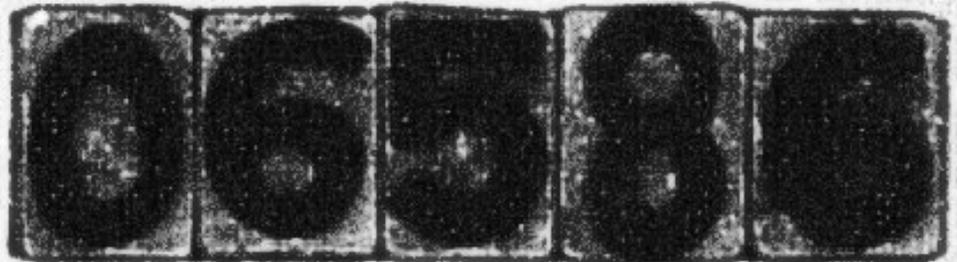




MICROFICHE N°



République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

CA 11556
S. Zehndi

**RAPPORT D'ACTIVITE
DU
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION AGRICOLE
ANNEE 1985**



**RAPPORT D'ACTIVITE
DU
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION AGRICOLE
ANNEE 1985**

1 - INTRODUCTION

Applications de gestion, applications documentaires et activités de formation constituent l'essentiel de l'activité du Centre National de Documentation Agricole en 1985

2 - APPLICATIONS DOCUMENTAIRES

2.1. CARIST

L'année 1985 a vu la mise à jour du répertoire de la recherche en cours. Il sera édité au courant de l'année 1986

2.2. JORTAGRI

Le dépouillement systématique du Journal Officiel de la République Tunisienne a été effectué depuis 1983.

Tous les textes (lois, décrets, arrêtés) concernant l'agriculture ont été stockés en mémoire d'ordinateur du CNDA.

Un répertoire en 4 volumes a été publié. Il couvre la période 1974-1985 et comporte

- une liste bibliographique
- un index matière
- un index chronologique

2.3. CNDABIB - Fichier bibliographique

Cette base, de 14000 références, contient les données bibliographiques. Elle est utilisée pour la recherche documentaire et l'édition du bulletin. Le bulletin Tunagri vol. 7 no 1 a été publié et diffusé.

(345 DOC couverts ont été entrés en 1985 et 58 dans la tranche 90.000 et 700 de cat. collec.

2.4. Troisième Consultation Technique des Centres Participants à CARIS

Nous avons participé à la 3ème consultation Caris qui s'est tenue à Rome du 7 au 10 octobre 1985.

Les objectifs de la consultation étaient les suivants :

- Examiner les progrès réalisés par le programme CARIS depuis la deuxième consultation technique, tant au centre de coordination que dans les centres nationaux et régionaux.

- Identifier les besoins et problèmes des centres participants et chercher des solutions.

- Permettre des échanges, des débats et la formulation de recommandations sur certains aspects du système, comme la collecte et le traitement des données, l'obtention, des produits en sortie d'ordinateurs, l'entretien de la base globale de données, les services aux utilisateurs, la formation et la production.

78 participants et observateurs provenant de 46 pays et de 12 organisations ont assisté à la consultation.

2.5. Services aux utilisateurs

Année	Min Agr.	Autres Ministères	Privés	Etudiants	Total	Nombre de Questions posées
1984	114	33	66	154	367	570
1985	74	132	421	271	611	649

Nombre de photocopies faites 2615
Nombre de diazo 149

2.6. AGRIS

Un lot de 64 bordereaux a été préparé selon les anciennes règles, puis repris sur les nouveaux bordereaux qui comprennent actuellement une indexation. Des difficultés ont été rencontrées pour cette indexation car le personnel n'a pas été formé

2.7. Stagiaires

2 groupes de 6 et 3 stagiaires de l'IPSI ont suivi un stage de formation au CNDA et sont donc passés par ce service où ils ont appris les règles de remplissage du bordereau

2.8. Catalogues Collectifs

a) Periodiques

- Etude et mise au point d'un bordereau pour le catalogue collectif des periodiques
- L'inventaire des periodiques de la DRE et de CRGR est achevé. Celui de l'INRAT a été entamé et arrêté faute de coopération.

b) Ouvrages

— L'inventaire des ouvrages de la DRE est achevé l'entrée en ordinateur est également achevée, et on procède à la correction.

