

ISRA-CNRA
BAMBEY

SERVICE D E DOCUMENTATION
INFORMATION

CN980001

C300

D10

RAPPORT D'ACTIVITES

1997-1998

DECEMBRE 1998

ROSALIE DIOUF
DOCUMENTALISTE

Le Service de Documentation Information (SDI) du CNRA de Bambey a rouvert ses portes au mois d'avril 1997 date de la prise de service effective de la documentaliste affectée en remplacement du bibliothécaire retraité

Outre son fonds documentaire de plus de seize mille (16000) documents, de quatre cents (400) périodiques et de cinq cents (500) microfiches, le SDI s'est enrichi d'un fonds d'archives de deux mille (2000) dossiers traités et conditionnés.

I – FONCTIONNEMENT ET ORGANISATION DU SDI

A – SERVICE DE PRET ET DE DIFFUSION

Par mesure de prudence et pour mieux gérer notre patrimoine documentaire, le prêt est limité aux personnes ISRA, les autres utilisateurs ont la possibilité de consulter les documents sur place ou de faire des photocopies.

Le SDI envoie des photocopies de documents à des partenaires de l'ISRA ainsi qu'aux chercheurs des autres Centres sur demande.

Les stagiaires reçus au CNRA bénéficient du prêt au même titre que les chercheurs du Centre. En contre partie ils sont invités à déposer au SDI une copie de leur mémoire, rapport de stage ou thèse au SDI à la fin de leur formation.

B – PRODUITS DOCUMENTAIRES

Le SDI met à la disposition des lecteurs :

- ✍ un **Bulletin des Sommaires** des Périodiques reçus
- ✍ une **Revue de Presse**
- ✍ un **Current Contents**, produit bibliographique désormais disponible au SDI, suit de près l'actualité scientifique

La confection de ces produits a été interrompue temporairement jusqu'à nouvel ordre.

Par ailleurs le SDI reçoit de ses partenaires les produits documentaires suivants :

- ✍ Une **Diffusion Sélective de l'Information (DSI)** du Centre de Documentation d'Agridoc International avec le concours financier du Ministère de la Coopération Française.
- ✍ Le CTA-Wageningen accorde également au SDI des crédits permettant d'acquérir une documentation technique pertinente répertoriée dans le **catalogue** du CTA
- ✍ **Adventrop Doc**, un système multimédia élaboré par le CIRAD, permettant d'identifier les adventices d'Afrique soudano-sahélienne
- ✍ Une **bibliographie du CIMMYT** sur le maïs avec une possibilité limitée de demande d'article

- Un **Bulletin signalétique** est offert par le Projet de Formation en Protection des Végétaux du Centre Régional Agrhymet (DFPV).

C - MOYENS TECHNIQUES ET FINANCIERS

- MATERIEL INFORMATIQUE ET AUDIO-VISUEL

Pour pouvoir rentrer de plein pied dans l'ère des nouvelles technologies, le SDI a reçu du matériel moderne :

- Un PC de marque COMPAQ DESKPRO avec lecteur de CD-ROM, un modem, une imprimante et un onduleur.
- Un rétroprojecteur avec un écran séparé
- Un projecteur de diapositives

En plus de ce nouveau matériel le SDI dispose d'un projecteur de diapositives, d'un lecteur de microfiches et d'un appareil photo CANON.

LES LOCAUX

Vue la masse croissante des documents, la réfection d'un local annexe avec les normes requises est nécessaire. Ce qui permettrait de dégager et de réfectionner le bâtiment actuel en séparant la salle de lecture du magasin abritant les rayonnages.

Les archives traitées sont entreposées provisoirement dans une salle en attendant de trouver un local plus conforme aux normes de conservation des archives.

- MOYENS FINANCIERS

Pour pouvoir contracter les abonnements aux périodiques chez Lavoisier une somme substantielle a été mobilisée avec le concours des chercheurs. Il convient toutefois d'améliorer les procédures administratives et financières de mobilisation de ces ressources.

D - MOYENS HUMAINS

Le SDI souffre d'un déficit en personnel très sévère qu'il conviendrait de combler. La Documentaliste s'acquitte toute seule des tâches dévolues naguère à trois (3) de ses collègues : le prêt, le traitement manuel de l'information (enregistrement des documents, bulletinage des périodiques), la saisie informatique, la diffusion (produits documentaires)

Un archiviste temporaire a été sollicité durant cinq (5) mois pour l'organisation du fonds d'archives du CNRA. Il a mené un travail d'une extrême importance qui nécessite d'être poursuivi et maintenu par le recrutement d'un agent qualifié.

