

C. I. L. S. S.

INSTITUT DU SAHEL

RESEAU SAHELIEN DE DOCUMENTATION ET
D'INFORMATION SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

PROJETS RESADOC

Programme Quinquennal de l'INSAH : Table ronde
des bailleurs de fonds

Réf. 90052

Décembre 1990

PROJETS RESADOC

Programme Quinquennal de l'INSAH : Table ronde
des bailleurs de fonds

Réf. 90052

Décembre 1990

INTRODUCTION

L'un des objectifs assignés à l'INSAH par les Etats membres du CILSS est la collecte, l'analyse et la diffusion des informations, notamment les résultats de la recherche scientifique. Ce processus de transfert de l'information constitue le fondement d'un échange entre les centres de documentation (sources) et les utilisateurs (récepteurs). L'information joue un rôle essentiel car elle est la substance de la communication. Améliorer et faciliter la communication de l'information valorise la recherche et permet le développement.

Aussi, dès sa création, l'Institut du Sahel s'est-il attelé à cette tâche en mettant en place un centre de documentation et un système d'information (RESADOC).

- **RESADOC : Réseau Sahélien de Documentation et d'Information Scientifique et Technique.**

- est un système documentaire qui assure la collecte, le traitement et la diffusion de l'information sous toutes ses formes et avec tous les supports existants.
- RESADOC est un système décentralisé fonctionnant avec une coordination régionale des réseaux nationaux, des centres régionaux participants et des centres associés.
- **La Division documentation de l'INSAH : (Centre de documentation de l'INSAH).**
- Sa mission première est la collecte, le stockage et la diffusion des résultats de la recherche et plus spécifiquement la diffusion de l'information spécialisée sur la lutte contre la désertification et l'autosuffisance alimentaire.
- C'est un centre de documentation au service avant tout des agents de l'INSAH mais c'est aussi une mémoire sahéenne mise à la disposition de la communauté internationale.
- Ce centre constitue enfin un laboratoire pour tester les outils méthodologiques du système RESADOC.

L'intégration entre ces deux composantes aura permis malgré la dualité d'articuler les actions et d'arriver à produire un résultat commun.

En effet depuis 1976, les résultats probants suivants ont été capitalisés :

- mise en place d'un système d'information fonctionnant avec plus de 90 centres de documentation ;
- élaboration et utilisation d'une méthodologie compatible avec celles d'autres systèmes d'information régionaux ou internationaux ;
- création et alimentation d'une base de données de plus de 19 000 références ;
- formation de plus de 600 professionnels de l'information ;

- constitution d'une centrale documentaire de plus 10 000 articles et d'une banque de microfiches de plus de 12 000 unités ;
- sauvetage et récupération d'une grande partie de la littérature grise sur le Sahel ;
- diffusion de publications dont une bibliographie courante sur le Sahel (RESINDEX).

Les objectifs à court, moyen et long termes s'articulent autour de deux axes : la consolidation des acquis et le développement du système d'information dans toute sa dimension.

Autrement dit, dans les cinq années à venir un accent particulier sera mis sur :

- **La consolidation** : à travers l'appui aux réseaux nationaux pour les rendre performants, l'augmentation de la taille de la base de données sahélienne, le maintien de la fonction de diffusion et d'alerte bibliographique, l'accroissement du fonds documentaire (surtout microfiches) pour permettre l'accès aux documents primaires, l'affinement des outils méthodologiques ;

- **Le développement** du système, à travers la création de bases de données nationales, la mise en place d'un système d'information sur les recherches en cours, la diversification des publications, la décentralisation de RESADOC par la constitution de sous-systèmes spécialisés, l'appui aux programmes de recherche de l'INSAH et aux unités documentaires des structures nationales de recherche agronomique, la mise en place d'un centre de perfectionnement pour les professionnels de la documentation, la valorisation des gisements d'information sur le Sahel par le marketing et la formation des utilisateurs.

- **Les résultats attendus sont :**

- Renforcement de la capacité de RESADOC d'accomplir sa mission d'appui à la recherche et au développement.
- Valorisation des acquis, amélioration des performances ;
- Meilleure circulation des informations scientifiques et techniques et partant valorisation des résultats de la recherche par leur transfert vers le développement.
- Mise en place de réseaux nationaux opérationnels ;
- Un RESADOC incontournable en tant que mémoire du Sahel et outil privilégié de la collecte et de la circulation des résultats indispensables au développement du Sahel et partenaire valable des systèmes d'information mondiaux.
- Capitalisation au Sahel d'une expertise (moyens humains) capable de maîtriser tous les aspects de la gestion et de la circulation de l'information scientifique et technique.
- Mise en place d'une structure capable petit à petit d'assurer un autofinancement de ses activités dans la perspective d'assurer sa pérennisation.

