cette decennie pour l'ensemble des fruits, mais augmentera les quotas exportables pour certaines espèces telles que les agrumes, les dattes, les amandes.... W 62 11 SAV 1

sponential ferance of particle by about the period of

with a company of the community of the property of the contraction of

ord or confinement to some control of the control

transport with at the staget

FOR the State of the Control to the

PALIS RATIONAL CONTENTACIO

L. Barrelle R. W. Carlot L. St. Lines.

Fire the fire the state of the first transfer to the first transfer transfer to the first transfer transfer to the first transfer tra

produces on as how I the statement of the part of the product of the statement of the state

a priestory of the contract to period of the property

their to be the property of the contract of th

The Designation of the state of

for another activities and represented and the particular of the property of the second of the party of the p Transferring per book argument at the one of the blow day of the contract of the state of the contract of the state of the

III - Cultures terrichbres

1) Creasure d'arribre estece

saisse nont du sess erdre que celles de 1° um/e demibre soit 7.570 ha, wes toutefois un transfert de superficies des sonse littorules (Jounse, 'on ustir) vers les sonse continentales notament Jendouba et lejes. La quantité de "Secence" de pouce de terre d'arribre-enicon distribuée pur le GIL' sur sonse continentales (d'use le cedre du projet de production logale de "semences") ont atteint 1230 tonnée cette simée contre 360 Connes l'unade dernière.

Price à des curpumende vulguris ition intensives, et à la faveur de conditions clinetitues noine défavorables, les attiques de mildieu m cours de cette carpame ont été limitées et bien neitrisées.

tes renderents escomptés cont meilleurs (entre 8 et 10 T/Rs contre 5,5 T/Rs 1' maée dernière) et la production attendue de cette denrée dépussers les 40 G/O Tonnes (contre 30 500 Tonnes 1' un dernier) pouvant vinsi couvrir les baseins pour la consonnation intérieure jusqu'à la mi-février, avec possibilité d'exportation de 1000 à 1500 Tennes.

by Tomate et Pinent : Les superfictes emblavées en tomate sont écalement du neve niveru que celles de l'armée darmière (300 hs) ulors que colles du pinent connaissent une dependation mensible passent de 165 ha en 1303 à 230 Ma cette numbe.

tinel, on suredistrers une regnentation relative de la production de pinent pendent cet hiver (2000 tonnes contre 100 ? l'en passée) qui ne posera pas de problèmes d'/coulement pendent cette période.

2) Consume d'hiver et d'artich me

La situation des cultures d'hiver et d'urtichut, urretée au 30/11/1904, fuit ressortir un maintien des superficies cultivées au mese aire au que criles de l'année dernière acut 18 760 lla contre . 3 000 it en 1535/24.

Coutefois, on note une l'gère baisse dans les superficies plantées en urtichant (-50%) compensées pur une sugmentation de celles des surettes (+ 200 Ma), des léquese fetilles (+ 270 ha) et de l'ail (+ 200 ha).

3) Compagne de Primere

La cuspagne des cultures de princes vient de communer.

....

a Cultures sous serres

Les prévisions pour les cultures sous serres en superficies sont de 992 ha contre 878 Ha réalisées en 1983-84 soit une augmentation de l'ordre de 114 ha. Cette reprise est probablement due à la conjencture commerciale favorable au cours de l'anné passée (notamment pour le piment) d'une part et d'autre part aux mesures prises par le conseil des ministres du 14 Juin dernier qui visaient à alléger les charges fixes notamment (subventien de 13% au lieu de 10%, réduction de 120 mil/kg de plastique parsuite de l'exenération des droits de douanes de la matière premibre.

on a particular sea angular terrational designation of the season of the

Pour les deux espèces dont le repiquage est ansex avancé (tomate et pinent) les réalisations ont atteint (jusqu'au 30/11/84) 51,5% pour la tomate par rappert aux prévisions et 78% pour le piment.

by Cultures sous tunnels et de pleis champ

Ces cultures accuseront un acéroissement substentiel en superficie et en production. En effet, les prévisions portent sur 2100 ha contre 1500 ha réalisée l'année dernière. Les augmentations intéresseront toutes les cultures, et en particulier le pisent et les pastèques sous tunnels. Ces dernières sont particulièrement en extension dans la région de Sfar.

