



MICROFICHE N°

06588

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F 1

CND A.6588

**RAPPORT D'ACTIVITE
DU
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION AGRICOLE
ANNEE 1987**

**RAPPORT D'ACTIVITE
DU
CENTRE NATIONAL DE DOCUMENTATION AGRICOLE
ANNEE 1987**

SOMMAIRE

INTRODUCTION

I – Compte rendu des activités 1987

1 – Traitement de l'information

1.2. – Traitement de l'information documentaire

1:3. – Exploitation et développement d'application du gestion

2 – Amélioration de la configuration matériel

3 – Activités de formation

4 – Assistance divers

II – Difficultés rencontrées

III – Programmes 88

INTRODUCTION

Traitement de l'information, formation des cadres nationaux et internationaux, assistances à des directions du Ministère de l'Agriculture, constituent l'essentiel de l'activité du Centre National de Documentation Agricole pour l'année 1987.

I - Compte rendu des activités

1 - Traitement de l'information

1.2. - Traitement de l'information documentaire

1.2.1. - CARIST : Répertoire 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 connu une large diffusion. Un exemplaire à même été offert par Monsieur le Ministre de l'Agriculture à Monsieur le Président de la République.

1.2.2. CNDA - BIB : Fichier bibliographique

La base CNDA-BIB s'est enrichie en 1987 de 340 documents émanant des différents organismes du Ministère de l'Agriculture et de 145 documents achetés sur le budget du CNDA. Cette base est utilisée sur la recherche documentaire et d'édition du bulletin. Le bulletin TUNAGRI vol 7 . no 4 a été édité.

1.2.3. Base international AGRIS

55 bordereaux ont été traités et envoyés à Vienne pour intégrer la base internationale AGRIS, pour les sciences et la technologie agricole.

1.2.4. Base parcours

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

913 documents sont entrés en 1987 actuellement la base totalise 1150 entrées. Le 3ème bulletin est en cours d'achèvement.

1.2.5. JORTAGRI

La base de données JORTAGRI contenant les références de quelques 3000 textes législatifs relatifs au secteur agricole, a été enrichie durant l'année 1987 de 97 références

1.2.6. — Catalogue collectif des monographies

Le travail entamé en 1986 à la bibliothèque de l'INRF et qui consiste à cataloguer et à indexer les documents disponibles à la bibliothèque s'est poursuivi durant l'année 87. Avec le traitement de 500 monographies, tout le fonds documentaire évalué à 3000 (monographies et périodiques) a été catalogué. A partir de Mars et jusqu'à juin 87 le travail s'est poursuivi à la bibliothèque de l'INSTOP considérée comme la bibliothèque spécialisée la mieux fournie de Tunisie. En effet elle compte 35 000 volumes d'ouvrages et de périodiques. L'opération de traitement des documents s'est effectuée en étroite collaboration avec les chercheurs de l'Institut. Un programme de travail a été arrêté dans ce cadre. Il consistait :

— A enrichir le Thésaurus du CNDA par de nouveaux descripteurs proposés par les chercheurs dans le cadre de leurs spécialités, étape nécessaire pour entamer la phase de l'indexation des documents.

— A établir les calendriers de roulement des chercheurs qui assurent la présence quotidienne de l'un d'entre eux à la bibliothèque afin d'aider les agents du CNDA à résumer les ouvrages scientifiques.

Quatre réunions d'évaluation du travail ont été tenues en présence des chercheurs des responsables de l'INSTOP. 600 documents ont été traités. Ils feront l'objet d'une publication sous forme de bulletin bibliographique dans le cadre du projet du catalogue collectif des monographies du secteur agricole.

1.2.7. Coupures de presse

Des dossiers rassemblant des coupures de journaux et revues tunisiens et étrangers ont été créés. Ils sont classés en deux grandes catégories subdivisées en thèmes et sous thèmes (Monde et Tunisie)

1.2.8. Services aux utilisateurs

905 photocopies payantes et 93 microfiches diazo, ont été fournies aux visiteurs dont le nombre s'élève à 732. Ce qui fait un moyen de 2 visiteurs par jour

1.3. — Exploitation et développement d'application

1.3.1. — Défense des cultures (DPV)

— Edition du rapport annuel de la campagne 1985/1986 avec des histogrammes de comparaison de l'effet des pesticides sur le rendement des cultures suivantes blé (blé tendre et blé dur), orge, pois chiche et fève dans 6 zones à savoir le Kef, Bèja, Jendouba, Siliana, Ariana et Bizerte.

1.3.2. – Contrôle foncier des terres domaniales (DAFL)

- Edition du bulletin d'information du Kef avec des histogrammes de comparaison de la superficie totale par strat, mode d'exploitation, origine, domaine ...etc.
- Saisie de plus de 5000 fiches exploitations et 7000 fiches exploitants.

1.3.3. – Cession des lots aux techniciens (DAFL)

2 cessions ont été traitées par ordinateur . La première concerne le gouvernorat de Bèja et la seconde concerne les gouvernorats de Jendouba, Siliana et de Zaghwan. Plus de 2000 demandes ont été traitées par ordinateur et chaque demande comporte 3 choix possibles. .

1.3.4. – Gestion des eaux du Nord (EGTH)

- Plus de 10 essais de simulation de la gestion quantitative des eaux du nord ont été effectuées par l'EGTH sur l'ordinateur HP3000 serie III du CNDA.
- Un programme de contrôle de la qualité des eaux du nord a été installé et adapté à l'ordinateur HP3000 du centre.