3.1. Projet défense des cultures

Le projet défense des cultures de la DPV consiste à collecter les données de base relatives aux objets utilisés dans chaque zone de test telles que l'identifiant de la zone, type de culture, fumure, semis, objets utilisés, état phytosanitaire des plantes, nature et sensibilité des mauvaises herbes par objet utilisé, coût de traitement et rendement enregistré. Ces données sont saisies et traitées par programme à fin de tirer des conclusions concernant l'effet des objets sur les mauvaises herbes et les bénéfiques et déficites enregistrés. Après l'élaboration d'un bordereau de test et son essai sur la campagne 85 et dans le cadre de ce projet tuniso-belge un expert est venu au cours du mois d'octobre pour évaluer l'étape réalisée et définir la contribution belge dans l'acquisition de matériel informatique et la formation d'un statisticien et des enquêteurs dans les régions.

3.2. Mémoire sur le contrôle laitier

Suite à une demande effectuée par l'INRAT, le CNDA a pris en charge un étudiant en 3ème cycle pour effectuer son mémoire sur le contrôle laitier bovin en Tunisie. La contribution du CNDA a consisté en l'élaboration d'un programme de saisie et de correction de 16000 fiches environ, et des programmes (10 programmes environ) de calculs scientifiques. Ce projet a été achevé en décembre 1985.

3.3. Contrôle des Eaux du Nord

Le projet contrôle des Eaux du Nord de l'EGTH consiste à transférer un modèle de simulation développé par l'ORSTOM (France, l'adapter aux besoins de la DEGTH et l'exploiter sur l'ordinateur HP 3000 du CNDA.

Les problèmes techniques de transfert ont été résolus ainsi qu'une partie de son adaptation aux besoins de la direction. Ce premier modèle établi un bilan quantitatif des demandes et des réserves. Le deuxième modèle de simulation qualitatif (composition chimique des réserves) a été entamé en décembre 1985 et sera poursuivi au cours de 1986.

3.4. Suivi du crédit agricole

Le projet suivi du crédit agricole de la DAPME a connu durant les années précédentes une stagnation . Ceci est dû au problème énorme de collecte des données surtout après la décision de décentralisation. Pour remédier au problème de collecte des données, ce projet a connu au cours de 1985 un changement d'orientation qui consiste à collecter les données à partir des bandes magnétiques de la BNTet d'effectuer une opération de confrontation avec les décisions prises par les CRDA.

Au cours du mois de juillet un expert a passé un mois pour étudier ce problème et définir la contribution du fonds APMANE dans l'acquisition de matériel informatique et la formation du personnel concerné par ce projet à l'échelle centrale et régionale

3.5. Automatisation des enquêtes agricoles de base

Le traitement informatique des enquêtes agricoles de base (4 enquêtes/an) effectuées périodiquement par la Direction du Plan consiste en l'élaboration de programme de saisie, de contrôle, de correction et de traitement statistique et d'édition des différents états demandés par la Direction. Des réunions entre le CNDA, la Direction du Plan et l'Office de l'Emploi pour une meilleure coordination des traitements à effectuer ont été tenus au cours des mois de Août, Septembre et Octobre 1985. L'Office de l'Emploi a promis de prendre en charge certains travaux, mais pour des raisons purement internes à lui, s'est désisté. De même et durant les vacances d'été deux stagiaires de l'ISG et des PTT ont passé 3 mois au CNDA pour développer un programme de saisie et de contrôle des données. Ces travaux ont été repris par le CNDA et Mr Triki Sadok (ing. Adj de la D/Plan) et les programmes de saisie, de contrôle et de correction ont été achevés. Les travaux se poursuivent en 1986 pour achever la deuxième partie à savoir les programmes de traitement statistique et les programmes d'édition des différents états.

Il est à remarqué que la saisie réelle des données statistique (35000 fiches par enquête environ) revient en totalité à la Direction du Plan . Le CNDA en peut contribuer qu'avec certains terminaux qui seront mis à la disposition de la Direction du Plan.

