



MICROFICHE N°

07923

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية

وزارة الزراعة

المركز القومي

للتوثيق الفلاحي

تونس

F

1

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

1991

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

1991

1 - Traitement de l'information

1.2. - Traitement de l'information documentaire

1.2.1 - Carist : Répertoire national sur la recherche agronomique en cours.

Ce répertoire qui comporte des renseignements sur 283 opérations de recherche en cours, 221 chercheurs et 9 institutions de recherche a fait l'objet de mise à jour tout le long de l'année, il est injecté sur le réseau national de transmission de données TUNIPAC.

1.2.2. - CNDA-BIB : Fichier bibliographique

La banque CNDA-BIB- s'est enrichie en 1991 de 330 documents non conventionnels et de 520 documents conventionnels ; soit au total 850 documents.

Cette base est utilisée pour la recherche documentaire et pour l'édition des bulletins. Les bulletins TUNAGRI vol 9, n°1, 2 et 3 ont été édités et diffusés en Tunisie et à l'étranger.

1.2.3. - Banque internationale Agris

Un lot de 36 bordereaux a été envoyé à Vienne sur bande magnétique comme participation nationale au système international d'information pour les sciences et la technologie agricoles (Agris). Le centre a reçu en contrepartie quatre bandes magnétiques contenant un millions de références représentant la contribution internationale dans Agris.

1.2.4 - Banque parcours

Cette banque "parcours" est formée des documents relatifs au pastoralisme dans les pays arabes, fournis par le projet régional d'aménagement pastoral. Projet RAB/84/025.

Ce projet a pris fin en 90. L'année 91 a été consacré à l'organisation et la mise en exploitation de la banque.

1.2.5.- Législation agricole : JORTAGRI

La banque de données "JORTAGRI" contenant les références de textes législatifs relatifs au secteur agricole parus depuis 1874, a été enrichie de 86 nouvelles références. Un bulletin intéressant l'année 91, sera publié au courant du 1er trimestre 1992.

1.2.6.- Catalogue collectif des monographies

Le travail entamé en mars 1987 à la bibliothèque de l'INSTOP et qui s'est poursuivi en 1991, a surtout consisté à :

- Cataloguer et indexer les monographies disponibles à la bibliothèque de l'INSTOP à Salambo et aux laboratoires de la Goulette. Tout le fonds documentaire estimé à 1500 monographies a été traité.

- Enrichir le thésaurus du CNDA par quelques nouveaux descripteurs proposés par les chercheurs de l'INSTOP.

- Elaborer un bulletin bibliographique contenant 600 titres (saisie, vérification et validation des données, définition de format d'édition).

- Edition et diffusion du bulletin serie 1 n° 2.

L'année 91 a été consacrée à la réorganisation et la consolidation de ce catalogue.

1.2.8. - Coupures de presse

Des dossiers rassemblant des coupures de journaux et revues Tunisiens et étrangers créés en 87, ont continué à être tenu à jour. Ils sont classés en deux grandes catégories (Monde et Tunisie) subdivisées en thèmes et sous thèmes.

1.2.9. - Services aux utilisateurs

1733 photocopies, 614 microfiches diazo dont 250 thèses ont été fournies.

L'année 1991 a vu 431 visiteurs qui ont posé des questions diverses allant des techniques culturales, aux statistiques, en passant par la législation agricole. Les centres d'intérêt sont

consignés dans le tableau ci-contre.

Il faut ajouter à ce nombre, les utilisateurs qui dispose de la possibilité d'interroger les banques CNDA à distance par le Minitel. En l'absence de programme informatique comptabilisant les appels extérieurs, on ne peut actuellement donner un chiffre fiable des utilisateurs du CNDA

1.3. - Exploitation et développement d'applications

1.3.1. - Direction de la production végétale

Pour permettre à la DPV de dresser une situation décadaire des stocks des semences et des herbicides dans les régions, le CNDA a développé les programmes informatiques nécessaires à la collecte à distance des données par le Minitel, la consultation de la situation des stocks de toutes les régions par tous les organismes concernés et notamment, la direction centrale et les CRDA. Trois paramètres sont pris en compte :

- entrée des stocks
- sortie des stocks
- solde.