TABLEAUX
PROJETS ACTUELS EN COURS D'EXECUTION
ET PROJETS AYANT ENREGISTRE DES ENGAGEMENTS
DE LA PART DE BAILLEURS DE FONDS

INTITULE DU PROJET	PERIODE	DUREE	SOURCES DE FINANCEMENT	PARTENAIRES	MONTANT	OBSERVATIONS
8. Projet de programme minimum d'activités pour 1991 CTA/RESADOC	1991	1 an	CTA	CRC/RESADOC RESEAUX NATIONAUX CTA	non encore déterminé	Concerne des activités ponctuelles: microfilmage, séminaires pour documentalistes et chercheurs et formulation d'une étude
9. Dispositif international pour le repérage et l'exploitation des gisements d'information sur le Sahel en Afrique, en Europe, en Amérique	1991-1992	24 mois début et suite non déterminée	Club du Sahel/OCDE (chef de file)	CRC/RESADOC Centre Sahel Université Laval CIDARC	non encore déterminé	Réalisation de produits documentaires (répertoire, CD-ROM). Téléchargement des grandes bases de données mondiales, consolidation de la base RESADOC en données nouvelles

INTITULE DU PROJET	PERIODE	DUREE	SOURCES DE FINANCEMENT	PARTENAIRES	MONTANT	OBSERVATIONS
4. Projet sous réseau spécialisé en Agroforesterie SALWA	1991-1996	5 ans	ACDI	ICRAF CRC/RESADOC CENTRES NATIONAUX (4)	433 700 \$ US	Le Centre régional ne bénéficie que de 50 000 \$ US. Le reste sert à soutenir les activités de l'ICRAF des structures nationales et le financement des séminaires ateliers
5. Projet SIS-ONG du Sahel	1991-1993	3 ans	UNSO	Collectifs ONG Sahel (CONGAD GAP, CCA-ONG SPONG)	82 968,9 \$ US	Seul le montant qui revient à RESADOC a été indiqué ici. Ce projet concerne l'achat d'équipements et frais gestion de la base sur les technologies appropriées
6. Projet SIS-SPAAR Banque Mondiale Participation au Système d'Information du SPAAR	non encore déterminé	-	-	RESADOC SPAAR membres SIS (centres)	-	Ce projet est en cours d'élaboration
7. Projet amélioration du dispositif micro-éditorial du CRC/RESADOC	En cours de formulation	-	Eventuellement la Coopération Française	CRC/RESADOC CIDARC-CIRAD	non encore déterminé	Concerne essentiellement du matériel et le perfectionnement des ressources humaines

PROJETS ACTUELS RESADOC EN COURS D'EXECUTION
 ET PROJETS AYANT ENREGISTRE DES ENGAGEMENTS
 DE LA PART DE BAILLEURS DE FONDS

INTITULE DU PROJET	PERIODE	DUREE	SOURCES DE FINANCEMENT	PARTENAIRES	MONTANT	OBSERVATIONS
1. Projet CRDI phase III. 3-P-88-0015 Appui au fonctionnement de RESADOC	1988-1991	3 ans	CRDI 3-P-88-0015	CRC/RESADOC Réseaux nationaux	359 000 \$ CAD	Ce projet s'achève en juillet 1991. Il a pris en charge pour un temps court 2 salaires, les acquisitions, publications réunions, déplacements régionaux, équipements
2. Projet ACDI phase II 784/16867 Appui institutionnel et publications de RESADOC	1990-1996	5 ans	ACDI CR/ Projet 784/16867	CRC/RESADOC	869 000 \$ CAD	Ce projet concerne les salaires et publications du CRC/RESADOC
3. Projet Comité de Coordination documentaire R3S	1990-1993	3 ans	Coopération Française	CRC/RESADOC IRAT, CIDARC (DRMA-INSAH) R3S	447 500 FF	Ce projet prend en charge 1 salaire, 1 formation et la diffusion de DSI (profils). Les fonds sont gérés par l'IRAT et le CIDARC

PROJETS A FINANCER

1. PROJET APPUI AUX RESEAUX NATIONAUX RESADOC

1 JUSTIFICATION

Dans les 9 pays du Sahel (Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée Bissau, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad) il y a des réseaux nationaux. Chaque réseau est dirigé par un centre national de coordination.

Participent au réseau national, des centres de documentation, des bibliothèques appartenant à des structures publiques, privées, nationales ou internationales. Selon les pays le nombre de centres participants varie. La coordination nationale est en principe confiée aux unités documentaires des Ministères de l'Agriculture et quelques fois aux centres nationaux de documentation scientifique et technique.