3.6. DAAF

a) Suivi du budget

La sous Direction de l'Ordonnancement a exprimé en 1984 son désir d'automatiser l'opération : préparation et exécution du budget. Les études techniques nécessaires pour l'acquisition d'un micro-ordinateur ont été faites en 1984. L'acquisition, l'installation et la formation sur l'utilisation du micro-ordinateur HP 150 et le logiciel VISICALC ont été réalisées en 1985. A l'occasion des concours interne de promotion effectués par le Ministère de l'Agriculture, des programmes de calcul, de classement et d'édition des résultats ont été élaborés par le CNDA et exploités par la DAAF.

3.7. Suivi des marchés

Au cours de l'année 1985, des réunions ont été, tenues entre le CNDA et la DAAF pour étudier un système de suivi et de contrôle des marchés élaborés par les différents établissements du Ministère de l'Agriculture. Un bordereau de saisie a été mis au point et testé par la DAAF. Les programmes de saisie, de correction et de traitement seront mis au point durant l'année 1986.

3.8. Cession des lots aux techniciens

La DAAF procède de temps en temps à une opération de cession des lots de terrain à vocation agricole aux ingénieurs et techniciens. Pour se faire elle a établi des critères pondérés et les lots sont cédés aux personnes ayant les meilleures notes. Le système informatique élaboré par le CNDA dans ce sens est constitué de programmes de saisie, de correction et de calcul de totaux et d'édition du résultat.

3.9. Génie Rural

Cette application consiste à suivre l'exécution des projets du Génie Rural depuis l'appel d'offre jusqu'à la fin du projet. A cet effet des programmes ont été écrits. Cette application est actuellement opérationnelle.

R.P.C.

- Inventaire du matériel roulant est une application qui tourne normalement une fois par mois un état est délivré à la direction.

– Gestion de stock des pièces détachées. Les programmes sont testés et finalisés
Les demandes de prix peuvent sortir actuellement par ordinateur

D'autres activités comme la gestion des bourses de l'INAT et l'automatisation de la comptabilité de l'INAT sont développés par le CNDA

4 - FORMATION

– Dans le cadre de la sensibilisation des CRDA a fin de participer d'avantage au projet; contrôle foncier des terres domaniales, le CNDA a participé au séminaire organisé par la DAFL et groupant les chefs d'arrondissement AFL. Ce séminaire qui a duré 3 jours a eü lieu à Sidi Thabet.

– Le CNDA a participé à la réunion annuelle des utilisateurs de MINISIS qui a eü lieu à Wachington (USA) du 28 oct au 5 novembre.

– Le CNDA a participé au séminaire sur l'automatisation des centres de documentation arabes organisé par l'Institut Arabe de Pétrole. Ce séminaire a eü lieu à Hammamet et (Tunisie).

-- Dans le cadre de la coopération entre le CNDA et le CRDI, Mr GHARBI Ahmed a donné un cours de formation sur le logiciel MINISIS à plusieurs nouveaux utilisateurs au Maroc (Institut Vétérinaire Mohamed V, Fondation du Roi Abdelaziz, ISESCO, Organisation des Ministres Arabes de Justice, CND, ISI). Ce cours, qui a duré un mois, a eü lieu à Rabat (Maroc).

– Mise en place d'une bibliothèque scientifique. Elle contient un ensemble de programmes scientifiques et techniques :

- * Calcul de la moyenne
- * Méthode de simplex
- * Regression linéaire simple
- * Calcul des moments.

CONCLUSION

Le Centre National de Documentation Agricole avec le peu de moyens dont il dispose d'accomplir correctement ses tâches de recherche, de formation et l'encadrement.

