

COMITE PERMANENT INTER-ETATS
DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE
DANS LE SAHEL
(CILSS)

INSTITUT DU SAHEL
(INSAH)



PROGRAMME MAJEUR POPULATION/DEVELOPPEMENT
(CERPOD)

**RAPPORT
D'ACTIVITES
1998**

Septembre 1998

SIGLES

ABSF	Association Burkinabé des Sages-Femmes
ACDI	Agence Canadienne pour le Développement International
ACI	African Consultants International
ADBS	Association des professionnels de l'Information
AGROSOC	Programme Majeur de Recherches Agro Socio Economique
AID	Agence Internationale pour le Développement
AMPPF	Association Malienne pour la Protection et la Promotion de la Famille
APF	Association de Planification Familiale
ARC	Actions de Recherche Concertée
AS	Analyse Situationnelle
ASBEF	Association Sénégalaise de Bien-Etre Familial
BUCEN	Bureau of Census
BAD	Banque Africaine de Développement
CD-ROM	Compact Disk - Read Only Memory
CDS-ISIS	Logiciel de Gestion de Base de Données
CERPOD	Centre d'Etudes et de Recherche sur la Population pour le Développement
CEA	Commission Economique pour l'Afrique
CERP	Base de Données des Revues
CG	Centre de Gestion
CILSS	Comité Permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel
CNIECS	Centre National d'Information, d'Education et de Communication sur la Santé
CRPS	Comité Régional de Programmation et de Suivi
CTG	Comité Technique et de Gestion
CSE	Centre de Suivi Ecologique
CSCOM	Centre de Santé Communautaire
COPERT	Computerized Programme for Emissions calculation from Road Transport
COST	Coopération Scientifique et Technique
CEPED	Centre Français d'Etudes de la Population pour le Développement
CPS	Cellule de Planification de Statistiques
DBC	Distribution à Base Communautaire
DCW	Digital Chart Word
DHS	Demographic Health Survey
DIAPER	Diagnostic Permanent
DPRH	Direction de la Planification et des Ressources Humaines
DNSI	Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique
DRE	Division Recherche
DSA	Direction des statistiques agricoles
DSFC	Division Santé familiale et Communautaire
EAT	Equipe d'Appui Technique
EAS	Etude d'Analyse Situationnelle
EDS	Enquête Démographique et de Santé
EENESA	Formation des Formateurs des Réseaux Anglophones en Economie de l'Environnement
EMUS	Enquête Migrations, Urbanisation au Sahel
EMUT	Enquête, Migrations, Urbanisation au Tchad
ENUPF	Enquête auprès des non Utilisatrices de Planification Familiale
ENAPF	Enquête auprès des Nouvelles Acceptrices de Planification Familiale

FESPACO	Festival Panafricain de Cinéma de Ouagadougou
FNUAP	Fonds des Nations Unies pour la Population
FHI	Family Health International
GPS	Global Positioning System
GP/SP	Groupe Pivot / Santé et Population
GRN	Gestion des Ressources Naturelles
GSSR	Gestion des Services de Santé de la Reproduction
HTML	Hyper Text Mark-up Language
HRS	Household Registration System
IDE	Institut de Développement Economique
IEC	Information, Education et Communication
IER	Institut d'Economie Rurale
IFORD	Institut de Formation de Recherche Démographique
IDEP	Institut Africain de Développement Economique et de la Planification
IMPS	Integrated Microcomputer Processing System
INSAH	Institut du Sahel
ISSA	Integrated System For Survey Analysis
IPPF	Fédération Internationale pour la Planification Familiale
JHU	John Hopkins University
LEC	Livre d'Enregistrement de la Cour
MIPS	Micro Informatique en Population et Santé
MST	Maladie Sexuellement Transmissible
MUAO	Migrations Urbanisation en Afrique de l'Ouest
OCCGE	Organisation Commune de Lutte contre les Grandes Endémies
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
OMBEVI	Office Malien de Bétail et de la Viande
ONG	Organisation Non Gouvernementale
ORSTOM	Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération
PAA	Population American Association
PAO	Publication Assistée par Ordinateur
PAIP	Programme d'Actions et d'Investissement Prioritaires en matière de Population
PAGE	Modèle Population Agriculture Environnement
PAS	Plan d'Action Sahélien
PF	Planification Familiale
PPIP	Programme Prioritaire d'investissements en matière de Population
PGRN	Projet de Gestion des Ressources Naturelles du Mali
PNLS	Programme National de Lutte contre le SIDA
POPECODE	Population Ecologie et Développement
POPLINE	Population Information on LINE
PPPD	Développement et Promotion des Politiques de Population
PDS	Population Développement au Sahel
PC. EXPRO	Personnal Computer - Expo
PCMCIA	Personal Computer Memory Card International Association
PCI	Peripheral Component Interconnect
PIL	Projet Implementation Letter
PMI/PF	Protection Maternelle et Infantile/Planification Familiale
PRB	Population Reference Bureau
PRRD	Programme de Relance et de Redressement Durable

PRPPF	Projet de Renforcement des Programmes de Planification Familiale
RAFEEN	Formation des Formateurs des Réseaux Francophones en Economie de l'Environnement
REDDA	Réseau des Economistes de l'Environnement pour le Développement Durable en Afrique
REDATAM	Retrieval of Census Data for Small Areas by Micro-computer
REMUAO	Réseau Migrations Urbanisation en Afrique de l'Ouest
R.O.	Recherche Opérationnelle
RTI	Research Triangle Institute
RIPS	Regional Institute for Population Studies
RQBE	Relational Query By Example
SAT	Service d'Appui Technique
SA	Sécurité Alimentaire
SARA	Soutien à l'Analyse et à la Recherche en Afrique
SFPS	Santé Familiale Prevention du Sida
SIDA	Syndrome Immuno Déficient Acquis
SIG	Système d'Information Géographique
SIS	Système d'Information Sanitaire
SMI/PF	Santé Maternelle et Infantile/Planification Familiale
SR/PF	Santé Reproduction/Planification Familiale
SRA	Santé de la Reproduction des Adolescents
TMG	The Mitchell Group
UEPA	Union pour l'Etude de la Population Africaine
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest Africaine
URD	Unité de Recherche Démographique
USAID	United States Agency for International Development
VIH/SIDA	Virus Immuno Déficiency Humaine/Syndrome Immuno Déficient Acquis
VAT	Vaccin Anti Tétanique
WSP	Women's Studies Project

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION	1
I. RECHERCHE	1
I.1. MIGRATIONS ET URBANISATION	1
I.2. POPULATION, ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT	5
I.3. FEMMES, FAMILLE ET DEVELOPPEMENT	7
I.4. APPUI A LA COLLECTE ET A L'ANALYSE DES DONNEES	9
I.5. SANTE ET SOCIETE	10
I.6. OUTILS DE PLANIFICATION ET D'AIDE A LA DECISION	14
II. OPERATIONS	16
2.1. RECHERCHES APPLIQUEES	16
2.2. APPUI AUX POLITIQUES ET PROGRAMMES DE POPULATION (PPP)	18
2.3. APPUI AUX PROGRAMMES DE SR/PF	20
III. DEVELOPPMENT INSTITUTIONNEL	22
3.1. FORMATION	22
3.2. INFORMATIQUE	26
3.3. DOCUMENTATION	31
3.4. INFORMATION	33
IV. COORDINATION ET GESTION	34
CONCLUSION	36

INTRODUCTION

L'objectif stratégique du Programme Majeur Population/Développement (CERPOD) est de contribuer à identifier et lever les contraintes démographiques au développement durable du Sahel.

Les résultats attendus ont été définis comme suit:

R1. Données socio-démographiques sur les problèmes prioritaires dans la région analysées et résultats mis à la disposition des décideurs et utilisateurs;

R2. Données socio-démographiques utilisées dans l'élaboration, la mise en oeuvre et l'évaluation des programmes de population et développement durable;

R3. Compétences dans la région améliorées dans l'analyse et l'utilisation des données, ainsi que dans l'élaboration et la gestion des politiques et programmes de population et développement durable.

A cet effet, le CERPOD a réalisé ou contribué à réaliser de nombreuses études portant sur les migrations, les phénomènes de société, la santé de la reproduction, l'environnement.

L'année a été marquée par l'accroissement de l'effectif avec les recrutements d'un démographe, d'un économiste en population, d'un épidémiologiste, d'un assistant de recherche et d'un journaliste. Les quatre premières personnes ont été affectées à la Division Recherche (DRE) et le journaliste au Service d'Appui Technique (SAT). En outre, le contrat du Child Survival Fellow (DRE), a été prorogé jusqu'en décembre 1998. Cet effectif plus important avec une meilleure programmation devrait améliorer la production scientifique du CERPOD.

Il est à signaler aussi les nombreuses coupures d'électricité aggravées par la panne du groupe électrogène. Cet état de fait, qui a perduré pendant trois mois, a fortement perturbé l'exécution des activités programmées.

I. RECHERCHE

1.1. MIGRATIONS ET URBANISATION

1.1.1. Migrations et Urbanisation en Afrique de l'Ouest (MUAO)

Champs: Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Guinée (Conakry), Mali, Mauritanie, Niger, Nigéria, Sénégal.

Objectifs

⇒ Cerner le phénomène migratoire, ses aspects métriques, ses causes, ses conséquences macro-sociales sur les conditions de vie des populations;

- ⇒ Faire des recommandations de politiques dans les domaines de la population et des ressources humaines, du développement rural et urbain et de l'intégration économique régionale;
- ⇒ Offrir aux échelles nationales et régionales un cadre de collaboration et d'échanges entre chercheurs, planificateurs, décideurs et représentants d'agences d'exécution (ONG, etc.) et d'actions concertées entre institutions et pays impliqués dans le projet.

Activités prévues

- Rédaction et finalisation de la synthèse des rapports nationaux descriptifs du Remuaao
- Préparation de la réunion d'évaluation de MUAO
- Préparation de la base de données des analyses approfondies
- Calcul des indicateurs de migration pour l'Atlas
- Préparation de la Conférence des ministres chargés des migrations et de l'urbanisation

Réalisations

Une mission de la Coordination s'est rendue en Côte d'Ivoire (21 au 29 mars 1998), une autre au Niger (29 mars au 5 avril 1998). Ces missions avaient pour objet de discuter les rapports d'audit avec les responsables nationaux des projets. Les projets de budget pour les analyses approfondies ont été envoyés aux pays.