Le SDI a plus que jamais besoin de renfort vu l'augmentation de ses utilisateurs et du volume des activités.

II - LES CONTRAINTES

Les Services de Documentation Information du CNRA, à l'instar de L'ISRA, a rencontré quelques difficultés financières surtout qui s'estompent petit à petit depuis sa réouverture en 1997

A - CONTRAINTES FINANCIERES

Le SDI, /rattaché à la direction du Centre, devrait disposer d'un budget propre pour faire face propre pour faire face à ses dépenses ponctuelles comme l'achat de fournitures de bureau. Cette autonomie lui permettrait d'être plus efficace dans l'exécution de certaines tâches. Les sciences de l'information étant un secteur dynamique, nul n'ignore que le facteur temps devient dans ce cas un élément précieux.

B - CONTRAINTES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

Le SDI {prouve quelques difficultés à finaliser certains de ses produits documentaires pour diverses raisons :

- l'impossibilité de pouvoir imprimer les données ou de faire des photocopies en temps voulu entre autres.
- Un problème de place pour la conservation des documents se pose, l'achat de mobilier de rangement métallique de préférence est à prévoir. De même que l'achat d'un aspirateur pour dépoussiérer les rayonnages et prévenir la prolifération des champignons et des insectes nuisibles au papier.

Par ailleurs les supports de l'information ayant évolué, l'acquisition de mobilier de rangement des documents audiovisuels s'impose.

C - CONTRAINTES INSTITUTIONNELLES

Le SDI ne reçoit pas toujours les publications des chercheurs du Centre. Il n'est pas informé non plus des projets et des programmes. Il faut dire que la plupart des chercheurs accordent peu de place à la documentation. Ce qui est fort regrettable.

La lourdeur des procédures d'achat constitue un frein à la bonne marche des activités documentaires.

III - LES ARCHIVES DU CNRA

Les archives constituent l'ensemble des documents produits ou reçus par un institut ou une personne privée dans le cadre de ses activités. A ce titre elles représentent la mémoire de la structure archives constituent la mémoire de cet institut. Les documents d'archives, une fois qu'elles ont perdu leur valeur administrative, peuvent avoir une valeur historique donc de recherche, d'où la nécessité de les organiser

Dans certaines circonstances les documents d'archives ont une valeur juridique. Le CNRA abrite la mémoire de la recherche agricole en AOF.

La Direction Générale doit accorder beaucoup plus d'attention à ce fonds d'archives dont l'organisation est inachevée.

La reconstitution de la mémoire du CNRA serait incomplète sans l'organisation d'une photothèque, d'une cartothèque et d'une diasothèque, les éléments étant disponibles au SDI.

IV – PROPOSITIONS ET RECOMMANDATIONS

Concernant :

A - LES MOYENS HUMAINS

ES

Le recrutement d'un archiviste s'impose pour diverses raisons, à savoir :

- terminer le traitement du fonds entamé
 - .. assurer le suivi de la gestion des documents
 - .. et organiser les nouveaux documents produits ou reçus.
- Le recrutement d'un aide documentaliste est à prévoir dans la mesure du possible. Nous devrions penser à ériger à long terme le Service de Documentation Information (SDI) en Centre de Documentation Information (CDI) moderne bien équipé avec un personnel qualifié, pour ce faire un plan de formation pour l'ensemble du personnel est à établir comme suit :
 - Un stage en protection des documents (traitement chimique, techniques de fumigation etc.. .) et en informatique documentaire pour l'archiviste.
 - .. Un stage aux techniques documentaires pour l'aide documentaliste.
 - Un stage en informatique documentaire et en communication pour la documentaliste.
 - Un stage aux techniques de reprographie pour le reprographe.

B – LES MOYENS FINANCIERS

L'idéal serait d'allouer un budget propre au SDI mais avec la crise que traverse l'Institut se serait demander l'impossible. La Direction du Centre devra toutefois tenir compte des besoins du SDI dans son budget de fonctionnement.

