



MICROFICHE N°

33822

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE  
DOCUMENTATION AGRICOLE  
TUNIS

الجمهورية التونسية  
وزارة الفلاحة

المركز القومي  
للتوصيف الفلاحي  
تونس

F 1

République Tunisienne  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
Direction de la Production Agricole  
DIVISION DE LA FORMATION AGRICOLE

2034 334 22

PREMIER BILAN DES ACTIVITÉS DE LA DIVISION  
FORMATION AGRICOLE PENDANT LA SAISON  
AGRICOLE 1970/1971

JUILLET 1971

République Tunisienne  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
Direction de la Production Agricole  
DIVISION DE LA vulgarisation agricole

PREMIER BALANç DES ACTIVITÉS DE LA DIVISION  
VULGARISATION AGRICOLE DURANT LA CAMPAGNE  
AGRICOLE 1970/1971

JUILLET 1971

République Tunisienne  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
Direction de la Production Agricole  
DIVISION DE LA VULGARISATION AGRICOLE

Premier bilan des activités de la Division  
Vulgarisation Agricole durant la campagne  
Agricole 1970/1971

L'année agricole 1970/71 touchant à sa fin, il est opportun de faire un premier bilan des diverses activités de la Vulgarisation Agricole dans les domaines suivants :

- Information : Contact de masse : Télévision, Radio, Presse, projections films et diapos.
- Brochures : Elaboration de documents de vulgarisation.
- Interventions: Animation des Services Régionaux et du monde rural pour la promotion agricole : journées d'information, démonstratives, concours....

D'une façon générale les objectifs tracés dans le programme établi en début de campagne ont été atteints. Certaines actions ont même été surpassees.

### 1. - SERVICE INFORMATION

L'objectif de ce rapport d'activités est de résumer succinctement les réalisations faites par le Service Information. C'est pour cela, que nous présentons un rapport en chiffres, facile à assimiler.

#### Section Radio

Nombre d'émissions totales	417
Séminodaires (chaque Mercredi de 16 h 30 à 19 h)	52
Quotidiennes (chaque jour à 6 h 30 du matin)	365
Nombre d'heures d'antenne ??" ??	
Thèmes couverts par les programmes	
Graines culturales	
Agriculture	
Cultures marchandes	
Elevage	
Machinisme	
Nombre d'interviews	
Agriculteurs	16
Techniciens	9
Courrier	625 lettres

#### Section Presse

Articles en langue Arabe - Parus au Journal "El Amal"	
Nombre de pages agricoles	43 pages
Thèmes couverts	
Graines cultures	
Agriculture	
Cultures marchandes	
Elevage	
Machinisme	

Chaque mois concernait les différentes cultures :

- Sujet de fond : traitant sur des principaux thèmes précités
- Avertissements du mois au début de chaque mois
- Surveillance des cultures
- Conseils agricoles
- Courrier des agriculteurs.

<u>Articles en lancé la semaine</u>	<u>Avis</u>	<u>Avertissement pour traitement</u>
		<u>de diverses maladies</u>
Sur l'Action	5	0
Sur la Presse	4	15
Total	<u>9</u>	<u>23</u>

Nombre d'articles ..... 32

Presse officielle, parue par l'Action et la Presse  
Le Pur-Sang Arabe.

Parties Télévision

I - Nombre d'émissions programmées (chaque Vendredi à 17h30)

27

Documentaires pour la culture des céréales 25'30'

Blé mexicain	14'
Culture de la tomate de primeur	15'
Légumes d'hiver	26'45"
Fertilisation des céréales	25'37"
Élevation des arbres fruitiers	25'30"
Fabrication du four à ferme	20'40"
Lutter contre les maladies herbacées	21'33"
Semis du maïs de primeur + concombre sous serre	20'12"

<u>Méthode d'augmenter la productivité des oliveraies</u>	30'37"
<u>Assainissement des paturages</u>	22'30"
<u>Préparation du matériel de coupe + Ensilage</u>	20'59"
<u>Épargne des engrangements</u>	18'27"
<u>Mise en place de la culture de la pomme de terre</u>	24'57"
<u>Lutte biologique contre le céphalote</u>	18'09"
<u>Réalisation des fourrages en sec + Récolte de l'abricotier</u>	18'41"
<u>Infiltration du sol en culture paroissiale</u>	20'20"
<u>Elevage ovin dans industriel</u>	15'48"
<u>Cultures de l'osier et</u>	16'52"
<u>Cultures de pistachier</u>	19'44"
<u>Réglage charrue et labour après fourrages</u>	18'00"
<u>Engraissement des taureaux</u>	21'27"
<u>Diverses modes d'irrigation</u>	18'11"
<u>Cultures pour végétation</u>	25'25"
<u>Entretien du tracteur</u>	15'56"
<u>Ensilage plastique des engrangements</u>	25'00"
<u>Journée du vacher</u>	32'00"
<u>- Sol en heures d'entretien</u>	<u>9541'50"</u>
<u>Réalisation d'une table ronde autour du thème : traitement des céréales au 2-4-D</u>	<u>30'</u>
<u>- Sol total d'heures d'entretien</u>	<u>10h11'50"</u>