Le séjour du responsable du programme au CEPED à Paris a permis la rédaction de la synthèse des rapports disponibles des sept pays (Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinée, Mali, Mauritanie, Niger et Sénégal). La version préliminaire du rapport a été examinée lors de la retraite du Comité de lecture du CERPOD (8-12 mai). Les chapitres à finaliser, de même que la conclusion générale ont été finalisés par l'ex. chercheur associé de l'ORSTOM/Mali au CERPOD: M. Philippe Bocquier du CEPED qui en est co-auteur. Cette synthèse sera publiée dans la série 'Etudes et Travaux' du CERPOD.

Un document succinct présentant les objectifs de la réunion d'évaluation de MUAO, les participants , le budget estimatif ainsi que le calendrier a été rédigé et envoyé au CEPED et à l'Université de Montréal. Mais la tenue de cette réunion a buté sur le financement de la participation de certains membres de la Coordination élargie. Par conséquent, la réunion de la coordination élargie a été reportée par manque de financement.

La réunion tenue à Bamako avec l'Université de Montréal dans le cadre de PDS II a permis de faire le point de la situation du REMUAO et notamment d'adopter une stratégie pour la finalisation de la saisie (ou le nettoyage selon le cas) des fichiers des questionnaires approfondis et la constitution de la base de données en vue des analyses approfondies. Il est à rappeler que les contraintes financières du projet avaient obligé la Coordination et les équipes nationales à se focaliser sur le traitement des données des seuls questionnaires « ménage et biographie migratoire ». Les données des autres questionnaires avaient donc été laissées de côté. Elles ont été saisies et/ou nettoyées, selon le cas, et sont disponibles pour les analyses approfondies.

La préparation technique de la Conférence ministérielle a démarré en vue du rassemblement de différents résultats (synthèse régionale de MUAO, Atlas, atelier régional).

Difficultés rencontrées

- le voyage du Responsable du Programme au CEPED
- la non disponibilité des rapports financiers
- la réaction lente des équipes nationales
- le manque de fonds.

1.1.2. Migrations et urbanisation au Tchad (EMUT)

Objectifs

- ⇒ Cerner le phénomène migratoire au Tchad dans ses aspects métriques, ses causes, ses conséquences macro-sociales sur les conditions de vie des populations;
- ⇒ Faire des recommandations de politiques dans les domaines de la population et des ressources humaines, du développement rural et urbain et d'intégration économique régionale.

Activités prévues

Appui à l'élaboration des questionnaires, du plan de sondage et à la formation.

Réalisations

Après la mission de l'expert en sondage, une mission s'est rendue à Ndjaména du 22 juin au 2 juillet pour aider l'équipe technique à la finalisation des questionnaires.

1.1.3. Insertion Urbaine

Objectifs

- ⇒ Comparer les conditions de vie urbaines grâce à un protocole d'enquête et d'analyse commun;
- ⇒ Former des cadres afin d'améliorer l'expertise sahélienne et africaine en matière d'analyse des conditions de vie en milieu urbain;
- ⇒ Constituer un corpus de données et d'analyses au niveau sous-régional sur les questions urbaines.

Activités prévues

Élaboration d'une requête de financement des activités à réaliser au niveau régional et recherche de leur financement.

Réalisations

Aucune activité n'a été réalisée dans le cadre de ce volet.

Difficultés rencontrées

Le principe adopté vis-à-vis de ce projet est que le CERPOD apporte son appui technique à la demande. Or, même si plusieurs pays ont exprimé leur intérêt pour le projet et ont envoyé des copies de leurs requêtes, aucun ne semble avoir obtenu à ce jour un financement. Il est, par

conséquent, difficile de concevoir une requête de fonds régionaux d'appui ne sachant pas encore quels pays seront impliqués.

1.1.4. Migrations et urbanisation en Gambie

La Gambie, dans le cadre du projet MUAO, a demandé l'assistance technique du CERPOD pour l'exécution d'une enquête Migrations/urbanisation.

Activités prévues

Finalisation du document de projet et recherche de financement

Activités réalisées

Une mission du Secrétariat de la Commission Nationale sur la Population en Gambie, a séjourné au CERPOD du 22 au 27 mars 1998 pour la finalisation du document de projet de l'enquête en question. Le document de projet est finalisé et la recherche de financement en cours. Lors de sa visite de travail en Gambie, le Responsable du CERPOD a, auprès du FNUAP, apporté son appui à la requête gambienne. Par ailleurs, des promesses de financement ont été formulées par une agence britannique. C'est ainsi que la Gambie a écrit au Directeur Général de l'INSAH pour que l'agence en question soit saisie officiellement.

1.1.5. Migrations et transition démographique

Champs: Pays francophones

Objectifs

⇒ Fournir un éclairage sur les transformations démographiques dans les pays francophones du Sahel.

Activités prévues

- Préparation de l'atelier de Montréal;
- Début d'élaboration d'un papier sur la transition démographique en Afrique dans la littérature francophone avant 1970.

Réalisations

En marge de la tripartite du PDS II, les équipes du CERPOD et de l'Université de Montréal se sont réunies en avril. Cette réunion a permis de faire le point sur les activités du projet et préciser celles qui devraient être conduites avant l'atelier de Montréal.

Un papier intitulé les « Migrations dans la transition démographique au Mali, Sénégal et Togo » qui analyse le statut migratoire, défini à partir des données des Enquêtes Démographiques et de Santé (EDS), a été rédigé. Les fichiers des trois pays ont été constitués. Les tableaux croisés ont été produits. Les modèles de regressions multivariées seront spécifiés et leurs coefficients estimés. L'atelier d'analyse s'est tenue à Montréal et le rapport sera présenté aux troisièmes journées de l'Action de Recherche Concertée (ARC) qui se tiendront en décembre à Marakech.

1.2. POPULATION, ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT

1.2.1. Analyse internationale des impacts de la population et de la consommation sur l'environnement

Champs: Etats-Unis, Mexique, Thaïlande, Mali

Objectifs

- ⇒ Evaluer la pollution atmosphérique résultant des modes de transport utilisés par les ménages;
- ⇒ Analyser les relations existantes entre les émissions les plus significatives de pollution et certaines caractéristiques démo-socio-économiques, notamment la taille du ménage, le sexe, les niveaux d'instruction et de revenu ainsi que le statut professionnel du chef de ménage;
- ⇒ Evaluer le niveau de prise de conscience des ménages et des décideurs quant aux impacts sur l'écologie et sur la santé humaine de leurs aspirations, de leurs comportements et de leurs décisions en matière de transport; et enfin,
- ⇒ Analyser les politiques, les programmes et les pratiques des opérateurs économiques à l'aune des perceptions et attitudes des usagers.

Activités prévues

- Rédaction et publication du rapport d'analyse quantitative;
- Conduite de focus groups autour des attitudes, perceptions et aspirations des populations de l'agglomération concernant la consommation et la pollution de l'air;
- Rédaction et publication du rapport des focus groups;
- Evaluation des émissions des polluants liés au trafic motorisé.

Réalisations

La participation du responsable de l'activité au réseau de recherche COST 319 a permis d'accéder à l'outil le plus fiable pour le calcul des émissions de polluants par le trafic automobile - le modèle COPERT II développé pour l'Agence européenne de l'environnement. C'est ce modèle qui est finalement utilisé pour l'évaluation de la pollution atmosphérique au lieu des estimations initialement disponibles, lesquelles sont éparses, hétérogènes et de faible résolution spatiale dans de nombreux cas. De ce choix méthodologique, ont découlé des activités supplémentaires : i) le reformatage de la base de données sur le parc motorisé ; ii) des ajustements au niveau des paramètres d'utilisation des véhicules dans le District et le paramétrage des coefficients fournis par le modèle.

Toutes les activités prévues ont été réalisées à l'exception de la publication du rapport des focus groups.

1.2.2. Population, Ecologie, Développement au Sénégal (POPECODE)

Objectifs

- ⇒ Evaluer la dégradation des terres, notamment l'érosion des sols et ses causes physiques directes (déboisement/défrichement et déforestation);
- ⇒ Analyser les impacts respectifs, sur les états de sols, des facteurs d'ordre démographique et des facteurs de type socio-économique liés aux changements dans l'utilisation des terres et aux mutations du marché et des politiques économiques, y compris les politiques agricoles;
- ⇒ Analyser les impacts de la dégradation des terres, d'une part sur les performances des systèmes de production rurale, et d'autre part sur les stratégies d'adaptation des individus et des communautés dans les domaines socio-démographiques (en matière de nuptialité et de migrations) et économique (pratiques de gestion des ressources naturelles, changements d'activité);
- ⇒ Disséminer les résultats de la recherche en direction des décideurs, des planificateurs régionaux et des structures de recherche et d'enseignement; et enfin,
- ⇒ Sensibiliser le public sur les interrelations, dans un contexte sahélien, de la population, de l'écologie et du développement.

Activités prévues

Recherche de financement.

Réalisations

Des responsables aux sièges de la Banque mondiale et de la BAD ont manifesté de l'intérêt pour le projet. Cependant, le suivi n'a pu être assuré, compte-tenu du volume de travail requis pour la rédaction des requêtes conformes aux desiderata de chacune de ces institutions.

1.2.3. Population, économie et utilisation des terres au Sahel

Objectifs

- ⇒ Identifier et analyser les déterminants démo-socio-économiques des changements dans l'utilisation des terres.

Activités prévues

Aucune.

1.2.4. Insertion et environnement urbain

Objectifs

- ⇒ Analyser les stratégies d'insertion en milieu urbain dans deux capitales du Sahel
- ⇒ Analyser l'impact environnemental de ces stratégies.

Activités prévues

Aucune.

1.2.5. Confection d'un Atlas sur population et environnement

Objectifs

- ⇒ Mettre en relation les facteurs démographiques, économiques et environnementaux aux échelles sub-nationales et de la sous région;
- ⇒ Fournir aux décideurs une perspective régionale et locale des problèmes analysés.

Activités prévues

- Rédaction du document-cadre de l'activité et de la méthodologie d'élaboration de l'Atlas;
- Développement du plan d'activités et préparation d'un budget détaillé.

Réalisations

Calcul des indicateurs de migration aux seconds niveaux géographiques pour l'Atlas démo-écologique;

Constitution d'une listes d'autres indicateurs qui font l'objet de recherche documentaire pour tous les pays de l'Afrique de l'Ouest.

1.2.6. Etudes nationales sur l'intégration des variables de population dans la planification du développement au Burkina Faso et au Niger

Les drafts des rapports ont été analysés par le responsable de l'activité et les commentaires soumis aux consultants. Compte-tenu du volume de travail additionnel requis, les délais de conclusion ont été prolongés et des avenants aux contrats établis en conséquence.