1.3.5. – Gestion des bourses (INAT)

- L'édition mensuelle des mandats des bourses scolaires des étudiants de l'INAT ainsi que des états de dépense sont effectuées sur l'ordinateur du CNDA
- Mise à jour du fichier des étudiants pour l'année scolaire 1987/1988 a été effectuée par le service informatique du centre.

1.3.6. – Inventaire du matériel roulant du Ministère de l'Agriculture (RPC)

Une seule mise à jour a été effectuée sur l'inventaire mais plus de 5 états répertoriés par établissement et/ou par marque et/ou par catégorie...etc ont été fournis à RPC.

1.3.7. – Gestion de stock des pièces de rechange (RPC)

Après l'achèvement de cette application en 1986 ainsi que se phase d'essai la régie n'a pas fait signe de vie.

2 – Amélioration de la configuration materiel

2.1. – Connection du Micro-VAX II au HP 3000

Comme mentionné dans le cahier des charges pour l'acquisition de 3 MICRO-VAXII du CNIADA, et dans le but d'une meilleure exploitation des équipements le CNDA a mis à la disposition du CNIADA le matériel nécessaire à cette connection. Les essais ont durés une semaine environ et n'ont pas abouti.

2.2. – Connection du CNDA au Réseau National de Transport de données

Cette connection comporte deux phases :

- Connection du CNDA au réseau X.25 : Elle consiste à connecter un terminal du CNDA au réseau de sorte que le centre puisse accéder aux différents ordinateurs des autres organismes ainsi que l'utilisation du noeud international pour interroger des bases et banques de données internationales. Cette phase a été exécutée en collaboration avec les services du PTT et du CNI et elle est actuellement opérationnelle.
- Connection de l'ordinateur HP3000 du CNDA au réseau X.25 : Elle consiste à mettre à la disposition des utilisateurs externes (autres Ministères et Centres de documentation, Etablissements éloignés du Ministère de l'Agriculture) Les bases et banques de données créés par le centre ainsi que les possibilités matériels et logiciels affectés par l'ordinateur HP3000 du CNDA. Cette phase sera réalisée en 1988 avec l'acquisition de la carte X.25 qui assure cette connection .

2.3. – Changement de l'unité centrale du HP 3000 du CNDA

L'ordinateur HP 3000 serie III a été acquis en 1978. Cette vieille serie ne sera plus maintenue par le constructeur et par conséquent il fallait la remplacer par une nouvelle . Dans ce cadre le CNDA a :

- Elaboré un plan informatique ne couvrant que les activités internes du centre en attendant l'élaboration d'un plan informatique pour toutes les directions du Ministère.
- Etabli un cahier des charges pour le remplacement de l'unité centrale
- Fait un appelle d'offre dans les journaux nationaux
- Procédé au dépouillement des offres et à la sélection du HP 3000 serie 52

2.4. – Connection du Micro-Ordinateur HP VECTRA de l'EGTH au CNDA

Cette connection permettra à l'EGTH d'échanger les données entre le micro ordinateur et le HP 3000 et de faire appel à ce dernier en cas d'application dépassant les capacités du micro-ordinateur

3 – Activités de formation au CNDA

A la demande de la coopération internationale, le CNDA a organisé des stages de formation pour :

- 1 – responsable du centre de documentation agricole de Syrie pour une durée 1 semaine.
- 1 – ingénieur agronome du même centre pour une durée de 3 mois
- 1 – Responsable du centre de documentation agricole de Madagascar d'une durée de 1 mois.
- 1 – Responsable et 1 documentaliste de centre de documentation hydraulique de l'Algérie pour une durée de 2 semaines.

4 – Aides divers

Le CNDA a participé au dépouillement des offres de matériels informatique de :

- Bureau de contrôle
- OTD
- CNEA

II – DIFFICULTES RENCONTREES

Tout d'abord il faut signaler une difficulté majeure : Celle qui a trait à la collecte des documents produits couramment par les différents organes du ministère. Nous restons convaincus que la production de documents dépasse de loin les 340 unités que le CNDA a reçu en 87. Il y a quelque chose à faire au niveau le plus haut pour que les directeurs prennent le réflexe d'envoyer systématiquement toute leur production, même confidentiel, au CNDA. Celui-ci la sauvegarde à vie et la communiquera à qui de droit.

Il faut que les directeurs observent scrupuleusement les directives de la circulaire du Ministre de l'Agriculture relative à l'envoi des documents au CNDA.

Une autre difficulté non moins importante concerne le personnel et surtout le personnel que j'appelle scientifique s'occupant de la lecture, l'analyse et l'indexation des documents. Depuis sa création, le CNDA a perdu quatre cadres (2 ingénieurs ITE et 2 ingénieurs adjoints) pour cause de démission, ou de mise en disponibilité. Toutes les tentatives de recrutement pour les remplacer sont restées vaines.

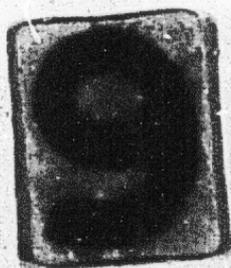
Il est grand temps de penser à dédoubler le personnel scientifique du CNDA, pour assurer une relève dans les meilleures conditions. Il faut beaucoup de temps pour former un bon analyste et un bon indexeur.

A coté de ces difficultés d'ordre intellectuelles, il faut signaler d'autres difficultés matériels : exigüité des locaux, la faiblesse du budget ne permet guère le développement et la diversification des activités du centre.

III - PROGRAMME 88

- Continuation de toutes les applications décrites précédemment (documentaires, et gestion)
- Application inventaire mobilier et immobilier du Ministère de l'Agriculture
- Démarrage du réseau national d'information agricole par l'installation à distance de terminaux connectés à l'ordinateur du CNDA.
- Suivi de gestion des projets G R

FIN



VUES