La Commission Consultative Régionale qui a pour mandat d'évaluer le système et de proposer des orientations et des recommandations pour son fonctionnement, rassemble les représentants des réseaux nationaux. Elle se penche sur les questions de moyens, d'organisation et de fonctionnement des réseaux nationaux. Cette commission se réunit tous les deux ans et est suivie d'ateliers techniques. Les deux dernières réunions ont permis de diagnostiquer en profondeur le fonctionnement des réseaux nationaux, après avoir évalué les acquis dans chaque pays pour ensuite dégager une stratégie devant sous-tendre toute politique de consolidation des réseaux nationaux.

C'est ainsi que les insuffisances suivantes ont été notées au niveau des réseaux nationaux : manque de moyens financiers et matériels, de ressources humaines bien formées, d'organisation et partant peu d'activités sont menées.

Le soutien technique du Centre Régional de Coordination est faible. Devant cette situation, une stratégie basée sur les axes suivants a été développée pour optimiser les moyens à mettre à la disposition des réseaux nationaux et les rendre plus performants :

- création d'un groupe de pilotage et de commissions techniques ;
- mise en place d'un centre technique d'excellence avec une base de données nationale ;
- consolidation de la capacité d'intervention des unités documentaires des structures de recherche ;
- formation des formateurs ;
- présence effective et constante de la coordination régionale au niveau national pour encadrer les activités.

Il est donc indéniable que, pour que RESADOC fonctionne correctement, il faut avant tout des réseaux nationaux fonctionnels et une tenue régulière tous les deux ans de la commission consultative en tant que mécanisme d'évaluation, d'échange technique et de suivi. C'est ce qui justifie le présent projet.

2. OBJECTIFS SPECIFIQUES

Le projet a pour objectifs de :

- rendre les réseaux nationaux fonctionnels et performants
- décentraliser les activités du Centre Régional de Coordination
- faciliter la connexion et les communications pour une meilleure circulation de l'information
- mettre un accent particulier sur les structures nationales de recherche en consolidant leurs unités d'information conformément aux orientations du programme quinquennal de l'INSAH
- permettre la tenue des réunions de la commission consultative et ateliers
- permettre à la coordination régionale d'effectuer des déplacements pour mener avec les réseaux nationaux des activités.

3. OPERATIONNALITE / METHODOLOGIE

On distingue deux axes qui peuvent être financés séparément.

AXE 1 :

Volet 1 : Doter les centres d'excellence nationaux de moyens matériels de diffusion, d'exploitation des informations et de communication :

- lecteur de CD-ROM, télécopie, machine de photocopie
- lecteurs de microfiches
- moyens financiers pour la réalisation de publications et l'achat de fournitures et de timbres
- moyens pour les déplacements et l'animation des réseaux nationaux

Les moyens informatiques pour les centres d'excellence seront pris en charge dans le projet base de données (informatisation du réseau).

Volet 2 : Doter les centres de documentation des structures nationales de recherche de moyens :

- micro-ordinateur, logiciels, imprimante, onduleur et fournitures spécifiques

- lecteurs de microfiches

AXE 2 :

- Organisation de deux réunions de la commission consultative régionale (tous les deux ans) suivies d'ateliers techniques.

- Déplacements régionaux pour mener des activités nationales.

4. BUDGET (Francs CFA) : 150 000 000 FCFA (axe 1 = 90 000 000 ; axe 2 = 60 000 000)

Axe 1. Matériel, fournitures et moyens financiers = 90 000 000

Axe 2. Réunions et ateliers techniques = 30 000 000

Déplacements régionaux = 20 000 000

Frais divers de fonctionnement du projet = 10 000 000

TOTAL _____ = 150 000 000

Remarque:

Un financement peut être assuré par un bailleur de fonds comme le financement demandé peut être partagé entre deux bailleurs : financement 1 (axe 1) financement 2 (axe 2).

Axe 3. Apport INSAH (appui pour consolidation
fonds documentaire des centres nationaux) = PM

2. PROJET INFORMATISATION DU RESEAU SAHELIEEN DE DOCUMENTATION ET D'INFORMATION SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES BASES DE DONNEES REGIONALES ET NATIONALES

1. JUSTIFICATION :

L'étude de faisabilité du RESADOC avait dégagé parmi les mécanismes à mettre en oeuvre, l'élaboration d'une méthodologie documentaire en vue de l'alimentation d'une base de données (référentiel) sahélienne.