1.3. FEMMES, FAMILLE ET DEVELOPPEMENT

1.3.1. Etudes diagnostiques Femme et Développement au Sahel

Objectifs

- ⇒ Connaître les stratégies nationales d'intervention pour la promotion des femmes;
- ⇒ Faire l'inventaire des études et travaux menés en amont, en aval ou dans le cadre de ces stratégies;
- ⇒ Identifier les axes d'interventions possibles du CERPOD dans le domaine de la promotion des femmes.

Activités prévues

Production et publication des rapports de diagnostic de la Guinée Bissau et du Tchad.

Réalisations

Les rapports finalisés vont être soumis au Comité de publication.

1.3.2. Enquête nationale sur le rôle des femmes dans la production agricole en Guinée Bissau

Objectifs

- ⇒ Connaissance du poids économique des femmes dans l'agriculture;
- ⇒ Prise en compte de la femme comme force motrice dans les programmes de développement;
- ⇒ Reconnaissance de la femme comme actrice du développement.

Activités prévues

- Analyse des données
- Atelier de rédaction du rapport d'analyse.

Réalisations

Les données sont apurées. La recherche d'un consultant est en cours pour travailler sur les données.

Difficultés rencontrées

La première personne identifiée pour l'exploitation et l'analyse des données n'est pas disponible pour l'instant. Le recrutement d'un consultant en dehors de Bamako entraînera une augmentation de coûts.

1.3.3. Impact de la planification familiale sur la vie des femmes à Bamako

Objectifs

- ⇒ Explorer la consistance ou non entre les attentes et les expériences des nouvelles acceptrices de planification familiale durant les 15 premiers mois de contraception;
- ⇒ Examiner les interactions entre les décisions des femmes en matière de planification familiale et leur communication avec leur mari et leur belle-mère;
- ⇒ Evaluer l'impact de la planification familiale sur les rôles et aspirations économiques des femmes dans le ménage et dans la communauté;
- ⇒ Identifier les stratégies que les femmes utilisent pour éviter les conséquences négatives de la planification familiale.

Activités prévues

- Analyse des données de la deuxième phase
- Conduite de la troisième phase
- Participation à la Conférence mondiale sur les résultats des études Women's Studies Project (WSP).

Réalisations

Les données du deuxième passage auprès des non utilisatrices de planification familiale ont été analysées. Un rapport intermédiaire d'analyse a été produit.

Le troisième passage auprès des nouvelles utilisatrices de planification familiale a eu lieu. La saisie des données a été faite et l'analyse des focus groups réalisée. La synthèse des résultats a été produite..

1.3.4. Dynamique familiale et éducation des filles à Bamako

Objectifs

⇒ Cette recherche vise à identifier certains facteurs qui pourraient favoriser l'augmentation de la scolarisation des enfants et plus particulièrement l'amélioration de la participation des filles à l'enseignement de base. De façon spécifique, elle vise à identifier les facteurs familiaux qui influencent le cheminement scolaire, différencié selon le sexe, dans la ville de Bamako et à déterminer le rôle de ces facteurs familiaux en vue de proposer des mesures permettant d'intervenir dans le domaine.

Activités prévues

Correction des identifiants des enfants et des parents et tuteurs pour permettre l'appariement des informations.

Réalisations

Le travail de correction confié à un agent qui était contrôleur au moment de la collecte des données s'est achevé. Ce travail a permis d'apparier les informations collectées dans les différents types de questionnaires. Toutefois, il a fallu attendre l'arrivée du Démographe nouvellement recruté, pour s'assurer que toutes les informations sur les enfants peuvent être appariées à celles de leurs parents/tuteurs.

Difficultés rencontrées

La prise de service du démographe initialement prévue en début mai a été reportée à mi-juillet.

1.4. APPUI A LA COLLECTE ET A L'ANALYSE DES DONNEES

1.4.1. Enquête de base sur la SR dans les villages cibles du programme PF/Sida du Groupe Pivot Santé et Population (GP/SP)

Objectifs

⇒ Evaluer les objectifs du projet.

Activités prévues

Négociation du contrat et préparation de l'enquête.

Réalisations

Un projet de protocole de collaboration entre le Groupe Pivot et le CERPOD a été soumis à l'appréciation du GP/SP. Ce document définissait la méthodologie de l'enquête et fournissait une estimation du coût de l'opération. Une deuxième estimation du coût de l'opération a été élaborée. Les négociations avec le GP/SP n'ayant pas abouti, le projet a été abandonné.

1.4.2. Quatrième version du Data Sheet

Objectifs

⇒ Assurer une large dissémination des indicateurs socio-démographiques des pays du CILSS.

Activités prévues

Aucune activité prévue.

1.5. SANTE ET SOCIETE

1.5.1. Sida et santé publique au Sahel

Objectifs

⇒ Identifier les problèmes médicaux, socioculturels et économiques qui n'ont pas été suffisamment pris en compte par les programmes et projets de lutte contre le SIDA afin d'arriver à mettre en oeuvre des programmes efficaces de prévention et de contrôle du SIDA;
⇒ Assurer le suivi de la séroprévalence du SIDA dans le Sahel.

Activités prévues

Publication de la synthèse des analyses situationnelles.

Réalisations

Le rapport de synthèse est en cours de publication.

1.5.2. Evaluation des programmes de lutte contre le VIH/SIDA

Objectifs

⇒ Améliorer la qualité de la recherche relative à la prévention du VIH/SIDA dans la sous-région en conseillant pour une meilleure utilisation des méthodologies existantes pour le suivi et l'évaluation des programmes;
⇒ Identifier et/ou mettre au point les indicateurs les plus pertinents permettant de détecter les changements sociaux et culturels appuyant l'adoption de comportements préventifs du VIH/SIDA par les populations;
⇒ Accroître les capacités nationales en "suivi/évaluation de l'impact des programmes VIH/SIDA" afin de mieux orienter ces derniers.

Activités prévues

Développement et finalisation du document de projet et suivi de la recherche de financement.

Réalisations

Le CERPOD a eu à échanger sur le contenu du projet avec le projet SARA et le projet Horizons. Avec le projet SARA le projet pourra bénéficier d'une partie du financement. Avec le projet Horizons il a été discuté les modalités de collaboration.

Ce dernier pourrait financer un ou deux postes d'experts (spécialiste en suivi-évaluation et spécialiste en enquête qualitative). Il pourrait également apporter un appui à la spécialisation en évaluation des programmes de VIH/SIDA de l'épidémiologiste.

Difficultés rencontrées

La principale contrainte que connaît ce projet est le manque de ressources humaines. A cela il faut ajouter le retard enregistré dans le recrutement de l'épidémiologiste (mai) dont seulement un quart du temps sera consacré à cette activité.

1.5.3. Dissémination de la brochure 'Les jeunes en danger'

Activités prévues

Dissémination de la brochure « Les jeunes en danger » au Mali et au Niger.

Réalisations

Une présentation des résultats de recherche a été faite au Mali lors des journées nationales sur la santé de la reproduction qui ont été organisées par la Division Santé Familiale et Communautaire (DSFC). Des exemplaires de la brochure ont été distribués aux participants.

Au cours de la visite de travail du Responsable du CERPOD au Niger (11-14 juin), des discussions relatives à la dissémination de cette brochure ont eu lieu avec la Direction Nationale de la Population, l'Association Nationale de Bien-Etre Familial et le FNUAP. Le CERPOD doit envoyer une proposition de budget au FNUAP qui est prêt à appuyer l'activité.

Difficultés rencontrées

La dissémination n'a pu se faire comme prévu au Mali. En effet, la DSFC qui est le partenaire du CERPOD n'était pas disponible durant la période proposée.

1.5.4. Liens entre la sexualité des adolescents, leur fécondité et leur santé reproductive au Mali et au Burkina Faso

Objectifs

⇒ Identifier les besoins des jeunes en matière de santé de la reproduction.

Activités prévues

- Conduite de la collecte des données
- Analyse des données.

Réalisations

Les cercles de Kolokani, Kolondiéba ont été entièrement couverts. Le cercle de Douentza a été partiellement couvert. Quant à la ville de Mopti, elle a été entièrement enquêtée.

L'enquête quantitative est terminée. La saisie des données est également achevée. Un financement a été obtenu de la Simons Trust pour organiser un atelier d'analyse des données. Cet atelier aura lieu lorsque l'équipe du Burkina Faso aura achevé la collecte et la saisie de ses données.

Difficultés rencontrées

L'enquête a dû être arrêtée dans le cercle de Mopti compte tenu de la déperdition importante enregistrée dans les localités faisant partie de l'échantillon. La forte sécheresse est à l'origine de la migration intensive enregistrée cette année dans les dites localités.

Une première exploration des données du Mali a permis de déceler quelques inconsistances qui feront l'objet d'un apurement comme prochaine étape.

1.5.5. Conséquences sociales de l'avortement provoqué

Objectifs

- ⇒ Déterminer les facteurs de l'avortement;
- ⇒ Connaître le comportement des femmes qui ont déjà pratiqué l'avortement et l'incidence de cet acte sur l'adoption de pratiques sexuelles saines;
- ⇒ Déterminer l'influence de la pratique de l'avortement sur la sensibilisation de l'entourage;
- ⇒ Déterminer si l'avortement a agi sur le désir d'enfant;
- ⇒ Déterminer l'incidence sociale de l'avortement en termes d'attitude du mari et/ou de la belle mère.

Activités prévues

Finalisation de l'analyse des données.

Réalisations

L'ensemble des tableaux croisés ont été produits et mis en forme. Les modèles de régressions logistiques multivariées ont été spécifiés et les coefficients estimés. Le rapport d'analyse est prêt.

1.5.6. Connaissance et utilisation du condom en Afrique au Sud du Sahara

Objectifs

- ⇒ Etudier les déterminants de la connaissance de l'utilisation des préservatifs;
- ⇒ Analyser la cohérence des réponses des conjoints sur l'utilisation des préservatifs;
- ⇒ Formuler des recommandations pour la collecte des données et pour les programmes d'intervention visant à une plus grande utilisation des condoms.

Activités prévues

Finalisation du rapport.

Réalisations

La rédaction du rapport d'analyse s'est terminée et une copie a été transmise à John Hopkins University (JHU) et au projet Santé Familiale Prévention du Sida (SFPS). Le rapport a été soumis au Comité de lecture du CERPOD qui l'a examiné lors de sa session du 11 au 16 mai. Le rapport qui est en cours de publication sera publié dans la série « Etudes et Travaux » du CERPOD.

1.5.7 Observatoire de population, Kolondiéba

Objectifs

- ⇒ Etudier le processus d'adoption de comportements favorables à la santé;
- ⇒ Développer un système de collecte sur échantillon;
- ⇒ Etudier la généralisation du système de collecte dans l'ensemble de la zone d'intervention de SAVE;
- ⇒ Offrir une base fiable pour les chercheurs du CERPOD et d'ailleurs pour mener des recherches sur des thèmes intéressant SAVE et le CERPOD.