LISTE DU PERSONNEL DU CNDA

<u>Fonctions</u>	<u>Date de recrutement</u>
<u>Directeur</u>	
1) Romdhane Ali	
<u>Personnels Techniques</u>	
2) Gharbi Ahmed	Ingénieur Principal 1979
3) Hamouda Mohsen	Ingénieur Principal 1984
4) Nasri Hasna	I.T.E. 1975 en disponibilité
5) Dimassi M'hamed	Ing. Adjoint 1977 en disponibilité
6) Bou Abidi Mohamed Ali	Ing. Adjoint 1977 en disponibilité
7) Abdi Moudir <i>Rahia Khemili</i>	Ing. Adjoint 1982 <i>muté 1986</i>
8) Ben Mahmoud Nouredine	Ing. Adjoint 1981
9) Ben Abdessatar Abdessatar	Adjoint Technique 1976 <i>muté</i>
10) Harrabi Mohamed	Adjoint Technique 1982
11) Hamza Fatma	Attaché principale de doc. 1975
12) Zebidi Souad	Attaché principale de doc. 1975
13) Zouari Nejia	Programmeur 1982
14) Hafsia Safia	Documentaliste 1983
15) Raja Fennich	Documentaliste 1985
<u>Personnel Administratif</u>	
16) Brini Hamouda	Responsable du service adm. et matériel
17) Dhiab Leila	Dactylographe 1976
18) Seffen Saïda	Mécanographe 1980 <i>muté DAF</i>
19) Bel Hadj Hassen Bariza	Dactylographe 1982
20) Zarkouna Fatma	Ouvrière (programmeur) 1982
21) Lamine Najla	Mécanographe 1983
22) Essaadaoui Khaled	Magasinier 1984

Edition et Reprographe

23) Dallel Amor

Photographe

1975

24) Chammam Tahar

Agent d'édition

1976

25) Rouissi Salah

Photographe

1981

26) *Jamel Hamza*

electricien

1986

Hadjeb

27) *Bejaoui Rebeh*

Hadjeb

1981

Chauffeurs

28) Riahi Hamida

Chauffeur

1975

29) Aouni Abdelmajid

Chauffeur

1979

- Femme de Menage

30) Allaoui Salouha

1985

31) *Assia Hammoumi*

- *Gardiens*

32) *Sahbi HLIKI*

33) *Nouri TRAD*

→ 1985
1986

SITUATION DES CREDITS TITRE I

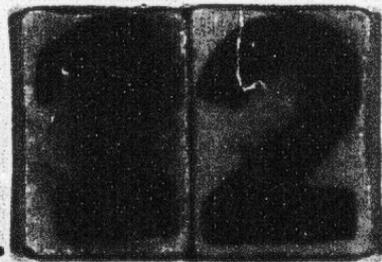
CNDA au 31-12-85

Art			Credit ouvert	Credit engages	Credit ord.	Observations
40	01	12	1.400.000	397.948	307.948	
40	01	03	6.000.000	3.883.685	3.883.685	
40	01	04	200.000	-	-	
40	01	05	1.600.000	-	-	
40	02	01	2.000.000	1.890.000	1.890.000	
40	02	02	13.590.000	13.372.407	13.372.407	
40	02	05	3.000.000	584.027	584.027	
40	03	01	2.000.000	-	-	
40	03	04	10.000	-	-	
40	04	01	9.950.000	9.919.052	9.919.052	
40	04	05	4.250.000	2.753.057	2.240.557	
40	05	01	1.800.000	1.532.895	1.532.895	
40	05	02	3.000.000	2.229.782	2.229.782	
40	06	00	400.000	346.850	346.850	
40	07	00	300.000	133.504	133.504	
41	01	02	600.000	288.305	288.305	
41	03	00	800.000	254.000	254.000	
70	10	00	800.000	543.500	543.500	
			51.500.000	38.139.012	37.526.512	

SITUATION DES CREDIT TITRE II : CNDA

Crédits disponibles gestion 1985	Reliquat 1984	crédit voté 1985	31.933.608
Crédit engagé durant la gestion 1985	Acquisition de deux terminaux et un traceur de courbe Imprimante pour DAAF, service ordonnancement marché signé 1984.		11.814.000 724.000
Total de crédits engagés			12.538.000
Crédit disponible a nouveau			19.395.608
Marchés signés non encore engagés où en cours d'engagement	- acquisition de deux armoires ignifuges - acquisition d'une voiture L4 forgonette		11.105.350 4.700.000
Total			15.805.500
Crédit disponible a reprendre sur la gestion 1986	- Crédit disponible 85 - Crédits engagés - des marchés signés en cours d'engagement		3.590.108
Crédit disponible pour la gestion 1986	Reliquat disponible 1984	crédit ouvert pour la gestion 1986.	3 590 108 + 50 000 000 = 53 590 108

FIN



VUES