En 1984, dès que les outils furent définis et testés (bordereau de saisie, manuel d'opérations, listes d'autorité), la base de données sahélienne sera mise en place d'abord sur un micro-ordinateur. Cette base sera ensuite implantée sur un mini-ordinateur loué à Dakar. Elle sera transférée à Bamako, au siège de l'Institut du Sahel avec l'acquisition d'un mini-ordinateur HP 3000 / 37 de 132 MO de mémoire de masse grâce à un financement conjoint CRDI/UNESCO. Cette base qui compte au 30 octobre 1990, 19 000 références fonctionne avec le logiciel MINISIS. Elle est alimentée par tous les centres participants qui transmettent leurs INPUT au Centre Régional de Coordination sur bordereau sous forme papier.

C'est grâce à cette base de données gérée par un documentaliste reconverti en administrateur de base que des publications bibliographiques sont élaborées. Elle permet également d'effectuer pour les utilisateurs des recherches. Depuis un an, ce mini-ordinateur a été connecté à un micro-ordinateur permettant ainsi d'utiliser les disquettes pour extraire des informations de la base ou y verser des données.

Ceci est très important parce qu'il est maintenant possible de satisfaire une des recommandations de la Commission Consultative Régionale de RESADOC qui faisait de la participation nationale à l'INPUT par le biais de disquettes un objectif à atteindre à court terme.

Il y a également lieu de noter qu'il est possible de télédécharger les grandes bases de données internationales pour alimenter la base sahélienne.

Un autre acquis a été enregistré dans le cadre de l'informatisation du système. En effet, le Centre Régional de Coordination est depuis le mois de juillet 1989 un site spécialisé de distribution du logiciel CDS/ISIS développé par l'UNESCO. Il peut mettre à la disposition de ses centres nationaux un logiciel compatible pour la création de leurs bases de données. Malgré ces acquis qui viennent d'être cités, toutes les conditions ne seront remplies pour informatiser l'ensemble du système que si on arrive à lever les dernières contraintes qui sont :

- l'insuffisance de l'espace disque du mini-ordinateur qui doit faire l'objet d'une extension;
- la mise en place d'une base de données nationale dans chacun des 9 pays du CILSS ;
- la formation des ressources humaines au logiciel CDS/ISIS.

2. OBJECTIFS / RESULTATS ATTENDUS

L'objectif de ce projet est la levée des dernières contraintes dans la perspective d'une informatisation complète du système.

Les résultats suivants seront alors atteints : minimisation des risques de blocage du système avec la saturation de la base de données régionale, accroissement rapide du volume de la base, constitution de bases de données nationales avec la possibilité d'optimiser les échanges d'information et d'envisager une inter-connection, partant une interrogation à distance par courrier électronique.

La conséquence sera : l'accroissement de la participation à l'input, la rapidité, la fiabilité, le gain de temps et des économies d'échelle, la décentralisation des activités dans le cadre du fonctionnement du système.

3. OPERATIONNALITE / METHODOLOGIE

Ce projet comprend 5 volets étroitement liés :

1. Volet 1 : Formulation d'une étude technique pour réaliser le 2° et le 3° volet
2. Volet 2 : Consolidation des moyens informatiques du Centre Régional de Coordination par :
 - des équipements supplémentaires: disque pour le mini-ordinateur HP 3 000, terminaux supplémentaires, matériel de protection, 4 micro-ordinateurs et périphériques, unité rapide de récopie de disque dur (streamer)
 - Fournitures (disquettes, fichiers, bandes, manuels, programmes (logiciels) CD-ROM, papier listing.
3. Volet 3 : La prise en charge d'une personne-ressource (administrateur de bases)
4. Volet 4 : La mise en place des bases de données nationales
Acquisition de matériel pour chaque base de données nationale et pour les 9 pays du Sahel : micro-ordinateurs et périphériques, matériel de protection et unités de recopie de disque dur (streamer), fournitures.
5. Volet 5 : Formation et perfectionnement des ressources humaines du centre régional et des centres nationaux
6. Volet 6 : Moyens de communication (télécopie, courrier électronique, téléphone)

4. SCHEMA OPERATIONNEL

An 1 : - Formulation de l'étude technique (cahier de charges) = 10 jours
- Mission d'achat en Europe ou en Amérique = 15 jours
- Equipement du centre régional
- Equipement des réseaux nationaux

An 2 : - Formation des ressources humaines et création des bases nationales
- Perfectionnement des ressources humaines du centre régional et début de prise en charge

An 3 : - Perfectionnement des ressources humaines des réseaux nationaux et du centre régional

Perspectives : A la fin du projet, un autre sera formulé avec pour objectif : la réalisation d'un CD-ROM, la connexion entre les bases de données, le téléchargement des bases internationales.

Déjà des possibilités de financement de cette deuxième phase s'annoncent dans le cadre du projet récupération des informations sur le Sahel sur le plan international qu'étudie le Club du Sahel - OCDE.