Activités Prévues

- Analyse de l'enquête de base
- Réalisation de quatre passages de l'enquête trimestrielle;
- Introduction des nouveaux questionnaires « ENFANT » et « CONNAISSANCE & APPLICATION »;
- Orientation du démographe et de l'épidémiologiste nouvellement recrutés;
- Formation en FoxPro des membres de l'équipe de l'Observatoire;
- Analyse des données des trois premiers passages de l'année 1998
- Préparation du premier atelier pour la dissémination du rapport trimestriel.

Réalisations

Avant le démarrage du 2^{ème} passage, il y a eu une formation de 5 jours à Kolondiéba sur les deux nouveaux questionnaires à introduire, et une formation de recyclage sur les fiches démographiques et le remplissage du LEC (livre d'enregistrement de la cour);

Le nettoyage des données de l'enquête de base et du premier passage de l'enquête trimestrielle a été effectué. La première partie de ce nettoyage a été faite en FoxPro, suivie par un nettoyage plus détaillé dans STATA. Cette deuxième partie a nécessité le transfert des données des fichiers DBFs en fichiers DTA du STATA. Puisqu'un tel transfert doit se faire à la fin de chaque trimestre, les programmes en STATA ont été développés (pour chacun des 8 fichiers des données) pour faciliter et accélérer ce processus dans le futur;

Le premier atelier de dissémination a été tenu. Le but de cet atelier était de discuter le contenu et le processus de dissémination des résultats de chaque passage trimestriel au niveau des CSCOM's qui sont situés dans les villages de l'Observatoire. Les activités de préparation ont compris le développement des tableaux croisés présentant les données pertinentes aux CSCOM's (telles que le nombre de femmes enceintes et le pourcentage d'entre elles qui ont eu des visites prénatales, qui ont accouché avec l'assistance médicale, qui ont été protégées par le VAT, etc...) et le remplissage de quelques tableaux avec les données déjà nettoyées.

Les travaux de collecte et de saisie des données du 3ème passage de l'enquête ont eu lieu. Au démarrage des activités de ce passage, une mission s'est rendue dans la zone d'étude afin d'organiser les activités de lancement de la collecte et préparer la saisie du 3ème passage. Les travaux de ce 3ème passage ont pris fin en juin. A cette occasion, une mission de supervision s'est rendue à Kolondiéba afin de confronter les fiches immigration et émigration pour identifier les migrants au sein de l'échantillon et ceux qui ont migré en dehors de l'échantillon et faire ensuite la saisie des fiches.

Par ailleurs, lors de cette mission, il a été procédé au nettoyage des fichiers des données et à l'évaluation des besoins en fiches à imprimer pour le 4ème passage. Les travaux de collecte et de saisie des données du 4ème passage de l'enquête ont eu lieu.

Les activités ont été présentées au démographe et à l'épidémiologiste nouvellement recrutés et intervenant dans les travaux de l'Observatoire. Une visite à Kolondiéba leur a permis de rencontrer le personnel de SAVE et de l'Observatoire et de se familiariser avec l'environnement de collecte et de saisie;

La formation en FoxPro de l'équipe d'encadrement de l'Observatoire a eu lieu mais elle a pris du retard en raison du retard enregistré pour les recrutements du démographe et de l'épidémiologiste;

L'analyse des données des trois premiers passages a été effectuée. Les versions finales de ces trois rapports sont disponibles pour 1998. L'atelier sur les thèmes des analyses annuelles a été tenu.

Difficultés rencontrées

Le retard enregistré dans le recrutement des nouvelles recrues a joué sur l'exécution des activités programmées.

Il est à noter la lassitude des enquêtés, liée au caractère répétitif de l'enquête et de la baisse de motivation des guides qui attendent une compensation pour le travail qu'ils effectuent.

1.6. OUTILS DE PLANIFICATION ET D'AIDE A LA DECISION

1.6.1. EDS/SIG

Objectifs

⇒ Etudier les niveaux et différences des indicateurs démographiques et de santé dans certains pays de l'Afrique au Sud du Sahara.

Activités prévues

Finalisation du rapport descriptif.

Réalisations

Les cartes représentant une quarantaine d'indicateurs ont été finalisées par le CERPOD. Le rapport a été rédigé par JHU avec l'appui du projet SFPS. Le CERPOD a fait part de ses observations sur le rapport.

1.6.2. Application-pilote du modèle Page + Sig à la Région de Sikasso

Objectifs

- ⇒ Introduire, dans le modèle PAGE, des thèmes qualitatifs tels que l'érosion hydrique et éolienne et l'évolution du couvert végétal;
- ⇒ Développer un utilitaire d'intégration des données issues des résultats du PAGE dans un SIG;
- ⇒ Réaliser une représentation cartographique des résultats du modèle;
- ⇒ Sensibiliser les décideurs et les opérateurs sur les enjeux démographiques et écologiques de la région et de ses cercles;
- ⇒ Former les planificateurs de la région à l'utilisation du modèle PAGE+SIG pour l'aide à la décision et la planification intégrées de la population, de l'agriculture et de l'environnement.

Activités prévues

- Etablissement d'une carte d'occupation des sols
- Conception d'un utilitaire d'intégration
- Formation
- Publication d'une brochure de présentation
- Organisation d'un séminaire de sensibilisation
- Acquisition de la version régionale de NPROJ, modèle de projections de population utilisé par les modèles sectoriels Agriculture et Environnement du PAGE;
- Démarrage de l'application de NPROJ-Régions à la région de Sikasso.

Réalisations

Dans l'attente de la signature du PIL, les premières actions entreprises ont été les contacts avec les partenaires retenus pour cette activité, à savoir :

- le Centre pour le Développement International de Research Triangle Institute pour la composante Projections de population au niveau sub-national avec NPROJ ;
- le Centre de Suivi Ecologique pour les ressources naturelles du Sénégal (CSE) pour la cartographie de l'occupation des sols et l'érosion ;

Ces contacts ont eu pour objet la définition de leurs termes de référence respectifs et calendriers d'intervention.

La version régionale de NPROJ, développée sur la Bolivie, a été acquise auprès de son concepteur et partenaire dans le développement du système PAGE, à savoir Research Triangle Institute (RTI) en Caroline du Nord.

Difficultés rencontrées

La version régionale de NPROJ n'est plus utilisée par Research Triangle Institute qui se tourne vers une approche des modèles de projection désagrégés tant en termes méthodologiques que de support informatique (tableur sous environnement Windows). En conséquence, une mission d'assistance technique de RTI a été sollicitée auprès de l'USAID et a eu lieu. Elle a été consacrée à: i) la définition du cadre logique d'une série d'activités pour le développement de projections de population à utilisation multiples -comme inputs de modèles unis ou sectoriels, spatialisés ou non par des SIG; ii) une formation initiale de l'équipe de trois démographes en charge du développement des projections de population; iii) l'esquisse d'un programme pluri-annuel de collaboration entre le CERPOD et RTI dans le domaine de la modélisation.

II. OPERATIONS

2.1. RECHERCHES APPLIQUEES

2.1.1. Analyse situationnelle des services de Planification Familiale (PF)

Objectifs

- ⇒ Evaluer la qualité, le fonctionnement et la performance des services de la santé de la reproduction et de la planification familiale (SR/PF);
- ⇒ Déterminer le profil ainsi que les connaissances, attitudes et pratiques des clients de SR/PF;
- ⇒ Fournir des informations permettant de mieux élaborer les stratégies d'intervention en matière de SR/PF;
- ⇒ Tester l'applicabilité de la méthodologie à la DBC et fournir au projet des données de base nécessaires au suivi et à l'évaluation des activités.

Activités prévues

Appui à la réalisation de l'analyse situationnelle des services de Santé de la Reproduction (SR) en Mauritanie

Réalisations

Sur financement du FNUAP, une mission du Ministère de la Santé et des Affaires Sociales de la Mauritanie a séjourné du 1er au 23 février 1998 au CERPOD en vue de finaliser le rapport de recherche de l'analyse situationnelle des services de santé de la reproduction de la Mauritanie. Le rapport d'analyse est disponible et la fixation de la date du séminaire de dissémination est attendue de la partie mauritanienne.

Les principaux résultats de l'AS/Mauritanie et de l'AS/Mali ont été présentés sous forme de posters à la Conférence régionale de fin du projet RO/AT qui a eu lieu en septembre à Dakar.

2.1.2. Etude des contraintes socio-culturelles aux politiques de population

Champs: 9 Etats du CILSS

Objectifs

- ⇒ Donner une meilleure connaissance des contraintes socio-culturelles qui freinent ou qui risquent de freiner l'élaboration et la mise en oeuvre des politiques de population;
- ⇒ Permettre la prise en compte des contraintes socioculturelles dans la conception, la mise en oeuvre, le suivi, l'évaluation et la coordination des politiques et des programmes de population;
- Sensibiliser les pouvoirs publics à la nécessité de concevoir et de mettre en oeuvre des stratégies d'information, d'éducation et de communication sur les questions de population et de développement intégrant les contraintes socioculturelles spécifiques à chaque pays;
- ⇒ Promouvoir le développement de politiques et de programmes de population conformes à leurs réalités socioculturelles.

Activités prévues

- Supervision des études nationales
- Elaboration du rapport de synthèse.

Réalisations

Une version préliminaire de la synthèse régionale a été rédigée sur la base des huit études de cas déjà réalisées et concernant le Burkina Faso, le Cap-Vert, la Guinée Bissau, le Mali, la Mauritanie, le Niger, le Sénégal et le Tchad.

A l'occasion de la visite de travail du Responsable du CERPOD au Cap-Vert, en Gambie et au Niger, tournée à laquelle le coordonnateur de cette étude au niveau du CERPOD a participé, les études réalisées dans ces pays ainsi que la version préliminaire de la synthèse régionale ont fait l'objet d'une conférence-débat animée par le CERPOD et le consultant national qui a réalisé l'étude

dans le pays concerné. Les commentaires faits ont permis d'améliorer l'étude qui a été finalisée. La publication des résultats de l'étude régionale sera faite d'ici la fin de l'année.

2.1.3. Etude des dynamiques de la contraception (Cliniques modèles)

Champs: AMPPF (Bamako); Le Dantec et l'ASBEF (Dakar) ABSF (Ouagadougou)

Objectifs

- ⇒ Elaborer le profil socio-démographique des nouvelles acceptrices de planification familiale (PF);
- ⇒ Comparer les caractéristiques de celles qui continuent d'utiliser par opposition à celles qui abandonnent;

- ⇒ Elaborer les niveaux de discontinuation dans l'utilisation des méthodes contraceptives, dans les quinze premiers mois qui suivent l'acceptation;
- ⇒ Identifier les raisons pour lesquelles les acceptrices abandonnent la contraception.