Toutefeis la réalisation de ces prévisions reste conditionnée par les conditions climatiques des mois de février et mâte prochains.

Les productions de ces cultures atteindraient dans ce cas les 78 300 toures (contre 54 100 t l'année Jernière) accusant un accroissement de 44,7%.

o/ Pozze de terre de primeur

Les prévisions des superficies à emblaver en cette culture portent sur 1835 ; contre des réalisations de 1720 ha soit une sugmentation de 115 ha.

Toutes les assures ont été prises, cette année, suffissement tot pour que les Semences importées arrivent en temps opportus. C'est ainsi qu'un presier arrivage de 5400 tonnes a eu-liou vers le 10.11.84 et a été acheminé vers les mones de primeur en prierité.

Les réalisations des superficies de penne de terre de primeur sont de l'ordre de 60%. Elles sent toutefois ralenties ou arretées à partir de la 3ème décade de décembre en raises des dernières pluies qui ont randu les champs impraticables.

4) Campagne de saison

See présisions en superficies pour les cultures d'été atteindraien's entre 51 000 et 52 000 ha comme l'en darnier.

On a'attend à un azintien des superficies irriguées pour la plupart des cultures, sauf peur la tomate, l'oignen et le melon qui ent connu des problèmes d'écoulement pendant la campagne passée.

Par coatre grace aux dernières précipitations de la fin du mois de décembre, et ai d'autres pluies normales seront enregistrées en mars et avril, on peut s'attendre à une amélioration des rendements des cultures menées en sec. (tomate, pastèque, posme de terre, et oignon). La superficie du piment pourrait accuser une certaine reprise à la suite de la bonne conjoncture dont a bénéficié cette denrée et l'on peut s'attendre à des problèmes d'écoulement à la fin de la empagne d'été prochaine. C'est peur sela qu'il est recommandé de ne pas encourager cette culture et se préparer à intervenir par le biais du fonds de soutien, en cas de chute des prix.

Pour la campagne de tomate de saison, cont une grande partie est destinée à la transfor mation (70%), on s'attend à une régression des superficies à emblaver ainsi que de la production attendue, si des mesures rassurantes ne sont pas annoncées à temps metamment en ce qui concerne la création de nouvelles unités de transformation dans les sommes de grande production (Tébourba, Korba et Kélibia).

Pour la pouse de terre de saisen; les superficies à emblaver atteindraient les 6000ha Les quantités de "semences" de pesse de terre à importer pour cette culture seraient dent2 900 tennes dont 6600 tennes sont déja arrivés et distribués, le reliquat des importations étant prévu pour la tère quinsaine de Jenvier.

La production escomptés pour cette culture, dans des conditions climatiques normales et avec des cumpagnes de vulgarisation adéquates, pourrait atteindre 130 000 tonnes soit une augmentation de 8 000 tonnes par rapport à la campagne dernière.

Prévisions des superficies et des productions pour les campagnes maraichères 1964 - 1965.

		SUPPRICIES			PRODUCTIONS	
	1965-1984	1984-1965	87 	1983-1964	1981-1985	•
		\$20 year				
	5,590	5 570	8 -	30 500	44 500	+ 14 000
	8	8		9 000	098 +	091 1 - 1
	1 165	23	1 .65	1 1 400	1 2 000	1 • 600
- Sulfisions de unimera						
- 700 - 1000	1 700	1 1 835	1 + 135	22 500	25 000	1 + 2 500
- Caltures sous serves	- 678 -	1 992	111.	1 41 780	1 47 200	1 + 5 400
- Cultures some tempels of plads chem.	009 1	1 2 100	• 500	* *	1 78 300	+ 1 200
· Selbane de selsen	1 81 520	1 81 150	1 - 170	1 1.370.000	1 1.353.000	- 31 000
Totaux (arreadis)	91.550	52 170	029 +	1.526.000	1.534.000	000 8 +
	769 (311					
からは、 第一日 の Day 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10						

ALL CONTRACTOR OF FRENCH LAND MANAGEMENT OF THE LONG.

the state of all the second to be a second

IV - DEFENSE DES CULTURES

Dens le cadre de la protection senitaire des cultures, les actions ci-dessous détaillées, ont été entreprises. Ces actions concernent plus particulièrement les branches d'activités suivasces :

was to have the more many to be found to be and

- Traitement des agrumes contre la cératite.
- Programmation et organisation de la campagne de lutte contre la Teigne et le Psylle de l'olivier.
- Campagne de lutte contre les étourneaux.
- Campagne de lutte contre les rongeurs.
- Stablissenant d'un programme de vulgarisetion et de sensibilisation des agricultaurs.
- Contrôles phytosenitaires et avestisesments agricoles.