5. BUDGET (en francs CFA) = 110 000 000

Volet 1 :	Etude technique, déplacements, frais de fonctionnement et moyen de communication du centre régional	=	16 000 000
Volet 2 :	Equipement informatique du Centre Régional -----	=	30 000 000
Volet 3 :	Prise en charge ressources humaines -----	=	40 000 000
Volet 4 :	Equipement réseaux nationaux -----	=	20 000 000
Volet 5 :	Formation et perfectionnement des ressources humaines	=	4 000 000
	TOTAL -----	=	110 000 000

3. PROJET CENTRE DE PERFECTIONNEMENT RESADOC

1. JUSTIFICATION :

Depuis la création de RESADOC et la mise en place du système, un accent particulier a été mis sur le perfectionnement des documentalistes dont les institutions participent au système. Près de 600 personnes ont été formées.

Cette activité était indispensable d'autant plus que pour participer au réseau il fallait maîtriser les techniques documentaires et apprendre la méthodologie.

L'inexistence de structures de perfectionnement en matière de documentation et disciplines auxiliaires (micrographie, gestion de base de données etc) amenera le Centre régional de Coordination RESADOC à répondre aux demandes de formation qui lui étaient adressées sans être une duplication des centres classiques de formation en Afrique : l'Ecole des Bibliothécaires, Archivistes et Documentalistes de Dakar, l'Ecole des Sciences de l'Information de Rabat, le module documentation des Universités du Niger et du Bénin. Au contraire, RESADOC en faisant du perfectionnement a comblé aussitôt le vide qui existe en Afrique de l'ouest pour la formation des assistants documentalistes, le perfectionnement des professionnels, la formation des techniciens micrographes.

C'est ainsi que les formations suivantes ont été dispensées par RESADOC, à titre individuel ou dans le cadre de séminaires nationaux ou régionaux : techniques documentaires, gestion de bases de données (logiciels), méthodologie documentaire, micrographie, mise en forme de l'information, marketing documentaire.

RESADOC est devenu aujourd'hui un pool d'attraction pour les professionnels de l'Afrique de l'Ouest qui désirent se perfectionner, à telle enseigne qu'il est aujourd'hui impossible de satisfaire à toutes les demandes à cause de l'insuffisance des moyens. Cette activité de formation-perfectionnement a permis de générer des ressources montrant qu'elle est un créneau porteur.

RESADOC participe à la réflexion menée à l'échelle internationale sur la formation en information agricole sous l'impulsion du Centre Technique Agricole et Rural (CTA). Cette réflexion a aujourd'hui abouti à la mise en place d'un cadre de concertation (PROGEFIA) qui permet de créer la synergie entre différentes structures de formation.

Pour organiser ses activités de formation, RESADOC se propose de combler ses lacunes en créant un véritable centre de perfectionnement. La mise en place de ce centre de perfectionnement est un des objectifs de RESADOC dans le programme quinquennal de l'INSAH. Les facteurs liés à

cette mise en place sont : la réponse à une demande de plus en plus forte, la formation des formateurs, l'insuffisance du matériel didactique et des outils méthodologiques l'absence de moyens financiers conséquents pour soutenir cette activité, des locaux inadaptés.

2. OBJECTIFS / RESULTATS ATTENDUS

- Création d'un véritable centre de perfectionnement en documentation et disciplines auxiliaires dotés des moyens adéquats. Les résultats attendus sont : la constitution d'une expertise capable de relever le défi de la formation continue et d'une structure permettant de soutenir la formation préalablement dispensée dans les structures classiques et une meilleure participation à PROGEFIA

- Formalisation et partant validation des formations dispensées par RESADOC. L'INSAH pourra avec ce centre, générer des ressources qui permettront de financer des activités de formation des ressources humaines.

3. OPERATIONNALITE / METHODOLOGIE

3.1 Phase 1: Formulation d'une étude (mission d'étude des besoins en formation, exploitation de la documentation, analyse des données, étude des aspects juridiques, techniques, matériels, opérationnels).

Il sera nécessaire de faire appel à une consultance pour une mission de 40 jours et d'organiser un séminaire régional de validation de 5 jours.

3.2 Phase 2: Mise en place du projet (quelques repères)

- Mise en place du matériel après organisation des locaux ;

- Formation des formateurs

- Elaboration des outils de travail (fichiers, outils didactiques)

- Définition du schéma de fonctionnement et d'organisation et d'un programme sur 5 ans.