Activités prévues

Finalisation des rapports d'analyse de l'étude.

Réalisations

Les quatre rapports d'analyse provisoires portant sur les données des cliniques de l'Association malienne pour la protection et la promotion de la famille (AMPPF), Bamako; le Dantec (Dakar), l'Association sénégalaise pour le bien-être familial (ASBEF), Dakar et l'Association burkinabé des sages-femmes, Ouagadougou, ont été examinés par le comité de lecture du CERPOD lors de sa retraite de travail qui s'est tenue du 11 au 16 mai, à Fana, dans la région de Ségou. Les différents rapports sont en train d'être revus sur la base des commentaires et observations faits et du document d'orientation proposé.

2.1.4. Spatialisation des indicateurs de Santé de la Reproduction (SR) dans les pays

En collaboration avec le Centre de Suivi Ecologique (CSE) de Dakar et avec l'appui financier du FNUAP, un projet de spatialisation des indicateurs de SR/PF a été initié afin de permettre la production périodique d'un atlas. Outre le fait qu'il constitue un outil pour les décideurs et les chercheurs, l'atlas sur les indicateurs de santé permettra une meilleure diffusion et une comparabilité de la situation sanitaire au plan sous-régional.

Activité prévue

La finalisation de cette activité sera en partie fonction de l'état d'avancement de l'utilisation de la deuxième version du logiciel de gestion des services de SR dans les pays.

2.2. APPUI AUX POLITIQUES ET PROGRAMMES DE POPULATION (PPP)

Objectifs

- ⇒ Aider à la conception et à la mise en œuvre des politiques et programmes de population;
- ⇒ Favoriser la collaboration et les échanges d'expériences dans le domaine des politiques et programmes de population.

Activités prévues

- Suivi et évaluation des politiques de population dans les pays
- Suivi de la Conférence des Ministres chargés des questions de population.

2.2.1. Suivi et évaluation des politiques de population dans les pays

Réalisations

Sénégal: Dans le cadre de la finalisation de son deuxième Programme d'actions et d'investissements prioritaires en matière de population (PAIP), la Direction de la planification des ressources humaines (DPRH) du Ministère de l'Economie, des Finances et du Plan du Sénégal a demandé un appui technique au CERPOD. Cet appui a eu lieu en janvier et a permis la mise en forme du PAIP en un programme cohérent. En juin, une autre mission d'appui a eu lieu à la DPRH et a permis de finaliser le deuxième PAIP en matière de population. Un appui a aussi été fourni dans le cadre de la finalisation du programme d'appui du FNUAP au Sénégal.

Tchad: Un séminaire-atelier de formation à l'élaboration et à la gestion des projets en matière de population a été organisé du 23 février au 06 mars avec l'appui du CERPOD. Il a regroupé 24 cadres des Commissions préfectorales de la Population et des Ressources Humaines.

Une mission a participé à la revue du projet population et lutte contre le SIDA et appuyé à la mise en oeuvre de la politique de population. La mission a été mise à profit pour préparer la rencontre des ONG sahéliennes impliquées dans la mise en oeuvre du Programme d'Action concernant la population et le développement au Sahel.

Niger: Une mission a été effectuée à Niamey pour discuter des modalités d'organisation d'une formation en formulation et gestion des politiques et programmes de population.

Mali: A la demande du Mali, une mission d'appui a évalué le premier programme prioritaire d'investissements en matière de population (PPIP) pour la période 1996-2000 et défini les modalités de révision de la politique nationale de population.

2.2.2. Suivi de la Conférence des Ministres chargés des questions de population

Réalisations

La recherche de financement pour le suivi du Programme d'Action de Ouagadougou s'est poursuivie. Sous le financement de l'USAID, un accord de collaboration technique a pu être obtenu du Policy project/Washington pour les activités suivantes:

- Atelier des ONG sahéliennes
- Formation en Power Point des cadres du CERPOD
- Appui aux missions de suivi dans les pays
- Equipement en matériel informatique du programme
- Atelier du réseau des journalistes en population
- Atelier des parlementaires.

La maquette du rapport final de la Conférence des Ministres a été élaborée. En outre, une plaquette résumant les principaux résultats de la Conférence a été imprimée et des exemplaires envoyés au Burkina Faso, au Mali, au Sénégal, au Niger et au Tchad. Le « Programme d'Action » a aussi été finalisé et envoyé à l'impression.

La création de groupes de travail regroupant les représentants des institutions nationales, le réseau des journalistes, les ONG et le réseau des parlementaires sur la population a été suggérée aux pays du CILSS. Des groupes nationaux de travail ont été officiellement constitués dans trois pays: Gambie, Niger et Sénégal. Durant la tournée du Responsable du CERPOD dans les pays, un appui financier a été donné au Cap-Vert, à la Gambie et au Niger.

2.3. APPUI AUX PROGRAMMES DE SR/PF

Objectifs

- ⇒ Renforcer les capacités du CERPOD en matière de gestion des programmes de santé de la reproduction par l'amélioration de l'expertise en SIS, en recherches appliquées et l'utilisation de techniques informatiques;
- ⇒ Appuyer les institutions nationale et les organisations non gouvernementales des pays sahéliens et non sahéliens dans la planification, l'exécution et l'évaluation des programmes de santé de la reproduction;
- ⇒ Renforcer la concertation et les échanges d'expériences entre responsables et personnels impliqués dans la mise en oeuvre des programmes de santé de la reproduction.

2.3.1. Renforcement des SIS dans les pays

L'appui aux pays porte essentiellement sur l'amélioration de la production des statistiques sanitaires. En effet dans le but de faire face aux nouveaux besoins exprimés par les utilisateurs nationaux du logiciel du CERPOD, un cabinet de consultants en informatique basé à Dakar a été sollicité pour améliorer le logiciel. Ainsi contrairement à la première version axée sur la saisie et la tabulation des données, la deuxième version intègre les fonctions graphiques, d'exploitation et de réseaux et permet d'augmenter la convivialité du logiciel.

Activités prévues

- Poursuite du test de la deuxième version du logiciel de gestion des services de santé de la reproduction du CERPOD
- Assistance technique dans les pays en matière de SIS

Réalisations

Il est à rappeler que la deuxième version a été livrée en quatre prototypes pour le Burkina Faso, le Cap-Vert, la Gambie et la Mauritanie. Le test a été achevé pour le Cap-Vert, la Gambie et la Mauritanie. Les ordinateurs de grande capacité, financés sur fonds régionaux du FNUAP, ont été réceptionnés. Pour les trois pays précités, les ordinateurs munis des prototypes du logiciel seront installés d'ici la fin de l'année. L'installation va inclure la formation du personnel local à l'utilisation de la version avancée du logiciel. Pour une meilleure utilisation de l'outil informatique mis à la disposition des pays, un protocole définissant les compromis institutionnels sera soumis aux institutions nationales pour approbation.

Difficultés rencontrées

La principale difficulté rencontrée était imputable à l'obsolescence du matériel informatique utilisé pour le test du logiciel. Plus de deux versions de pays ne pouvaient coexister sur la machine dont disposait l'informaticien chargé de ce travail, et ceci en raison de l'insuffisance de la capacité disque du micro-ordinateur. De plus, l'imprimante laser indispensable pour mener à bien le test n'était pas disponible. Ce n'est qu'en mars que les activités de test, d'installation et de formation dans les pays, ainsi que l'achat d'équipements informatiques pour le renforcement institutionnel du CERPOD et des pays ont obtenu un financement dans le cadre d'un programme d'assistance intérimaire du FNUAP au CERPOD. Ce retard a donc eu des conséquences sur le calendrier d'installation du logiciel dans les pays.

2.3.2. Renforcement des SIS dans les Associations de Planification Familiale (APF)

Se fondant sur l'expérience du CERPOD en matière de SIS, le bureau sous-régional de la Fédération internationale pour la Planification Familiale (IPPF), sis à Lomé a convenu avec le Centre d'une entente de collaboration visant à renforcer les APF de l'Afrique de l'Ouest en matière de gestion de leur système de santé. Dans le but de définir le contenu de cette coopération, il a été retenu de procéder à des tournées d'identification des besoins auprès des APF de la région.

Activités prévues

- Suivi de la mission d'évaluation des besoins auprès des APF du Togo et du Bénin
Recherche de financement.

Réalisations

Les rapports de mission ont été finalisés et transmis aux Directeurs exécutifs des APF du Togo et du Bénin ainsi qu'au Directeur du Bureau sous-régional de l'IPPF sis à Lomé.

Le financement de la troisième phase du Projet de Renforcement des Programmes de Planification Familiale (PRPPF) incluant la composante « Renforcement des SIS dans les APF » a été discuté avec les partenaires lors de la tournée du Responsable du CERPOD à Ottawa et les réactions de l'ACDI sont attendues.

Difficultés rencontrées

Les réactions du bureau de Lomé sont toujours attendues après la transmission des rapports de mission d'évaluation au Togo et au Bénin.

2.3.3. Développement d'outils d'aide à la décision en Santé de la Reproduction (SR)

Activités prévues

Poursuite des activités de conception des manuels de référence sur les indicateurs de SR/PF.

Réalisations

Les drafts des manuels (d'utilisation et de formation) sur les indicateurs des SR/PF élaborés il y a plus d'un an par un fellow n'avaient pas été satisfaisants. Aussi, en accord avec le projet SARA un consultant local, en l'occurrence le médecin-chef de Koulikoro (Mali) et un consultant international de « the Measure Evaluation Project » des USA ont été identifiés pour conduire la conception technique des deux manuels.

Le consultant local a révisé le contenu du matériel d'utilisation et, à ce titre, il a traité cinq indicateurs, qui une fois adoptés, devraient servir de modèles.

Lors d'une visite effectuée par le consultant international du 20 au 23 avril au CERPOD, la structure des deux documents et le calendrier de travail ont été finalisés en collaboration avec le consultant national. La mise à disposition des produits du projet est prévue pour janvier 1999.