1/ TRAITMONT DES AGRINES CONTRE LA CERRITTE :

The state of the state of the

La caspagno do traitement des agrumes contre la cératite ayunt débuté le 23 / 8 / 1984 a pris fin le 14 Novembre 1984, he total 4 interventions adriennes out été nécassaires pour maitriser la population du ravagour. Les traitements réalisée ent été les suivents :

fer Traitement		12.550	Ea.
Shoe Traitmoont		12.800	Ea.
Jine Traitement		12.900	He.
4hm Traitment	•••••	12.800	za.
it was time	-	1000	

L'incidence de ces traitements sur la qualité de production agrumicole a été setisfaisants. En effet le taux maximum de piques n'a pas dépusé les 5 %.

2/ PROGRAMMATION ST ORGANISATION OF LA CAMPAGNE DE LUTTE CONTRE LE PERLES

Suite sem Asymitres pluies enregistrées dens les Couvernersts du Contre et de Sui du pays, une infectation quasi pénéralisée des cliviers par le perile a été constatée, L'incidence de cette infectation sur la production actualle est pratiquement mulle, Ménumine, il est fort probable que la pullelation de ce revegour mon très importante en printeque produit et qu'il couvient des à précent de paradre teutes les mesures nécessaires pour acquers la protection sanitaire des eliviers.

et princetto. Le sublatablemente, como recomper de laboración de securio de s

this be not a decided and performance of the law in the collection Dens ce cadre, le comité chargé des problèmes phytosenitaires de l'olivier a tens trois réunione les 16 Octobre, 7 et 20 Décembre 1984. Los décisions prises ent écé les suiventes :

- Le programme arrêté prévoit le traitement de 7 Hillions de plads d'oliviers.
- Acquisition d'une quantité supplémentaire de produits inscoticides
 - Amission d'un appel d'offres international pour la location d'avione appartenant à ées sociétés étrangères.

Cas décisions sont actuellement en cours d'application et permettrant de faire face à toute infestation préjudiciable à la production nationale elefoste.

from the law broader the transfer D'autres réunions de programmation suront lieu en début de l'année 1985, pour examiner les éventuels infestations des cliviers par le Dagus, l'Hylésine et la Pyrale.

V STOREGIES I JAN CHONNEY CONTRACTOR & CONTRACTOR CONTR

property and the standard standard and the course Dans le cadre de la lutte contre les étournesus, doux gîtes importante ent été éécolés. Il s'agit des dortairs de Joumine et d'El Thebayet à El Hanna de Gabbs. Pour ce qui est de prenier gite, des entorientione de copture est été livrée sux bénéficiaires et les opération de capture au filet sont actuellement en overs.

Pour ce qui est du gîte d'EL MERAYET, une opération de destruction massive par dynamitage a été décidée et sura lieu très prochainment. wast, was the principles out in plan switcher a wind Victorial Contraction of the section of the malicipal and testing of the section of the section

energeterment the frater white ern requestion Il y a lieu de distinguer dans le cas des rongeurs the construction on present their mental and the distance of the

- Angeure muisibles à l'Agriculture (mérions).
- Roogeurs non nuisibles à l'Agriculture (pesseonys).

En ce qui concerne les mériens, toutes les estions préparatoires ont été entreprise pour entener très prochainement une campe de lutte de grande envergare (étude sur le terrain de l'état de pullulation de ravageur et acquisition des produits entrant dans la préparation des applits empoisonnés.

Pour ce qui est de peumenye, et compte-tenn de l'inemistante d'une méthods de lette adéquate, des essais utilisent divers moyens sont programmie dans le gouverneurt de Midi Bousid et de Faires

Cos escale surput Men en Janvier et si les résultats s'arbourgient estisfaisants, une campagen de lutto généralisée sura entreprise en collaboration avec le Ministère de la Santé Publique (le pennange constitue le réservair de l'aquet canuel de la maladie appolée " Leischmaniese outanée humaine ".

S/ YELGANISMINGTON AN PROPER DES PRINTES DE MOTERS AGRICULTURAS .