4. BUDGET (francs CFA) Apport demandé aux bailleurs de fonds :

4.1 Phase 1: Formulation d'une étude de faisabilité (mission et séminaire) :

- Mission et Etude = 3 000 000

- Séminaire = 7 000 000

Sous total = 10 000 000

4.2 Phase 2: (à titre indicatif) 3 volets

<u>VOLET 1</u> 22 000 000	- Matériel de formation..... = 5 000 000 - Outils pédagogiques = 4 000 000 - Infrastructures (locaux aménagements) = 5 000 000 - Frais de fonctionnement = 3 000 000 - Véhicule = 5 000 000
<u>VOLET 2</u> 30 000 000	- Prise en charge personnes-ressources = 25 000 000 - Déplacements (relations avec autres structures de formation) = 5 000 000
<u>VOLET 3</u> 45 000 000	- Activités formation de groupes (nationaux et régionaux) (Séminaires : prise en charge participants et encadrement)..... = 15 000 000 - Fonds spécial de bourses de formation voyages d'études (courte durée) et perfectionnement pers. CR/Coordination = 30 000 000
97 000 000	TOTAL

RECAPITULATIF

- Mission et séminaire pour formulation étude	=	10 000 000
- Mise en place centre de perfectionnement et fonctionnement	=	<u>97 000 000</u>
Sous-total (financement demandé)	=	107 000 000
- Apport de l'INSAH (ressources générées)	=	10 000 000
Total général du projet	=	<u>117 000 000</u>

Remarque : Le financement du projet peut être partagé par plusieurs bailleurs de fonds (un bailleur par phase ou/et par volet).

L'INSAH apportera une contribution de 10 000 000 FCFA dès que le projet sera opérationnel et prendra la relève pour financer avec les fonds générés les activités et le matériel complémentaire.

4. PROJET PUBLICATIONS-DIFFUSION DE RESADOC

1. JUSTIFICATION

Le Centre de Documentation de l'INSAH et le Centre Régional de Coordination du réseau possèdent un potentiel d'information qu'il faut nécessairement valoriser. Un fonds de plus de 9 500 documents, une base sahélienne de 19 000 références, une banque de 12 000 microfiches au (30 octobre 1990).

Tous ces gisements ne peuvent être suffisamment exploités que s'il y a une consolidation de la fonction de diffusion et de publication.

En effet, depuis la création du système et du Centre, des résultats importants ont été enregistrés en matière de diffusion. Le système a pu produire 7 numéros d'une bibliographie sahélienne (RESINDEX), plusieurs bibliographies thématiques, une synthèse bibliographique, une série de documents de vulgarisation, des répertoires d'unités d'information et de professionnels, un manuel didactique, des DSI (Diffusion Sélective de l'Information).

La création d'un service questions-réponses qui a disparu faute de moyens après quelques années a permis en son temps de mieux répondre aux besoins des utilisateurs. L'organisation d'un séminaire test au Mali sur la mise en forme de l'information à l'attention des chercheurs a montré qu'il existait d'autres créneaux à côté de ceux qui sont traditionnellement utilisés dans les unités documentaires pour diffuser les résultats de la recherche. En effet, plusieurs publications ont été diffusées grâce à la collaboration chercheurs/RESADOC.

Force est cependant de reconnaître que le Centre de Documentation n'est pas suffisamment exploité et surtout par les sahéliens et que le réseau ne publie pas assez. Il y a inadéquation entre sa dimension et ses activités de publication. Ceci est dû en particulier à plusieurs contraintes qu'il faut lever. Ces contraintes sont d'ordre matériel, financier et humain (manque d'expertise) et sont également liées à une absence de politique de marketing.

Le "service de microfilmage qui offre des possibilités énormes pour l'accès aux informations et qui appuie la génération de ressources pour RESADOC est en ce moment bloqué à cause de contraintes liées aux équipements vétustes, à l'insuffisance du personnel technique et à la pénurie de consommables (produits spécifiques).

2. OBJECTIFS / RESULTATS ATTENDUS

L'objectif de ce projet est la valorisation des gisements documentaires capitalisés à travers la consolidation de la fonction d'alerte bibliographique, la diversification des publications, la formation des utilisateurs pour une meilleure diffusion des résultats de la recherche et la remise en place d'un service questions-réponses plus performant. Avec le développement d'un service de marketing et la consolidation des bases et banques de données les résultats escomptés sont : une régularité de la diffusion du RESINDEX et des autres publications qui sont des sources pour générer des ressources, l'accroissement de la capacité du système à répondre aux besoins des utilisateurs.

Le projet a aussi pour objectif de rendre le service de microfilmage plus fonctionnel et plus performant et de consolider la banque d'informations sur microfiche.

Dès lors, RESADOC continuera à permettre à ses utilisateurs d'accéder aux documents primaires dans sa base de données sahélienne, à mener des opérations de sauvetage de la littérature non conventionnelle menacée de disparition.