C - LES RELATIONS ENTRE DOCUMENTALISTES ET UTILISATEURS

Ces relations sont à améliorer pour la bonne marche du SDI. Les chercheurs doivent considérer les spécialistes de l'information comme leurs assistants à l'instar de leurs techniciens, en les impliquant dans leurs activités pour leur permettre de collecter les informations à bon escient.

Eviter de faire jouer les sapeurs pompiers aux documentalistes, en les harcelant à la dernière minute de rédaction d'un rapport ou autre pour une référence bibliographique.

Un Service de Documentation est à l'image de l'Institut qui l'abrite, par conséquent les utilisateurs doivent redoubler d'effort pour permettre aux documentalistes de valoriser leur travail.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES D U CNRA

1996-1998

1996

- 1 - Thiaw, S.** Rapport de synthèse sélection et agronomie du niébé. Campagne 1995/96. -7p., mars 1996.
- 2 - Ndoye, M.** Fertilisation minérale des sols. Rapport de synthèse 1995.-11p., tabl., mars 1996.
- 3 - Hall A.E., Cissé Nd., Thiaw S., Ndiaye Mb., Faye, Mb. D., Balde, M.** Cowpea production bulletin for Senegal. -1 lp., 1996.
- 4 - Faye Mb. D.** Socio-économie. Rapport d'activités 1995/96.-17p., tabl., février 1996.
- 5 - Thiaw S.** Criblage de variétés de niébé. ISRA-NESTLE /AFRIRECO. Campagne 1995.-8p., tabl., mars 1996.
- 6 - Ndiaye M., Faye Mb. D.** Valorisation des résidus de transformation du poisson fumé pour la fertilisation des terres. Avec la collaboration de l'ONG A.H.D.I.S.- 19p., tabl., mars 1996.
- 7 - Ndiaye M., Sarr D. Y.** Utilisation des résidus de transformation du poisson fumé pour la fertilisation des terres : effet du mode d'application sur la productivité des cultures. - [n. p.], tabl., graph. janvier 1996.
- 8 - Mayeux A., Badiane A., Diagne M.** Programme Agronomie Arachide. Influence de la fertilité des sols sur le comportement de l'arachide en milieu paysan.- 24p., tabl., mars 1996.
- 9 - Mbaye D.F.** Phytopathologie des céréales. Rapport analytique des activités 1995/1996.- 63p. + annexes, février 1996.
- 10 - Thiaw S., Sene A., Diagne Mb.** Sélection et agronomie du niébé. Rapport d'activités campagne 1995/96.- 50p., tabl., mars 1996.
- 11 - Fofana A., Sall B.B., Hann O.** Amélioration variétale sorgho. Rapport analytique 1995.- 27p. + annexes, février 1996.
- 12 - Fofana A.** Amélioration variétale sorgho. Rapport synthèse 1995.- 5p., février 1996.
- 13 - Ndiaye O.** Sélection générale arachide. Rapport 1995 du projet CRSP/Arachide.- 9p., tabl., graph., mars 1996.
- 14 - Mayeux A., Grosshans R.** Programme phytotechnie Arachide. Rapport d'activités - campagne pluviale 1995.- 74p. + annexes, mars 1996.

15 – **Dièye I.** Méthodologie de recherche sur le striga. 30 septembre-1 octobre 1996 à l'ICRISAT WASIP (Mali). Rapport de stage.- 17p., février 1996.

16 – **Ndiaye M., Dioum, I., Dème G.** Rapport d'activités 1995. Agronomie – Phytotechnie/Céréales-Zone sèche.- 24p., tabl., graph., février 1996.

17 – **Ndiaye M.** Essai de pré vulgarisation du niébé en milieu paysan dans les zones Nord et Centre Nord du Sénégal.- Collection Etudes et Documents UNIVAL, 1996, vol 5 n°2- 27p., tabl., graph.

18 – **ISRA/RODALE/NRBAR.** Essais participatifs en milieu paysan dans le terroir de Ndiamsil (1990 – 1995). Gestion de la matière organique pour la fertilité des sols.- 38p., [1996].

19 – **Clavel D.** Amélioration génétique de l'adaptation à la sécheresse de l'arachide. Deuxième rapport scientifique du contrat.= N° TS3* CT93-0216.- [p. m.], 1996.

20 – **Ndiaye M.** Rapport de synthèse des activités 1995. Agronomie – Phytotechnie / Céréales – Zone sèche.- [n. p.], tabl., février 1996.