### II.- Production de séries de dispositifs

Production au 30 Juin 1970

<u>Diapos montées en série</u>	<u>1094 (27 séries)</u>
<u>Diapos en boîtes</u>	<u>1763</u>
<u>Total</u>	<u>2857</u>

Production au 30 Juin 1971

<u>Diapos montées en série</u>	<u>1625 (35 séries)</u>
<u>Diapos en boîtes</u>	<u>2716</u>
<u>Total</u>	<u>4341</u>

Soit pour l'année 1970-71  
dont 12 séries nouvelles composées de

1742 Diapos nouvelles  
529 Diapos

Séries publiées au cours de l'année 1970-71

Les Barberines	44 Diapos
L'Insemination artificielle	76 *
Alimentation des ovins à l'engelage	21 *
Une journée avec le vacher	42 *
Conservation des céréales	36 *
Le fumier de ferme	31 *
Le melon de primeur	54 *
La culture de l'artichaut	83 *
La tomate de primeur	44 *
Le silo - taupinière	26 *
La culture du pistachier	40 *
La régénération des oliviers	32 *
Photos noir et blanc réalisation de	1500 Photos.

Action projection (Ciné-troupe) et Cinémathèque

Période des projections : Septembre 1970 - Juin 1971

Lieu des projections : Tous le Gouvernorats de Tunisie.

Gouvernorat	Nombre projection prévues	Nombre projection faites	Nombre spectateurs	Moyenne par projection
Hedjaine	19	15	3055	202
Gabès	19	6	852	142
Sfax	10	8	1390	148
Béjaïa	43	21	3090	147
Sousse	35	26	3025	116
Gafsa	6	4	460	115
Bizerte	23	20	2200	110
Kasserine	19	15	1556	103
Hairouan	10	9	840	93
Béja	42	21	1867	89
Kef	39	22	1913	87
Jendouba	33	28	1550	70

Cinémathèque

Nombre de films existants 226

Nombre de films prêtés 176

Moyenne mensuelle 22

Nombre d'Équipements

Etablissements agricoles 49

Collèges secondaires 1

Sociétés 1

Total 51

### Section Foires

La Division de la Vulgarisation Agricole (Service Information) a participé aux foires régionales de Mennel Ben Zolfa et Kabeul s. a réalisé la participation du Ministère de l'Agriculture à la foire Internationale de Tunis. Ces expositions se sont étalées sur 75 jours, et ont reçu plus de 50.000 visiteurs.

### II - SERVICE D'INFORMATION

L'objectif principal était d'intervenir directement sur le terrain pour essayer de convaincre les agriculteurs à utiliser ou améliorer telle ou telle technique.

Les actions ont porté en priorité sur les journées d'information, les démonstrations de méthodes (utilisation du matériel agricole), les démonstrations de résultats (fertilisation, choix des variétés) et des actions spéciales : plantations pilotes, concours agricoles, projets pilotes de distribution et de crédit pour les engrains, stage de formation, pailleage plastique...).

Voici présentées ci-après un résumé de ces différentes actions dans l'attente des résultats définitifs pour l'établissement ultérieur du rapport annuel.

#### Résumé des activités menées

##### 1 - Information : démonstrations

	Somme	Agriculteurs touchés
Journées d'information	55	4972
Démonstrations de méthode	53	53
Démonstrations de résultats	329	
Visites commentées	146	1705

##### 2 - Rôle de pilotage

Centres :	35
Résultats :	459 soit env 2360

##### 3 - Activités spéciales

Concours :	4
Démonstrations pilotes :	52
Zone pilote de Guad Maltez 594 ha pour 61 agriculteurs	
Projets pilotes :	3
* plastique 150 ha	
Stage de formation de technicien de la Vulgarisation :	2

1 - Grandes cultures et productions végétales

1. - Journées d'information

Thèmes choisis	Nombre de journées d'informations réalisées	Nombre d'agriculteurs touchés
Travail du sol	12	525
Choix des variétés et fertilisation	11	1865
Fertilisation et désherbage	21	1442
Ensilage	7	364
		6167

2 - Démonstrations de fertilisation

Cultures	Nombre de journées	Nombre de visiteurs contactés	Nombre d'agriculteurs touchés	Observations
<b>1) Céréales</b>				
- Blé tendre maïzenin	50			
- Blé dur	16			
- Orge	5			
<b>2) Léguminosées</b>				
- Fèves	71	29	209	
- Pois chiche	7	7	63	
- Fava-grecque	7	6	59	
<b>3) Malherbes fourragères</b>				
- Tasse-avaine	29	32	307	
	145	74	639	

3 - Démonstrations de méthodes : individuelles

Il y a eu 53 démonstrations sur demande des agriculteurs intéressés.