III. DEVELOPPEMENT INSTITUTIONNEL

3.1. FORMATION

Activités prévues

- Formation permanente
- Participation aux rencontres régionales et internationales
- Encadrement de stagiaires et d'étudiants
- Gestion de la formation académique
- Publicité de la formation
- Séminaire MIPS
- Ateliers de formation au titre de PDS II
- Atelier des ONG sur la mise en oeuvre du Programme d'action de Ouagadougou
- Atelier de formation en méthodologie de recherche opérationnelle (RO)
- Séminaire SIS

Réalisations

3.1.1. Formation permanente

- Formation en Word
- Formation en ARC VIEW
- Formation en ACCESS et POWERPOINT
- Formation en XPRESS (logiciel de pointe de mise en page)
- Formation en Foxpro 2.6
- Formation en PageMaker
- Formation en HTLM

3.1.2. Participation aux rencontres régionales et internationales / Activités de collaboration

- Participation du 15 au 19 juin de deux cadres au 17ème PC-EXPO à New-York. Cette mission a été mise à profit pour se procurer des pièces de rechange, des accessoires et des livres d'informatique;
- Participation d'un cadre à la réunion de planification stratégique du système d'appui aux réseaux en Santé de la Reproduction en Afrique occidentale et centrale. Il s'agissait de :
 - Créer des liens entre les organisations participantes afin de favoriser une collaboration par l'identification, la documentation et la dissémination de pratiques prometteuses
 - Partager les enseignements tirés des expériences des réseaux existants
 - Elaborer une vision et concevoir une structure et des mécanismes pour un système d'appui aux réseaux de Santé pour l'Afrique Occidentale et Centrale.
- Participation à la préparation de la mission circulaire du Secrétaire Exécutif du CILSS et à l'atelier de restitution de Sahel 21 au Ministère du Développement Rural et de l'Eau du Mali;
- Participation du 23 au 27 mars à Dakar à la troisième réunion du Comité international d'organisation de la Conférence sur la population africaine prévue en décembre 1999 à Johannesburg. Cette réunion a permis de finaliser le premier bulletin d'information de la Conférence, bulletin axé sur les propositions d'appels à des communications;

Participation à la retraite des cadres du CILSS tenue du 2 au 6 mars à Ouagadougou. La retraite a permis, entre autres, de partager les résultats du processus Sahel 21 et de dégager des perspectives d'action pour une meilleure prise en compte de ces résultats au niveau régional et national;

- Participation les 23 et 24 février en Abidjan, dans le cadre de l'accord de convention liant le CERPOD et le projet régional Santé familiale et prévention du Sida (SFPS), à la troisième concertation des partenaires régionaux africains du projet visant à faire le bilan de la coopération au cours de l'année écoulée et dégager des perspectives d'avenir;
- Participation du 23 au 27 février à Abidjan à un séminaire de formation des formateurs en Economie de l'Environnement, destiné aux membres des réseaux francophones (RAFEEN) et anglophones (EENESA) en Economie de l'Environnement supportés par l'IDE et le REDDA.

- Réalisation en juin, en réponse à une requête du FNUAP/Mali, de l'évaluation finale de deux projets du FNUAP au Mali. Il s'agit des projets intitulés respectivement « Analyse des statistiques vitales et Redynamisation du système d'Etat Civil » et « Activités préparatoires du 3ème Recensement Général de la Population et de l'Habitat ».
- Participation d'un cadre, en qualité de facilitateur, à un atelier inter-pays de l'OMS sur la stratégie régionale de la santé de la reproduction. Cet atelier a été l'occasion de faire une présentation de l'expérience du CERPOD en matière de système d'information sanitaire et de recherche opérationnelle en santé de la reproduction. Trois des recommandations dégagées au cours de l'atelier à l'endroit des Etats et de l'OMS prennent largement en compte les préoccupations du CERPOD dans ce domaine.
- Participation , du 6 au 8 mai, à la première réunion du groupe de travail du Comité de suivi de la mise en oeuvre de la déclaration de Dakar/NGOR et du programme d'action de la CIPD à Dakar. Ce groupe de travail est composé de la CEA, du CERPOD, de l'Equipe d'Appui Technique du FNUAP, du RIPS, de l'IFORD, de l'IDEP, de l'UEPA. Comme contribution, le CERPOD y a présenté un document faisant le point sur les activités post-CIPD exécutées par le CERPOD et les Etats membres du CILSS. La réunion a sollicité l'appui technique du CERPOD dans le remplissage des questionnaires d'évaluation transmis aux Etats membres du CILSS par la CEA et lui a confié le remplissage des questionnaires sur les indicateurs dans chacun des neuf Etats du CILSS.
- Participation du 6 au 13 juin, à Kinshasa, à un séminaire de sensibilisation sur les politiques de population, organisé par l'UEPA. Au cours de ce séminaire, une communication sur le thème « Expérience régionale en matière de politique de population: cas des neuf pays du CILSS » a été présentée.
- Participation du 10 au 13 août, à Niamey, au Colloque des Parlementaires de l'Afrique de l'Ouest sur la Population et le Développement. Une communication y a été présentée sur le thème: « Politiques de population et lutte contre la pauvreté en Afrique de l'Ouest: Quelles mesures institutionnelles, législatives et réglementaires?
- Participation à la Conférence régionale de fin de projet RO/AT du Population Council organisée du 8 au 10 septembre à Dakar. A cette occasion, les résultats de l'Analyse situationnelle du Mali et de la Mauritanie ont été présentés sous forme de posters.
- Participation du 18 août au 25 juillet aux ateliers et conférences INET 98 à Genève.

3.1.3. Encadrement de stagiaires et d'étudiants

- Encadrement de 3 stagiaires dans le cadre du perfectionnement en informatique. Ces stagiaires ont eu une formation en PAO (PageMaker 5 et Coreldraw), à la saisie en ethnographe et en CDS/ISIS. Ils ont aussi eu droit à un exposé sur l'architecture des micro-ordinateurs et à l'apprentissage du Mailing en Word;

- Encadrement de 5 stagiaires pour le perfectionnement en informatique;
- Encadrement de deux stagiaires recrutés et formés pour la saisie en ISSA;
- Formation en méthodologie de recherche opérationnelle (RO) des élèves-ingénieurs de travaux statistiques de l'Ecole Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée d'Abidjan;

3.1.4. Publicité de la formation

Une brochure a été conçue comme support publicitaire pour les séminaires de formation. Elle regroupe les informations relatives aux différents séminaires organisés annuellement par le CERPOD. Destinée aux institutions et organismes partenaires de la sous-région, elle comporte pour chaque type de séminaire une fiche technique renseignant sur la date de tenue, la durée, le public cible, le contenu scientifique du cours, les conditions d'éligibilité et les dates limites de dépôt de candidature ainsi que des informations sur la logistique et une fiche de candidature.

La brochure a été envoyée aux institutions nationales sahéliennes et non sahéliennes pouvant être intéressées par les différents séminaires ciblés. Pour les pays hors sahéliens, il a été fait recours aux valises diplomatiques des agences de coopération pour l'acheminement de la brochure.

3.1.5. Séminaire MIPS

Le rapport final du troisième séminaire de formation à l'utilisation de la micro-informatique en population et santé (MIPS) a été finalisé et édité.

La préparation technique du quatrième séminaire a été faite mais le séminaire a du être reporté.

Difficultés rencontrées

Seules 5 candidatures ont été reçues et une seule possédait une source de financement. Compte tenu du temps restant avant le début du séminaire prévu pour le 10 août, il a été décidé de l'annuler.

3.1.6. Ateliers de formations au titre de PDS II

Avec l'appui du Département de Démographie de l'Université de Montréal, le CERPOD a organisé du 20 au 24 avril à Bamako, un atelier de formulation des objectifs et d'une stratégie de formation pour la mise en oeuvre des politiques et programmes de population dans le Sahel. L'atelier a regroupé huit participants venus des 9 pays membres du CILSS, excepté la Mauritanie. Les participants représentaient les structures nationales chargées de la coordination de la politique de population de leurs pays respectifs. Le rapport final du séminaire a été édité et envoyé aux participants et institutions bénéficiaires.

3.1.7. Atelier des ONG sur la mise en oeuvre du Programme d’Action de Ouagadougou

L’atelier s’est tenu du 24 au 28 août à Bamako. Les délégués d’ONG de 8 des neuf Etats du CILSS (la Guinée Bissau n’a pu être représentée), le Conseiller en Sécurité Alimentaire du CILSS et les partenaires du Policy Project y ont participé.

Dans le cadre de la préparation et de l’animation technique de l’atelier, une nouvelle approche a été mise en application: le partenariat avec les acteurs non gouvernementaux impliqués dans la mise en oeuvre des politiques et programmes de population. Ainsi le Groupe Pivot: Santé/Population a été choisi comme partenaire pour l’Atelier et a été impliqué à tout le processus, sur la base d’une lettre de mission définissant les attentes du CERPOD.

3.1.8. Atelier de formation en méthodologie de recherche opérationnelle (RO)

Suite à une requête du Projet Distribution à Base Communautaire (DBC) du Population Council de Bamako, le CERPOD a animé du 10 août au 3 septembre à Fana, un atelier de formation en RO au profit de la DSFC et du Centre National d’Information, d’Education et de Communication sur la Santé (CNIECS). L’atelier a regroupé 15 participants dont 8 médecins, 4 techniciens de santé et 3 techniciens de développement communautaire.

Deux protocoles de recherche ont été élaborés au cours de l’atelier portant sur « Intégration de la composante survie de l’enfant dans la stratégie DBC » et « Prise en charge adéquate des adolescents en santé de la reproduction dans le milieu urbain: cas du district de Bamako ».

3.1.9. Séminaire SIS

Le 10ème séminaire de formation en système d’information sanitaire se tiendra en novembre-décembre.

3.2. INFORMATIQUE

3.2.1. Banques de données

3.2.1.1. Récupération/maintenance de données

Une mission de récupération des données d’enquêtes et de recensement a été effectuée à Dakar du 9 au 21 Février 1998. Ces données et les documents y afférents sont disponibles. Il s’agit de:

- L’échantillon au 1/10^e du recensement général de la population, (Avril 1978)
- Du recensement général de la population et de l’habitat, (1988)
- L’enquête Emploi, Sous-Emploi, Chômage en milieu urbain, (Avril-Mai 1991)
- L’enquête sur les Dépenses des ménages de la capitale (projet d’harmonisation des indices des prix dans les pays de l’UEMOA)
- L’enquête sur les priorités (Septembre-Décembre 1991) (Dimensions sociales de l’Ajustement Structurel).

Au cours de cette mission, une contribution à la préparation du prochain recensement du Sénégal prévu en 1999 a été apportée. Elle portait sur la sauvegarde et la gestion des données. La recommandation de l'utilisation de GPS pour le relevé des coordonnées géographiques sur le terrain a également été prise en compte. Il a été spécifié dans le document projet du recensement qu'une copie des données sera conservée dans la banque de données du CERPOD.

Une autre mission de récupération des données d'enquêtes et de recensements à la Direction de la Statistique de la Gambie a eu lieu.

La maintenance des données récupérées à la fin de l'année 1997 au Niger a été assurée et la documentation les concernant étudiée et classée.