21 – **Balde M., Diop, A.** Service d'Entomologie. Rapport analytique des activités 1995/96.- 27p., tabl., mars 1996.

22 – **Mbaye D.F.** Phytopathologie des Céréales. Rapport sur les essais lutte intégrée contre le mildiou du mil et sur la formation pendant la campagne 1995/96. Travaux effectués en collaboration avec la SODEVA et la DPV.- 35p., tabl., février 1996.

23 – **Cissé Nd., Thiaw, S., Ndiaye Mb., Hall A.E.** Guide de production du niébé. Fiches techniques, 1996, vol.6 N°2.

24 – **Badiane A., Lesage B.**

Rapport annuel 1995. Gestion des Ressources Naturelles en Zone sèche. Opération Fixation Azote et Recyclage Matière Organique.- 23p., tabl., graph., février 1996.

25 - **ISRA-CNBA**

Plan stratégique du CNBA. Mai 1997

1997

26 – **Ndiaye M., Ganry F.** Variation in the biological N₂ fixation by tree legumes in three ecological zones from the North to the South of Senegal.- In Arid Soil Research and Rehabilitation, 11 :245-254, 1999

27 – **Fofana A., Sy, O.** Amélioration variétale du mil. Rapport analytique 1996.- 6p. + annexes, mars 1997.

28 – **Badiane A., Szempruch B., Fernandes P., Lesage B.** Rapport de synthèse 1997 : Opération Fixation de l'Azote et Recyclage de la Matière Organique. - 9p., février 1997.

- 29 – **Badiane A., Lesage B.** Rapport analytique des activités de recherche. Opération Recyclage de la Matière organique Fixation de l'Azote.- [n. p.], tabl., graph.
- 30 – **Massala E.** Impact de la pression d'infestation des bruches (*Callosobruchus maculatus* F. et *Caryedon serratus* OL.) sur le potentiel germinatif des graines de niébé et d'arachide : efficacité de subst substance d'origine végétale pour la protection des semences.- 55p., tabl., fig.
Mémoire pour l'obtention du Diplôme d'Ingénieur Agronome. Spécialisation : Productions Végétales.
- 31 – **Camara M.** Recherche sur les nouvelles substances biocides végétales – Application au contrôle des bruches du niébé *Callosobruchus maculatus* F. et de l'arachide *Caryedon serratus* OL.- 78p. + annexes. Mémoire présenté pour l'obtention du Diplôme d'Ingénieur Agronome. Spécialisation : Productions Végétales.
- 32 – **Seck M.** Rapport de stage au Sénégal du 23/09 au 23/11/1997. Effet de l'extrait aqueux des feuilles de neem (*Azadirachta Indica* A. Juss) sur la population de thrips et le rendement du niébé (*Vigna Unguiculata*.-29p. + annexes, 1997.
- 33 – **Seck D.** Présentation du Laboratoire et travaux du candidat (1983 – 1996).- 26p., [1997]
- 34 – **ISRA-CNBA.** Résultats de l'enquête sur les technologies générées par la recherche dans la zone Centre Nord Bassin arachidier. [n. p.], [1997]
- 35 – **ISRA-CNBA.** Rapport d'activités de l'unité ISRA-CNBA. Campagne 1995-96.- 95 p. + annexes, 1997
- 36- **Ndiaye A.** Tolérance à la chaleur des phases de floraison et de fructification et senescence monocarpique retardée chez le niébé (*Vigna unguiculata* (L) Walp).- 17p.
- 37 – **Ndiaye A.** Etudes physiologiques préliminaires à la recherche de méthodes de suivi de la dormance dans les descendances des croisements fleur 11 x 73-30 et 55-437 x73-30.- 8p., mars 1997
- 38 – **Clavel D.** Amélioration génétique de l'adaptation à la sécheresse de arachide. Rapport semestriel d'activités période de mai à octobre 1997. CCE. Programme STD 3 : Contrat N° TS3* CT93-0216.- [p. m.], Décembre 1997.
- 39 – **Sarr B., Fall M.** Suivi agroclimatique des cultures pluviales au Sénégal (Hivernage 1997). Situation au 20 août.Août.- 1 lp., août 1997.
- 40 – **Cissé N., Ndiaye Mb., Thiaw S., Hall A.E.** Registration of 'MELAKH' cowpea, In *Crop Science*, vol 37, N°6, p. 1978.
- 41 – **Diof, M. N.** La traction équine et asine dans le nord bassin arachidier : Situation actuelle et perspectives. Mémoire de titularisation.- 86p. + annexes, avril 1997.
- 42 – **Martin J.** Rapport phytotechnie arachide campagne 1996. Convention Pôle Transnational Arachide CORAF Réseau Arachide.- 13p. + annexes, Mai 1997.