Les actions suivantes sont prévues dans le cadre de ce projet :

3. OPERATIONNALITE / METHODOLOGIE

- la collecte des INPUT sur des thèmes porteurs (sous forme d'opérations)
- l'organisation de séminaires sur la mise en forme de l'information pour appuyer les chercheurs sahéliens dans la diffusion de leurs résultats en direction du développement
- la mise en place d'une chaîne complète de micro-édition et d'un dispositif de diffusion avec une tarification des services et biens (publications)
- le remplacement de la chaîne de microfilmage devenue vétuste
- la formation des ressources humaines en édition technique
- le marketing du système d'information
- la production de publications : bibliographies, synthèses, documents de vulgarisation, revue scientifique documentaire, lettre d'information ...
- la remise en place d'un service questions-réponses.

4. SCHEMA DIRECTEUR

An 1 : Collecte INPUT, mise en place dispositif, formation des ressources humaines, production, début de prise en charge d'une personne-ressource permanente.

An 2 à An 5 : Collecte INPUT, production, diffusion, prise en charge de personnes -ressources temporaires

5. BUDGET (Total général = 117 000 000 FCFA)

5.1 Apport demandé aux bailleurs de fonds

Volet 1	- Equipements (micro-ordinateur PAO, matériel de duplication, de microfilmage, d'impression, de reliure fournitures diverses et frais de fonctionnement et production de publications = 45 000 000
Volet 2	- Prise en charge personnes-ressources (1 permanent et des temporaires) ----- = 35 000 000 - Formation personnes-ressources ----- = 5 000 000
Volet 3	- Séminaires : 5 séminaires nationaux ----- = 17 000 000 - Opérations de microfilmage et de marketing = 10 000 000
<u>TOTAL</u> ----- = 112 000 000	

5.2 Apport de l'INSAH (par ses ressources générées)

Financement des fournitures complémentaires, des moyens d'expédition et de communication. = 5 000 000

TOTAL GENERAL = 117 000 000

5. PROJET SOUS SYSTEME D'INFORMATION SUR LES RECHERCHES EN COURS

1. JUSTIFICATION

Le programme quinquennal de l'Institut du Sahel a dégagé parmi les axes prioritaires l'appui aux structures nationales de recherche. Tout le monde s'accorde aujourd'hui sur la nécessité d'avoir une situation permanente de la recherche au Sahel pour la coordonner, l'harmoniser, trouver une intégration et susciter sa valorisation.

Dans cette perspective RESADOC devra beaucoup s'investir dans la collecte, le traitement et la diffusion des résultats de la recherche.

Ainsi, une information complète et réactualisée en permanence sur l'organisation, le fonctionnement de la recherche au Sahel devrait être disponible et accessible à tout moment.

Des tentatives de rassemblement de cette information ont été enregistrées :

* Au niveau national, quelques pays sahéliens ont entrepris sans suite des études sur la situation de la recherche (Ex: au Sénégal, l'étude du potentiel scientifique et technique par la Délégation à la Recherche Scientifique ; au Niger, l'inventaire national en 1985 de la recherche agronomique par l'INRAN).

* Au niveau régional, l'INSAH a fait en 1984 grâce à un soutien financier de l'USAID et avec la collaboration d'un bureau d'étude américain (DEVRES, Inc) un "bilan des ressources de la recherche agricole dans les pays du Sahel", et en 1989, dans le cadre de la formulation du programme quinquennal, l'INSAH a dressé une situation de la recherche dans le Sahel.

Tout en reconnaissant l'importance de ces initiatives, nous pouvons noter qu'elles présentent des insuffisances. En effet, force est de reconnaître qu'il faut une méthodologie commune et un dispositif couvrant tous les pays du Sahel.

La FAO a mis en place un système d'information à l'échelle mondiale sur les recherches en cours (CARIS). Ce dernier bien conçu ne fonctionne cependant pas correctement au Sahel du point de vue de la collecte parcequ'il n'existe pas à la base un suivi.

La création au RESADOC d'un sous-système d'information sur la recherche en tant que relais pour l'alimentation de CARIS (FAO) et en tant que système conservant certaines spécificités présente des avantages certains.

D'autres tentatives pour rassembler l'information sur la recherche ont été enregistrées. Ex: le système du SPAAR auquel RESADOC va participer.

Un recentrage pour éviter les pertes de temps et d'énergie, réaliser des économies d'échelle, doter le Sahel d'une source permanente d'information sur les recherches est devenu une nécessité impérieuse. RESADOC en tant que système a capitalisé une expérience importante du point de vue organisationnel, technique, fonctionnel, connaissance du terrain pour être la structure la plus apte pour réaliser un projet d'information sur la recherche.

2. OBJECTIFS / RESULTATS ATTENDUS

Le présent projet a pour objectif de créer un sous-système d'information sur la recherche au Sahel.