La préparation et la fourniture des données EDS (Enquête Démographique et de Santé) du Togo et du Ghana au responsable du programme "Collecte et Analyse des données" ont été effectuées.

La maintenance des données par la relecture d'un certain nombre de cartouches Colorado, Bernoulli ou disques Zip a été assurée.

Il est à signaler la visite de travail au CERPOD de M. Lucas T. TANDAP, chargé de programme à la CEA (Commission Economique pour l'Afrique). Cette visite qui entre dans le cadre du suivi de la Conférence de RIO et plus particulièrement du suivi des indicateurs de développement, de l'accroissement de la population et de la pression démographique sur les ressources, avait entre autres, pour objectif d'étudier les modalités de création d'un réseau à partir d'un inventaire des bases de données existantes. L'une des questions centrales était de savoir s'il existait un moyen d'harmoniser ces différentes bases. Au cours des diverses séances de travail effectuées avec le cadre chargé de ce volet, des informations relatives à la banque de données du CERPOD et de la documentation ont été fournies à Monsieur TANDAP.

3.2.1.2. Observatoire de population de Kolondiéba

L'activité menée dans ce domaine est l'étude de certaines variables qui entrent dans le cadre du contrôle proposé par la DRE. Ces variables ont été choisies en vue de la réalisation des premiers programmes de vérification/correction.

Certains des programmes d'interrogation RQBE (Relational Query By Example) déjà développés dans le système HRS (Household Registration System) de Navrongo ont été étudiés dans le but de les adapter au cas du laboratoire de Kolondiéba.

Des programmes d'éditions d'états ont été préparés pour l'impression du LEC (livre d'enregistrement des cours) qui est une liste de tous les individus par cour et un registre de tous les événements démographiques qui occasionneront l'administration de fiches événements démographiques.

3.2.2. SIG (Systèmes d'Information Géographique)

Les activités ont porté sur la mise à jour des cartes réalisées dans le cadre de l'étude exploratoire des EDS. En effet, à partir des données corrigées reçues en fin décembre, les cartes ont été reprises mais l'analyse descriptive doit être faite.

3.2.2.1. Etude sur les tendances évolutives des Ressources Naturelles (AGROSOC)

Dans le cadre de l'étude sur les tendances évolutives des Ressources Naturelles conduites par AGROSOC, le CERPOD a participé à une mission conjointe INSAH/PGRN (Projet de Gestion des Ressources Naturelles du Mali) menée dans le cercle de Kolokani. Il s'agissait de procéder à la localisation et au géoréférencement de 20 villages ciblés pour être des sites de base de l'étude. Le CERPOD a, par ailleurs, participé à l'organisation et à la finalisation de la création des masques de saisie pour les données de la base PGRN et procédé à l'installation de la table à digitaliser du PGRN.

3.2.2.2. Inventaire de données en vue de la réalisation d'un Atlas

Suite à la réunion de programmation du PDS, le CERPOD a entrepris un inventaire de données disponibles au niveau d'un certain nombre de services et d'institutions. C'est ainsi que le FEWS, l'IER, la METEO, les Eaux & Forêts, l'OMBEVI, la CPS du MDRE (Ministère du Développement Rural et de l'Eau) et le PCI ont été visités et plusieurs données ont été recueillies. Cet inventaire pourra être aussi utile pour le projet PAGE/SIG.

3.2.2.3. Page/Sig

Plusieurs séances de travail ont été tenues dont certaines avec Mme Sharon KIRMEYER de RTI. Outre l'inventaire effectué dans diverses institutions et services, il a été retenu de réaliser un manuel simplifié de PAGE de manière à permettre une exploitation de ce modèle dans les pays. Ce travail est en cours mais le chevauchement avec d'autres activités ralentit son exécution.

3.2.3. Equipement/maintenance

3.2.3.1. Acquisitions

- 2 laptops (SIG et Documentation) commandés au titre de l'année 1997
- 2 desktops pour le Centre de Gestion
- 4 laptops Toshiba (Satellite Pro 470 CDT) et un desktop Compaq Deskpro
- 1 desktop Packard-Bell qui servira de serveur de messagerie.
- 3 onduleurs 650 VA

Difficultés rencontrées

Il est à remarquer qu'il reste encore plusieurs micro-ordinateurs de type 386 en service au CERPOD. Des efforts doivent être déployés pour trouver des ressources afin de remplacer ces micro-ordinateurs dépassés. Pratiquement aucun micro-ordinateur de secrétaire n'est doté de Windows 95.

Solutions

Il faut absolument trouver les ressources nécessaires pour doter les secrétaires de micro-ordinateurs fonctionnant sous windows 95. Il y va de leur efficacité et de l'image de marque du CERPOD.

3.2.3.2. Réseau local

Le réseau local est maintenant opérationnel et son développement se poursuit. Au début il était surtout fonctionnel pour le Centre de gestion qui est en mesure de faire partager la base de données de la comptabilité. Les micro-ordinateurs du rez de chaussée sont aussi en mesure de se connecter au réseau. En ce qui concerne le problème de la connection des laptops, ce n'est qu'après réception des cartes PCMCIA commandées depuis novembre 1997, et reçues seulement en juin, qu'un certain nombre de laptops ont été configurés et sont maintenant en mesure de partager les ressources du réseau. Une présentation des réseaux locaux et de leur utilisation a été organisée. Un système de partage des imprimantes a été mis en place.

Par ailleurs, une séance de travail a eu lieu avec l'Administrateur des systèmes informatiques et Télécommunications du Centre AGRHYMET sur la conception et la réalisation du réseau local INSAH. Il a été convenu d'une architecture qui consiste à mettre en service 2 serveurs, un sous Netware au CERPOD qui existe déjà et un sous NT server à AGROSOC, puis relier les 2 serveurs. A terme, une ligne spécialisée serait allouée à l'INSAH de manière à permettre une utilisation optimale d'Internet

Difficultés rencontrées

Seule la comptabilité utilise de manière efficiente les possibilités du réseau local. Il faut cependant reconnaître qu'une formation personnalisée en direction des chercheurs s'impose. Le problème crucial qui persiste reste la disponibilité minimale de temps nécessaire aux tâches d'administration et de gestion du réseau. La réflexion doit être poussée sur ce point. Il est important et nécessaire de dégager du temps pour le gestionnaire du réseau local. Les tâches d'administration et de gestion du réseau exigent un minimum de disponibilité qu'il n'a pas pour le moment. Il est à signaler aussi des problèmes de liaison physique au niveau du hub du premier étage.

3.2.3.4. Maintenance

De multiples interventions tant matérielles que logicielles ont permis de dépanner le personnel des différentes divisions et services du CERPOD mais aussi du programme majeur AGROSOC. En ce qui concerne l'importante agression virale dont le CERPOD a été victime, des dispositions spéciales de désinfection ont été entreprises. Une note expliquant les divers processus de contamination a été produite et les utilisateurs ont été invités à adopter un comportement permettant d'éviter les agressions virales. Le nettoyage externe des machines a été assuré.

Difficultés rencontrées

De nombreuses initiatives pour trouver des composants électroniques défectueux de certains matériels sont restées pour l'instant vaines. Elles devront se poursuivre. Il est à signaler que la surcharge du cadre chargé de la maintenance ne permet pas de mettre en oeuvre des mesures préventives et que le problème de virus avait pris une ampleur inattendue..

Solutions

Pour les activités futures, en ce qui concerne l'acquisition des pièces de matériel en panne, il y aura lieu de profiter des missions de certaines personnes de la maison, aux USA ou en Europe.

L'exploitation rationnelle des fiches d'intervention technique est indispensable pour un meilleur suivi et une meilleure coordination des activités de maintenance. Pour cela, des fiches d'intervention peuvent être distribuées aux secrétaires des différentes divisions et services. Les personnes demandant un service devront obligatoirement remplir et signer la fiche de demande d'intervention technique et la faire parvenir au SAT. Comme recommandé lors de la dernière retraite des cadres, les projets doivent nécessairement budgétiser les coûts de maintenance de leur matériel.

Un nouvel inventaire du matériel existant et une mise à jour de la liste du matériel informatique s'avèrent nécessaires.

3.2.4. Courrier électronique/web

Le courrier électronique est fonctionnel au niveau du seul poste placé au niveau de la salle machine. Le micro-ordinateur chargé de piloter le WEB et qui doit jouer le rôle de serveur a enfin été reçu. Il a été immédiatement configuré pour l'utilisation du Web. Il est donc actuellement possible de naviguer sur le Web à partir de ce poste. Pour que les utilisateurs puissent exploiter le courrier électronique de leurs bureaux en se servant du réseau local, il a été installé un protocole TCP/IP et un serveur de messagerie. Pour l'utilisation du WWW des bureaux, il a été installé un TCP/IP et un serveur proxy. L'ensemble des activités relatives à l'installation et la configuration de TCP/IP sur les différentes machines, à l'installation et la configuration des deux serveurs (Mdaenon et Wingate) sont en train d'être effectuées grâce au concours d'un ingénieur de Malinet.

Par ailleurs, le développement de la communication électronique se poursuit par l'amélioration des pages Web élaborées et la mise en place d'un dispositif d'utilisation plus souple.

Cinq cadres ont reçu une formation HTML et sont en mesure aujourd'hui de réaliser des pages WEB. Au cours du 1er trimestre une présentation d'une esquisse de pages WEB a été organisée afin de recueillir les avis sur la réalisation des pages WEB du CERPOD. Il s'est agi :

- d'une proposition de plan pour le site WEB CERPOD et d'une discussion sur le plan avec les cadres du CERPOD ;
- du développement de plusieurs pages WEB pour le CERPOD en s'inspirant du manuel de présentation du CERPOD ;

- d'une réunion d'échanges sur Internet et le courrier électronique au CERPOD avec Asmita Runge de l'Université George Mason qui a effectué une visite au CERPOD, envoyée par le Professeur Stephen RUTH.

Difficultés rencontrées

La connection des utilisateurs pose quelques problèmes liés au réseau physique qui seront progressivement solutionnés.

3.2.5. Traitement de données

L'enquête sur les liens entre la sexualité des adolescents et leur santé de la reproduction a été conduite sur le terrain dans les cercles de Kolokani, Kolondiéba, Douentza et Mopti. Les opérations de collecte et de saisie sont terminées. Il a été procédé à la concaténation des divers fichiers et à l'exportation vers SPSS. Les fichiers exportés ont été envoyés au partenaire de la London School.

Les opérations de saisie du 3ème passage de l'enquête sur l'impact de la PF sur la vie des femmes se poursuivent.

Dans le cadre de l'enquête sur le rôle de la femme dans la production agricole en Guinée Bissau, il a été procédé à la production des fréquences de l'ensemble des variables et l'exportation vers SPSS en vue de travaux de recherche.