43 – Badiane A.N., Sène M., Lesage B. Rapport de synthèse – 1991-l 996. Recherche d'Appui/Volet Agropédologie. ISRA / Projet Agroforestier de Diourbel. (FIDA).- 16p. -t annexes, mars 1997.

44 – Badiane A. N. et al. Rapport de synthèse – 1995/1997. Gestion intégrée des ressources naturelles par les groupements féminins dans le département de Bambey. Recherche collaborative ISRA -- NRBAR / F.J.B.S.

45 – Clavel D. Amélioration génétique de l'adaptation à la sécheresse de l'arachide. Troisième rapport scientifique pour le contrat N° TS3* CT93-0216.- [p. m.], juin 1997.

46 – ISRA-CNBA. Plan stratégique du CNBA. Septembre 1997

1998

47 – Ndiaye A. Recherche de mécanismes de résistance de la sécheresse chez des populations locales de mil des régions de Thiès et Diourbel. Rapport analytique de la Campagne agricole 1997.-6p.+ annexes, février 1998.

48 – Clavel D. Atelier des partenaires du projet « Amélioration génétique de l'arachide pour l'adaptation à la sécheresse ». Bambey, 30 septembre – 02 octobre 1997. Compte rendu. Contrat N°TS3* CT93-0216.- [p. m.], janvier 1998.

49 – Sarr B., Fall M. Suivi agroclimatique des cultures pour l'estimation des rendements du mil et de l'arachide au Sénégal. (Hivernage 1997).-14p., janvier 1998.

50 – Ndiaye A. Rapport analytique de la campagne agricole 1997. Etude de la senescence monocarpique retardée du niébé à Bambey.- 6p., février 1998.

51 – Baldé M., Diop A. Recherches entomologiques sur céréales et légumineuses. Rapport analytique des activités 1997/98.-62p., tabl., graph., février 1998.

52 – ISRA-CNRA. Rapport d'activités 1997.- 69p. tabl., graph., mars 1998.

53 – Fall M. et al. Rapport de synthèse. Campagne 1997. Service FERMIN.- [n. p.], février 1998.

54 – Ndiaye M , Touré F. D. Rapport de mission effectuée du 29 au 30 avril à Niamey au Niger. Dans le cadre du projet : Amélioration de la productivité de l'agriculture et de l'élevage par une gestion efficace des éléments minéraux dans les systèmes de production mixtes agriculture/élevage au Sahel.

55 – Diouf M. N. Rapport technique. Valorisation des résidus de récolte de niébé dans l'alimentation des animaux : Etude préliminaire. Subvention NRBAR PAR 2 – 2.- 5p., Août 1998

56 – Clavel D. Amélioration génétique de l'adaptation à la sécheresse de l'arachide. Quatrième rapport scientifique (Période de mai 1997 – avril 1998.- [p. m.], septembre 1998.

VISITES A U SDI

OCTOBRE 1998

Balla C. Guèye, professeur de Sciences Naturelles au Lycée Blaise Diagne de Dakar

Adama Diène, professeur de Sciences Naturelles au Lycée Seydou N. Tall de Dakar

SEPTEMBRE 1998

Abdou Diouf, Chercheur ISE

Mouhamadou Lamine Seck, Chercheur ISE

Moussa Fall, Directeur ENSA Thiès

AOUT 1898

Magatte Ndiaye, Chercheur sociologue résidant en France

Marin Vabre, Adjoint Technique INRA-France

AVRIL 1998

Moussa Mbaye Coordinateur Regional Sonagraines Diourbel

FEVRIER 1998

Masaaki Hirai, Forestier japonais au C.E.R.P. Thienaba

Mathar Sagna ,ATEF

Patrick Billaud ,Chercheur agronome français

Djibril Sarr, Chercheur Sénégalais résidant en France

Papa Ameth Basse, Sociologue

Abdou Sall, Ingénieur Agronome UGPM Mekhe

AOUT 1897

Fatou Planchon, Consultante

Ameth Tidiane Diallo, Enseignant- Chercheur Thiès