Dans le cedre de la velgariention et de la subsibiliantion notamment des potite et moyens agriculteurs, il a été programé l'installation d'un grand nombre de percelles de démonstration réportie sur l'ensemble de pays. Ces percelles de traitements démonstratifs seront l'ensemble de pays. Ces percelles de traitements démonstratifs seront installées par les techniciens de la Stus-Disortion de la Défense des Cultures et serviront comme appui aux journées d'information qui seront organisées à out effet. Ces percelles de démonstration se rapportant eux actions phytosenitaires suivantes :

- Disherbegs chimique des céréales et des léqueineuses.
- Lette chimique contre le chiendant et la jujubier.
- Lutte contre les pucarons des arbres fruitiers.
- Lutte contre les maladies cryptogeniques des arbres fruitiers,
- Lutte contre le carpocapes des pommes et des poires.
- Lutte comtre le mildieu de la pomma de terre.
- Lutte contre lus rongeurs et les limeges.
- Traitment d'hiver des estres fruitiers.

Tous les produits chimiques méssentres ont été soquis et lour répartition à l'échelle des régions est en cours.

Toutes les percelles de édecestrations serout installées ches les potits et mayons agricultours afin de les sensibiliser quant à l'importance de la protection phytomolitaire et son incidence our l'augmentation quantitative et qualitative de la production agricole.

6/ CONTROLES PENTOSANITALISES .

The destruction of the state of the second

La surveillance des cultures sur le plan semitaire, a donné lieu à des constatations de paracites et de maladies qui en fait l'objet d'avertissements agricoles à l'intention des agriculteurs afin qu'ils entrepressant les truitments recommandés.

D'autre part les contrôles phytosenitaires à l'importation et à l'emportation se poursuivent normalement. Le démarrage du projet Tomiso-Cuest Allemend tend à renforces cette action aussi bien au niveau des Pouts afriens et maritimes qu'un niveau des Postes frontaliers.

And the contract of the second SET US TON THE PART OF THE PART OF THE THE PARTY NAMED IN COLUMN TWO

> - 7 - 7

> > 17.00

12. 1/2 /

fath opposite TO STATE OF THE

11

1. Sec. 15.

Table 1 13215 37.5 - T Aller San 113 141 T. Carl 7 17 9 3 AM - 17 . 2 45 a 1851 5.25 CALL TOWNS the life in St. 41. 417 the state of STATE OF THE PARTY OF 5750 18-11 19. Wat . 123370 Control of the contro 8. 500 19 135.1 g i chimin to resist months in frequency programme with the course the translated