1.3.2.- Contrôle foncier des terres domaniales (DAFL)

En collaboration avec le Ministère du domaine de l'état, le CNDA continue la saisie des données disponibles, l'édition et publication de bulletins d'information avec des histogrammes de comparaison de la superficie totale par strat, mode d'exploitation, origine, domaine etc... . Neuf gouvernorats au total ont fait l'objet de publications jusqu'à maintenant. Cette opération a connu un ralentissement, suite au départ de la DAFL au Ministère du domaine de l'état.

1.3.3. - Direction Générale des Etudes et des Grands Travaux Hydrauliques

En collaboration avec l'EGTH, le CNDA a mis sur pieds une banque de données sur les 17 barrages de la Tunisie prenant en compte les données suivantes :

- 1) les ressources et besoin en eau

**VENTILATION MENSUELLE DES UTILISATEURS DES SERVICES DU
CNDP DURANT L'ANNEE 1991**

	MIN.AGR	Autres Min.	Etudiants	Chercheurs	Privés	Total
Janvier.	1	1	3	4	10	19
Fevrier	2	2	36	6	4	50
Mars	6	2	18	2	4	32
Avril	5	4	42	5	2	58
Mai	7	2	20	19	3	51
Juin	4	1	6	2	2	15
Juillet	2	1	7	5	6	21
Aout	2	2	15	2	7	28
Septembre	6	3	12	4	7	32
Octobre	10	11	10	3	14	48
Novembre	2	2	22	7	6	39
Décembre	2	1	26	5	4	38
TOTAL	49	32	217	64	69	431

VENTILATION DES UTILISATEURS DES SERVICES DU
CNDA SELON LES TYPES DE QUESTION

	MIN.AGR.	Autres. Min.	Etudiants	Chercheurs	Privés	Total
PRODUCTION VEGETALE	9	7	23	12	12	63
PRODUCTION ANIMALE	13	5	27	14	13	72
ECONOMIE GENERALE	4	10	12	2	6	34
EMPLOI-VULGARISATION			6		2	8
STRUCTURES FONCIERES	6	2	5	4	6	23
SOCIOLOGIE		1	8	1		10
FORET-PECHE	8	4	19	9	3	43
EAU		1	13	3	4	21
AMENAGEMENT RURAL	6		12	1		19
MACHINISME	2		9			11
CONSERVATION STOCKAGE	3		22	2	6	33
INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE	1	2	12	1	11	27
ALIMENTATION - NUTRITION			33	1	7	41
DOCUMENTATION			3			3
PEDOLOGIE	3	1	6			10
CLIMAT	1	1	9	2		13
TOTAL	56	34	219	52	70	431

- 2) Les caractéristiques des barrages
- 3) la situation hydraulique quotidienne

Les informations sont disponibles sur Minitel. Pour ce faire le CNDA a développé les programmes informatiques pour l'entrée, la mise à jour et la consultation des données.

1.3.4.- Direction des Affaires Administratives et Financières

- Reclassement des ouvriers

Le CNDA a effectué pour le compte de la direction des affaires administratives et financières, les opérations de reclassement des ouvriers de l'état et des collectivités publiques. Il s'agit de:

- * la saisie de données concernant 3600 ouvriers
- * la classification par ordre de mérite par le reclassement au choix et suivant test.
- * l'impression des résultats et l'édition des arrêtés collectifs en trois exemplaires

- Inventaire du mobilier

Saisie par le CNDA des informations concernant le mobilier existant dans la cité et édition des fiches d'inventaire par bureau.

- Consommation téléphonique du ministère

Ecriture et mise à exécution des programmes pour le suivi et la gestion de la consommation téléphonique par poste, permettant l'édition des états comparatifs.

1.3.5. - Direction Général de la Production Animale

En collaboration avec la Direction de la Production Animale, le CNDA a étudié la possibilité de mettre sur Minitel la carte sanitaire de la Tunisie, et les programmes de la campagne de lutte de la direction générale.

- Office de l'élevage

En collaboration avec l'office de l'élevage, le CNDA a créé une banque de données sur le cheptel prenant en considération les données suivantes :

- La situation du cheptel:

* effectifs

* ressources pastorales

* production animale

- la conjoncture commerciale

- les informations techniques utiles pour le public

- les adresses utiles

- les programmes en cours : amélioration des races etc...

Pour ce faire le CNDA a développé les programmes de saisie, de mise à jour et de consultation des données.