II - Activités

1 - Revue de taillés :

Autres de Centres

- Oliviers	30 Centres	
	- Nombre de participants	
Ayant fait un test	2360	
	- Nombre d'adultes : 464	
- Agrumes	2 Centres	
	- Adultes : 722	45
- Autres	3 Centres	
	Admin 7 our	30
	Total ADP	2360

2 - Démonstrations de fertilisation, taille, traitements

	Nombre de démonstrations	Nombre de visiteurs commentés	Nombre d'agriculteurs touchés
- Oliviers	9	nouvellement installées	
- Agrumes	27	10	120
- Vigne	3	nouvellement installées	
- Journées d'information		Nombre d'agriculteurs touchés	
		4	655

### III - Cultures maraîchères

Les démonstrations de cultures maraîchères touchent essentiellement les gouvernorats de :

- Nabeul
- Bizerte
- Sousse
- Kairouan
- Kasserine

et intéressent les cultures de primeurs, de saison et d'arrière saison de :

- tomates, piments
- melons
- pomme de terre
- arachides

Ces démonstrations visent la période, la conduite, la fertilisation les variétés et les traitements.

Le nombre de démonstrations réalisées : 145

Nombre de visites commentées : 62

Nombre d'agriculteurs touchés : 350

### Opérations spéciales

#### 1) Exploitations pilotes

52 exploitations de taille moyenne sont régulièrement suivies à Jen-douba. Le programme prévoit une extension pour les gouvernorats de Béja, Kef, et Bizerte.

#### 2) Zone pilote de Oued Meliz

Cette opération englobe de 61 agriculteurs et couvre 594 ha.

#### 3) Concours agricoles - Réalisés

##### - Production Animale

Concours ovins à Kairouan

##### - Production Végétale

- Concours agrumes à Menzel Bou Zelfa

- " " melon de primeur à Sousse

- " " de céréales à Mater

### III - Cultures maraîchères

Les démonstrations de cultures maraîchères touchent essentiellement les gouvernorats de :

- Nabeul
- Bizerte
- Sousse
- Kairouan
- Kasserine

et intéressent les cultures de primeurs, de saison et d'arrière saison de :

- tomates, piments
- melons
- pomme de terre
- arachides

Ces démonstrations visent la période, la conduite, la fertilisation les variétés et les traitements.

Le nombre de démonstrations réalisées : 145

Nombre de visites commentées : 62

Nombre d'agriculteurs touchés : 350

### Opérations spéciales

#### 1) Exploitations pilotes

52 exploitations de taille moyenne sont régulièrement suivies à Jen-douba. Le programme prévoit une extension pour les gouvernorats de Béja, Kef, et Bizerte.

#### 2) Zone pilote de Oued Meliz

Cette opération englobe de 61 agriculteurs et couvre 594 ha.

#### 3) Concours agricoles - Réalisés

##### - Production Animale

Concours ovins à Kairouan

##### - Production Végétale

- Concours agrumes à Menzel Bou Zelfa

- " " melon de primeur à Sousse

- " " de céréales à Mater

4) Projets pilotes de crédits et de distribution pour les engrangis :

- Pomme de terre : 54 Adhérents
- Agrumes : 40 "
- Arachides : 21

Les 115 participants sont régulièrement suivis par les agents de la vulgarisation

5) Stage de formation sur l'utilisation des engrangis, stage ayant eu lieu au Centre de Mornag.

- Nombre de stagiaires : 24
- Stage de formation en cultures irriguées au Centre de Seïda

6) Paillage plastique sur agrumes

Le projet touche 150 ha, paillés, localisés au Cap Bon.

### III - SERVICE STUDIES

Le Service Studies a pour tâche l'élaboration et l'édition de documents techniques destinés aux vulgarisateurs et aux agriculteurs et aux agriculteuses. Ces documents sont conçus en arabe et en français, à 3 niveaux différents : culture supérieure, culture moyenne et agriculteur.

La réalisation de ces documents est le fruit de l'étroite collaboration de la Division de la Vulgarisation, des services de recherche et de l'expérimentation, compte-tenu des résultats obtenus dans les différentes domaines de l'agriculture.

Le bilan des activités du service Studies se présente pour l'année agricole 70-71 comme suit :

#### Documents édités en langue arabe

- Le blé mexicain
- L'entretien du tracteur
- La pomme de terre
- L'oignon
- La tomate
- L'artichaut
- Le crédit agricole
- La plantation de l'olivier
- L'engrangement des bovins

#### Documents édités en langue française

- P.T. 34 - La culture en sec du sultane
- P.T. 35 - La faune élevée
- P.T. 41 - La mouche des fruits
- P.T. 40 - La fumure par les chiffres
- P.T. 11 - Traitement des mauvaises herbes
- P.T. 33 - La lasurine
- P.T. 43 - L'engrangement des bovins
- P.T. 42 - La culture du lin à graines
- P.T. 44 - La production du Poulet de chair

#### Divers

#### Documents

- Vaccination des Poulets en arabe et français

L'agriculture sous l'égide de l'irrigation et d'assèche

Français

Le pêcher  
La culture du piment  
La culture du pistachier  
Le cactus larne  
Le tournesol  
{ Le croisement l'absorption et la production des terrillons de boucherie

Arabe

Cactus larne  
Piment dattier  
Ananlier  
Le baillerave sucrier

**FIN**

**16**

**WUNG**