\$300 1 1 1 T

- AU LEVE PLUVIONETRIECUE MENGUEL -

SACTATIONS					Dicembre		Pluvioni			
	1	30 ans		84-05	en (+) ien (-)		30 ans		94-05	en (+) ou 1 en (-)
3inorte	- 1	130,5	1	174,4	1+ 43,9	1	351,0	1	352,2	1+ 1,2
W.tour		9910					251,1			1
osja	1	107,7	- 1	112,6	1+ 4.4		299 /3	. 1	260,8	1 ± 3n15
CINEZ AL BAB		84,4		94,0	+ 39,6	100	178,6			
T's treoux		75,7		122,1	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	- 1			170,7	1 12:3
HOOUBA		72,2	1	135,0	1+ 46,4		232,7		238,5	1 5.0
		194,0			+ 62,0		199,2		263,9	
IN DRANAH				339,4	1+145,4		534,4		558,0	+ 23,1
		290,8		758,5	+47797		74074		1017,5	± 47741
I.RDIHAOU		52,0		63,6	1+11 ,6		-		158,0	+ 1 .2
IX SALEN		72,8		122,6	+ 49,8		223,8		209,5	= 12:6
E DF		66,9		144,4	1+ 77,5		225,7		239,9	17 1414
WIE HELLEGUE		115,0		172,4	+ 57,4		280,1		243,8	- 36,3
OGRANE		63,4	- 1	138,0	1+ 74,6	. 1	230,3		311,1	+ 80,8
UNIS-KARTAGKE	1	70,9		194,4	+123,6	Trans.	220,8		338,4	·117,8
CLIBLA	- 1	74,2	. 1	169,0	1+ 94,8		257,1	- 1	381,2	1+124,1
CALL		75,0					258,0			
CLICUL	1	60,0		77,1	1+ 17,1		220,0	11	236,3	1+ 16,3
T24261A		50,3		115,0	+ 64,7		215,8		275,1	+ 59,3
Z.OUARIA	1	95,0	. 1	244,3	1+149,3	1	201,0	1	447,9	1+166,9
MES AND STATE		50,7		129,2	+ 78,5	1 22	177,2	7.1	276,0	
ILIANA	1	57,5		67,1	1+ 9,6	- 1	184,7			+ 98,8
AKHTAR	1500	54,4		96,3	+ 41,9	1 25			104,2	- 05
1111		56,1			1+ 27,0		192,5		204,2	+ 11,7
USSERINE		22,0		83,1	. + 21,0		106,1		156,0	1- 30,1
JITLA		17,6		6,6	1- 11,0		123,5		55,6	- 67,8
C.IROUAN		26,5	100	52,9	+ 26,4	1000	137,7	13.	160,6	+ 22,9
ULILATIA		30,8		43,2	1+ 16,7		149,4		184,7	+ 39,6
OUSSE		37,0	To 1	120,1	+ 83,1		158,4		360,9	+102,5
AKADIYO		51,4		76,5	1+ 25,1		199,6	. 1	200,6	+ 1,0
MUSTIR		13,0					170,3		-	
L JEN	1	28,0	. 1	18,3	1	- 1			227,6	1 -
L.DIA		50,0		-	A 1 - 100		101,7			
FIX	1	15,9	. 1	48,8	1+ 32,9	- 1	110,3	- 1	163,3	1+ 52,7
EAS.		15,6		13,1	- 2,5		91,8		171,6	+ 79,3
1.RUXHA	. 1	28,0	- 1	70,6	1+ 42,6	1	101,0	. 1	260,2	1+159,2
IDI MOUZID		16,1		17,6	+ 1,5	Town Tab	100,0		112,7	+12,7
EXMEST	- 1	16,2	1	24,0	1+ 7,8	1	82,1	-	110,1	+ 28,0
.JSA	S. Hall	1770		5,0	+ 11,2		68,8		117,7	
OZLUR	- 1	12,3	1	1,9	1 -10,4		47,6			+ 40,9
ITLIOUI			3			100			40,1	1- 1,3
LICIA	1	12,3		13,7	14. 2.4		107.0		201 1	
					14. 1,5		107,9	1	291,1	1+ 183,2
THE	30.00	10,1	45 700	4,4	+ 3,7	3.4	42,3		60,4	+ 26,1
ERSA		25,4		31,9	1+ 6,5		131,6	1	262,2	1+ 130,C
_ORNINE		20,4		32,6	+.12,2		70,5	100	189,4	+ 120,9
C18		35,9	- 1	162,8	1+136,0	100	129,3	- 1	318,6	1+189,3
EN GUERDANE		24,9		110,8	+.65,0	2	3572		246,1	+210,9
文本等的社会并实际的。		1		197 1511	A STATE OF	170			15 5-1	

<u>x</u> : Manque de Fanseignements : (station nouvellement crie ou renseignement non parvenue)

Prix de cession de la Betterave à sucre

Juin 1945

Culture irriguée	Culture seche					
Prix de bose :	Prix de Base :					
14 à 16 % de sucre : 18,6 + 1,4 = 20 / T	14 % 16 % de sucre = 18,6 + 2,4 = 21E/E					
10,1 à 13 % de aucrei 19,6 + 1,4 = 21 9 T 1	16,1 % 18 % de sucre=19,6 + 2,4 = 22C/T					
nius de 18 % de sucre = 20,6 +1,4= 22 ^D / T	nlus de 18% de sucro=20,6 + 2,4 = 230/T					
plus la prime de productivité de : i	plus la nrime As productivité de s					
30 à 35 T/Ha - 1D/T	15 à 17 T/Na - 10/T					
35,1 à 40 T/Ra - 3D/T	17,1 à 207/He = 3D/T					
40,1 à 45 T/Ha - 40/T	20,1 à 23 T/Ma= 4D/T					
45,1 à 50 T/ha = 50/T	23,1 à 26 T/he= 5D/T					
-lus ce 50T/ha = 6D/T	plus de 26 T/Ka-60/T					
plus la prime de tère installation	plus la prime de tère installation de					
٠٠.						
75 200	75 C/he norweeu					