1.3.6.- Commissariat Général à la Pêche

En collaboration avec le commissariat général à la pêche, le CNDA a créé une banque de données sur les 30 ports de pêche contenant les informations suivantes :

- Caractéristique des ports y compris les équipements disponibles

- Production par région, par mode de pêche et par espèce

Le CNDA a développé les programmes informatique nécessaire pour l'entrée, la mise à jour et la consultation de donnée dans le mode minitel.

1.3.7. - Centre National des Etudes Agricoles

A la demande de la Direction du Centre National des Etudes Agricoles, le CNDA a mis à la disposition du public par l'intermédiaire de Minitel des informations de nature à faire connaître ce bureau d'étude. Ces informations concernent :

- Le savoir faire de l'organisme

- les principaux clients

- les moyens mis en oeuvre
- les offres de services
- les références nationales et internationales du CNEA

1.3.8. - minitel

Dans le cadre du projet de transfert de technologie entre la Tunisie et la France, plusieurs réunions ont eu lieu au siège du CNI avec la commission Tuniso-Française pour l'introduction et l'exploitation de la technique vidéotex ainsi que l'utilisation du Minitel en Tunisie. Le CNDA a participé activement à ces réunions et a été désigné comme coordinateur du projet dénommé DIDON. Six institutions tunisiennes sont parties prenantes dans ce projet : CNI, DGT, CNDA, CNUDST, INORPI et API

En plus de 24 Minitels installés dans certains services du Ministère de l'Agriculture en 89. Les CRDA et les institutions d'enseignements et recherches ont été équipés en 1990. Le nombre des Minitels attribués au secteur agricole s'élève à une soixantaine. Le caractère expérimental de l'opération a pris fin en juin 91. Le réseau DIDON est remplacé par le réseau TUNIPAC.

2 - Amélioration de la configuration

- L'exploitation de la carte x25 par l'entrée en fonction du réseau national de transmission de données TUNIPAC
- Acquisition d'un micro ordinateur Macintosh et imprimante laser (station PAO)
- Acquisition CD-ROM sesame et Agris

3 - Activité de formation

Participation à la 4^e consultation technique des centres arabes AGRIS-CARIS Rabat -Maroc 7-9 octobre 1991. L'objectif de cette consultation est d'offrir l'occasion aux centres arabes de coopérer et d'échanger leurs expériences en matière de recherches et d'accès à l'information agricole.

Les 10 pays participants, l'ICARDA et l'OADA ont souligné la nécessité :

- d'identifier et de récupérer les documents, relatifs aux pays concernés et publiés à l'étranger.
- d'améliorer la couverture thématique des inputs .
- d'effectuer des sessions de formation aux techniques documentaires.

- de fournir les documents, demandés par les éventuels centres dans des délais raisonnables.

4 - Difficultés

Les difficultés rencontrées durant l'année 1991 sont celles de toujours et chaque année signalées dans les rapports d'activités ; elles concernent notamment :

- la collecte de la documentation produite couramment par les différents organes du ministère de l'agriculture
- le manque de personnel qui empêche un développement des activités du CNDA. En plus des deux cadres qui ont quitté le CNDA en 90 et n'ont pas été remplacés, trois autres agents ont du, pour des raisons légitimes demandé et obtenu leur mutation en 1991. Ces derniers n'ont pu aussi être remplacés.

5 - Programme 91

- Continuation de toutes les applications décrites précédemment (documentaires et gestion)
- L'exploitation du réseau national de transmission de données TUNIPAC permettra au CNDA de développer le réseau d'information agricole
- L'injection de l'index phyto-sanitaire sur le réseau TUNIPAC.

6 - Moyens Humains

Liste du personnel du CNDA

<u>Directeur</u>	<u>Fonctions</u>	<u>Date d'entrée au CNDA</u>
1) Romdhane Ali	Directeur	1975
<u>Personnels techniques</u>		
2) Gharbi Ahmed	Ing en Chef. Inf.	1979
3) Lachneb Abdelmajid	Conservateur	1990
4) Khemili Radhia	Adjoint technique	1986
5) Hamza Fatma	Attaché principal doc.	1975
6) Zouari Nejia	Programmeur	1982