Le sous-système permettra de rassembler en permanence et de diffuser des informations sur les institutions, les chercheurs, les programmes-projet et opérations, les bibliographies et les résultats de la recherche au Sahel.

Ainsi le Sahel entier pourrait valablement participer par RESADOC au système mondial géré par la FAO pour éviter un double emploi tout en conservant les informations spécifiques non indispensables pour la FAO.

3. OPERATIONNALITE / METHODOLOGIE

Volet 1 : - Réalisation d'une étude technique et élaboration d'une méthodologie

- Séminaire de validation

Volet 2: (Repères pour la mise en place du sous-système)

- Mise en place du système (relais nationaux, base de données régionale)

- Séminaires de formation des participants à l'INPUT

- Fonctionnement du système (saisie, publications et prise en charge personnel-ressource).

4. SCHEMA OPERATIONNEL

An 1 : - Réalisation de l'étude - séminaire de validation
- Elaboration de la méthodologie
- Mise en place des bases de données (régionales et nationales)
- Formation des participants

An 2 à An 5 - Fonctionnement du système (INPUT - Publication)
- Perfectionnement des participants
- Affinement de la méthodologie
- Participation à CARIS de l'ensemble du système
- Formation des utilisateurs.

PROJETS : APPUI AUX PROGRAMMES
ET RESEAUX DE RECHERCHE

1. JUSTIFICATION

A travers le plan quinquennal de l'INSAH on note au niveau des différents programmes de recherche retenus un volet documentation, traduisant la nécessité pour ces derniers d'être appuyés par RESADOC.

Cette démarche permettra à coup sûr une intégration des activités à un certain niveau pour arriver à un résultat commun : la promotion de la recherche dans le Sahel.

La présente fiche, établie à titre indicatif permet de retenir la possibilité dans les cinq années à venir de formuler des projets spécifiques dans le cadre de la seconde fonction de RESADOC : l'appui à la recherche et la mise en place de sous-réseaux spécialisés avec la collaboration de partenaires.

Dans ce cadre sept projets ont déjà été identifiés. Ce sont:

- la mise à jour des outils méthodologiques RESADOC : liste d'autorités, descripteurs, collectivités auteurs, titre de série etc.
- le comité d'appui documentaire R3S (dont les partenaires sont : RESADOC, IRAT, CIDARC, ORSTOM) un premier financement de 3 ans a été obtenu au près de la Coopération Française (voir fiche projet en cours);
- le SIS-ONG (dont les partenaires sont RESADOC et les collectifs d'ONG du Sahel : GAP, (Niger) CONGAD (Sénégal), CCA-ONG (Mali), SPONG (Burkina Faso) un premier financement a été octroyé par l'UNSO;
- le réseau SALWA 'sous réseau agroforesterie ICRAF-RESADOC (Centre régional, Sénégal, Niger, Burkina Faso, Mali). Un financement a été obtenu auprès de l'ACDI.
- SIS-SPAAR : participation au système d'information de la Banque Mondiale sur les programmes de recherche à l'attention des sources de financement ;
- POPIN-AFRICA : coordination au Sahel du sous-système d'information sur les questions de population. (Partenaires : RESADOC/ CEA). Un premier projet de démarrage a été financé par le CRDI, il s'est achevé en 1988. Un second volet est à l'étude ;
- PSE/PFIE (Programme Sahélien d'Education financé par la CEE.) Un volet information documentaire est prévu.
- CORAF : un projet avec la CORAF est prévu.

2. OBJECTIFS / RESULTATS ATTENDUS

3. OPERATIONNALITE / METHODOLOGIE / SCHEMA DIRECTEUR / BUDGET

Tous ces volets seront définis à chaque fois qu'un projet spécifique entrant dans ce domaine est retenu dans le cadre de la politique de développement de RESADOC.

TABLEAU RECAPITULATIF DES NOUVEAUX PROJETS
RESADOC

Numéro d'ordre	Intitulé	Montant demandé aux bailleurs (F CFA)	Observations
1.	Projet appui aux réseaux nationaux	150 000 000	L'apport de l'INSAH = appui pour l'acquisition de documents pour 9 pays (9 unités)
2.	Informatisation de RESADOC : bases de données régionale et nationales	110 000 000	Apport de l'INSAH : fourniture de logiciels, expertise pour formation, mini ordinateur HP 3000
3.	Projet Centre de perfectionnement RESADOC	117 000 000	Apport de l'INSAH : 10 000 000 (fonds générés par le système)
4.	Projet Publication - Diffusion	117 000 000	Apport INSAH : 5 000 000 (fonds générés) pour frais d'expédition et de communication
5.	Projet sous-système d'information sur les recherches en cours	75 000 000	
	<u>TOTAL :</u> -----	569 000 000	