7) Kaab Habib	Opérateur	1988
<u>Personnels administratifs</u>		
8) Brini Hamouda	Responsable serv.adm.	1975
9) B.Hadj Hassen Bariza	Dactylographe	1982
10) Dhiab Leila	Dactylographe	1976
<u>Edition et reprographie</u>		
11) Dallel Amor	Photographe	1975
12) Chammam Tahar	Agent d'édition	1976
13) Rouissi Salah	Photographe	1981
14) Moussa Jamel	Electricien	1986
<u>Hadjeb</u>		
15) Bejaoui Rebeh	Hadjeb	1981
<u>Chauffeurs</u>		
16) Riahi H'Mida	Chauffeur	1975
17) Trad Nouri	Chauffeur	1986
<u>Femmes de ménage</u>		
18) Allaoui Salouha		1985
19) Aissia Hamrouni		1986
<u>Gardien</u>		
20) Merai Mustapha		1989

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTRE DES FINANCES

CENTRE NATIONAL DE

ETABLISSEMENTS

DOCUMENTATION AGRICOLE

(CNDA)

- Procès-Verbal de situation de Caisse -
au . . . 31 Décembre 1991

Résultat général au 31 Décembre 1990	15 419,609	Situation de Caisse au 1991
Recettes) Budgetaires 43 211,011		<u>BILLETS DE BANQUE</u>
Gestion (43 211,011	1) de 10 Dinars
196) Services H.B.		2) de 5 Dinars
		3) de 1 Dinars
TOTAL	58 630,620	4) de 500 Dinars
		<u>PIECES :</u>
		de 5000
		de 1000
		de 500
		4) de 100 Millimes
DEPENSES) Budgetaires 36 225,084		5) de 50 Millimes
Gestion (40 778,547	6) de 20 Millimes
198) Services H.B. 4 553,463		7) de 10 Millimes
TOTAL :		8) de 5 Millimes
		9) de 2 Millimes
		10) de 1 Millime
		TOTAL Espèces :
Solde en caisse au :	17 852,073	
Fusin du solde en caisse avec		Pièces comptables
L'Institut National Agronomique		Avoir C.C.F.
de Tunisie -INAT-		TOTAL :

ARRETE LE SOLDE EN CAISSE AU . . . 31 Décembre 1991 A LA SOMME DE : DIX SEPT MILLE
HUIT CENT CINQUANTE DEUX DINARS SOIXANTE TREIZE MILLIMES % :
A . . Tunis Le . . 31 Décembre 1991

L'AGENT
Comptable de l'I.N.A.T.
[Signature]

Le Directeur de
[Signature]
C N D A

Situation au 31/12/1991

ART	Paragra.	S/paragra	Désignation	Crédit ouvert	Crédit ord.	Engagement	Reliquat
40	1	2	-Frais de chauffage, net et petit entretien des locaux	350 000	297 353	297 353	-
40	1	3	-Entretien des immeubles, ravalement et grosse réparation	350 000	219 969	219 969	-
40	2	1	-Mobilier: achat, transport et entretien	600 000	592 000	592 000	-
40	2	2	-Matériel: achat, transport et entretien	24 100 000	22 931 252	22 931 252	- 4
40	2	5	-Laboratoires, entretien et fonctionnement	1 500 000	319 468	319 468	-
40	3	1	-Frais de communication téléphonique	3 000 000	2 400 000	2 400 000	-
40	3	2	-Frais de communication télégraphique. P.	300 000	-	-	-
40	3	4	-Frais de CCP	10	-	-	-
40	1	1	-Fourniture de bureaux	5 500 000	5 405 386	5 405 411	0,025
40	4	5	-Achat de livres et abonnement	4 000 000	3 544 342	3 544 342	-
40	6	-	-Frais d'habillement	840 000	601 657	644 107	424 450
40	7	-	-Frais de réception	350 000	44 990	44 990	-
40	5	1	-Matériel automobile: entretien et fonction.	1 350 000	1 181 885	1 291 195	49 310
40	5	2	-Matériel automobile: carburant lubrifiant	2 600 000	2 600 000	2 600 000	-
40	5	3	-Frais d'assurance	450 000	105 060	105 060	-
31	4	-	-Ouvriers occasionnels	1 200 000	583 442	583 442	-
41	2	-	-Frais de transport du personnel	1 500 000	-	-	-
41	3	-	-Frais de mission	1 500 000	100 000	100 000	-
			TOTAL	40 926 808	40 926 808		

NB. Reste à payer Rixe en construction

175

FIN

14

VUES