3.2.6. Passage à l'an 2000

Une réunion ayant regroupé le responsable informatique de l'USAID, le chef SAT, un cadre de TMG et du Centre de gestion a permis d'échanger sur les divers problèmes possibles liés au passage à l'an 2000. Un inventaire de l'ensemble du parc de l'INSAH et du Mitchell Group (TMG) a été réalisé et une étude est en cours pour identifier les machines susceptibles d'évoluer, celles qui seront à abandonner et les coûts mis en jeu.

3.3. DOCUMENTATION

3.3.1. Acquisitions

Le développement de la collection se poursuit. Les revues sont actuellement à 64 titres disponibles à la cellule de documentation; il convient de signaler l'entrée d'une nouvelle revue: Afrique contemporaine, éditée par La Documentation française.

Les abonnements aux journaux au titre de l'année 1998 sont les suivants: L'Essor, les Echos, l'Indépendant, Le Républicain, Le Soleil, Jeune Afrique, Le Courier International, le Monde, Jeune Afrique Economie, La Revue Documentaliste: Science de l'Information.

3.3.2. Gestion de la base de données documentaires

La base de données CERPOD comprend 2186 références bibliographiques et la base de données SIDA 540 références. La base de données CERP sur les revues est à 64 titres. La nouvelle version de décembre 97 du CD-ROM Popline a été reçue et installée en mars.

3.3.3. Produits documentaires

Les produits documentaires réalisés sont les suivants:

- un dossier documentaire sur la contraception produit dans la perspective de l'élaboration du prochain numéro de Pop/Sahel portant sur le même thème.
- une liste de 19 nouveaux documents acquis pour la bibliothèque, avril 1998
- une bibliographie thématique sur l'avortement extraite de la base de données CERPOD, mai 1998

3.3.4. Coopération documentaire

Le CERPOD a mis un équipement informatique à la disposition de la Direction Générale du Plan de la Guinée Bissau. Il servira à l'informatisation du centre de documentation de cette direction. Une formation au fonctionnement du logiciel CDS/ISIS a été dispensée au mois de février au profit du personnel du centre de documentation. Cette formation a duré trois semaines et onze documentalistes y ont pris part.

Le champ de la coopération documentaire s'est élargi avec l'identification des centres de documentation: i) du Conseil National de la population, Ouagadougou, Burkina Faso; ii) de la Direction de la population, Niamey, Niger; iii) du centre de documentation de l'URD, Lomé Togo.

Les missions effectuées par le Documentaliste dans ces pays ont permis la collecte d'une importante documentation.

3.3.5. Le service questions/réponses

C'est un service quotidien à l'écoute des utilisateurs; il se traduit par la recherche documentaire effectuée à partir des différentes bases de données documentaires (CERPOD, CERP, POPLINE), la fourniture de listings et de documents à consulter, et éventuellement l'orientation des usagers vers d'autres sources d'information. Ce service a normalement fonctionné. Les demandes qui ont été relativement peu nombreuses ont été satisfaites. Il n'y a pas eu de bibliographie thématique.

3.3.6. Gestion du magasin et impression des publications

Les publications suivantes ont été réceptionnées au magasin:

- Rapport national descriptif du Niger sur MUAO,
- Rapport national descriptif du Burkina Faso sur MUAO,
- Rapport final du 3^e séminaire de formation à l'utilisation de la micro-informatique en population et santé (MIPS) tenu à Bamako du 3 au 21 novembre 1997,
- Rapport final du 9^e séminaire de formation en système d'information sanitaire (SIS) en matière de santé reproductive, tenu à Bamako du 24 nov. au 12 déc. 1997.
- Nouvelles du CERPOD n° 7
- Plaquette sur les résultats de la Conférence de Ouagadougou

Les rapports nationaux descriptifs de la Guinée (Conakry) et du Sénégal sont en instance à Graphic Industrie.

3.4. INFORMATION

3.4.1. Publications

La retraite du Comité de lecture s'est tenue à Fana du 11 au 16 mai. Les travaux qui ont duré cinq jours ont permis de faire avancer les diverses publications programmées mais ont également mis l'accent sur la nécessité de reprendre ou de compléter la quasi totalité des documents soumis. En définitive aucun document n'a été retenu pour publication.

S'agissant de POP SAHEL, le numéro relatif à la Planification familiale a pris un retard considérable compte tenu du fait que les résultats de l'étude devant servir de base ne sont pas totalement disponibles.

Difficultés rencontrées

Le retard observé dans le processus de recrutement du journaliste a fait reculer diverses échéances fixées. Le journaliste recruté n'a pris fonction que le 04 mai 1998. Ce délai, bien loin des prévisions fait que le programme arrêté ne puisse être effectué normalement.

Les délais impartis pour la reprise ou la reformulation de tout ou partie des documents examinés lors de la retraite du Comité de lecture, sont dépassés. Un effort particulier doit être fourni par les chercheurs pour faire aboutir la publication des documents programmés.

3.4.2. Communication

Le troisième séminaire POP'MEDIAFRIQUE s'est tenu du 6 au 11 juillet à Ouagadougou sur le thème : "Les MST et les Médias en Afrique de l'Ouest. Dans le même temps les cassettes du

deuxième séminaire ont été distribuées à un certain nombre de radios ciblées du Mali et des pays du CILSS.

La dissémination des affiches et des cassettes réalisées dans le cadre de l'amélioration de l'information sur les MST/SIDA se poursuit et les journalistes du Réseau Pop ont été associés pour la diffusion dans les pays.

IV. COORDINATION ET GESTION

La coordination du CERPOD consiste en l'animation scientifique, la gestion administrative, budgétaire, financière et technique des activités du Centre, les réunions mensuelles de direction, la retraite annuelle des cadres pour la revue des programmes et la programmation des activités, le Comité Technique et de Gestion du CERPOD ainsi que la participation aux instances du CILSS.

4.1.1. Comité Technique et de Gestion (CTG)

La 2ème réunion du Comité Technique et de Gestion (CTG) du CERPOD s'est tenue les 26, 27 et 28 janvier dans les locaux de l'INSAH. Elle a permis l'approbation du plan d'opérations et du budget 1998, ainsi que du plan triennal 1998-2000. Il est à signaler, qu'à l'exception du Cap-Vert, tous les Etats du CILSS y étaient représentés.

4.1.2. Retraite des cadres du CILSS

Du 2 au 6 mars 1998 s'est tenue à Ouagadougou, la retraite du CILSS sur les implications du Sommet de Banjul de septembre 1997. Elle a regroupé les cadres du CILSS, les Secrétaires Permanents des Comités Nationaux CILSS, les représentants des plate-formes et les partenaires au développement. La retraite avait pour principaux objectifs de permettre aux participants de:

- Avoir une vision commune des orientations du processus Sahel 21
- Faire le bilan de l'exécution du Programme de Relance et de Redressement Durable (PRRD) et du plan triennal 1995-1997
- Dégager les implications du processus Sahel 21 et les principales perspectives en vue du plan triennal 1999-2001.

4.1.3. Instances du CILSS

Le Responsable du CERPOD a participé du 21 au 23 mai, du 20 au 21 octobre et du 23 au 24 juillet aux réunions du Conseil de Direction du CILSS, respectivement tenues à Bamako et Ouagadougou. Il a aussi participé à la cinquième réunion du Comité Régional de Programmation et de Suivi (CRPS) et à la 35ème session du Conseil des Ministres, (Niamey 22-25 juin).

4.1.4. Ateliers sur la Sécurité Alimentaire (SA) et la Gestion des Ressources Naturelles (GRN)

La rencontre régionale sur « Les stratégies de sécurité alimentaire et de gestion des ressources naturelles au Sahel » s'est tenue à Niamey du 15 au 19 juin. Ces ateliers visaient, entre autres, la revue de la stratégie de SA et de GRN ainsi que la définition de la contribution des différents Programmes Majeurs. Le Programme Majeur Population/Développement intervient en amont et en aval de la sécurité alimentaire: en amont, il travaille à la maîtrise de la croissance démographique, à la connaissance et au suivi des dynamiques de population et aux rapports population et développement. En aval, il contribue au suivi de la qualité de la population sur les aspects de santé, éducation, statut de la femme, lutte contre la pauvreté, etc...

4.1.5. Réunion de programmation du Projet Population, Développement au Sahel (PDS)

Les réunions des Comités de pilotage des activités du PDS, se sont tenues les 27, 28 et 29 avril 1998 avec le staff de l'Université de Montréal.

4.1.6. Actions de plaidoyer

Dans le cadre de la visite de travail du Responsable du CERPOD, des actions de plaidoyer ont eu lieu à Praïa, Cap-Vert (1-4 juin), Gambie (5-10 juin), Niamey (11-14 juin) et N'Djaména (29 juin-2 juillet). De même, une mission effectuée du 18 au 31 juillet aux Etats Unis d'Amérique et au Canada, a permis de rencontrer la majorité des partenaires au développement présents.

4.1.7. Visites au CERPOD

Le CERPOD a reçu la visite de Mme Fama Hane Ba, Représentante du FNUAP au Mali

4.1.8. Accord/Conventions

Le FNUAP a approuvé le Programme intérimaire d'assistance au CERPOD qui couvre la période allant d'avril 1998 à mars de l'an 2000. L'accord de subvention du projet « Soutien à l'Analyse et à la Recherche en Afrique » (SARA) a été amendé et l'accord annuel du (PDS 2) signé.

4.1.9. Personnel

Il a été procédé aux recrutements des cadres suivants:

Maïga Sokona Mariétou KOITE, Adjointe Administrative
Boubacar SOW, Démographe
René DALA, Epidémiologiste
Fatouma SISSOKO, Assistante de Recherche
Emile R. FONGNY, Journaliste
Joel TOKINDANG, Economiste en population

CONCLUSION

L'année 1998 étant considérée comme une année de transition par le système CILSS, elle a surtout été marquée par la planification triennale 1999-2001. A cet effet beaucoup de rencontres ont été tenues pour la prise en compte des grands enjeux, notamment les priorités de Sahel 21, les orientations du Programme d'Action de Ouagadougou concernant la Population et le Développement Durable ainsi que les orientations issues des ateliers thématiques tenus sur la sécurité alimentaire et la gestion des ressources naturelles. Un grand effort a donc été fourni pour l'harmonisation et la cohérence du Plan triennal 1999-2001.

NB: * Nbre de personnes
 ** Nbre de missions

LISTE DES MISSIONS AU 04 OCTOBRE 1998
DIVISION RECHERCHE (DRE)

*	MISSIONNAIRES	**	DUREE	LIEU	OBJET	PROJET
1	Enquêteurs et Contrôleurs + Chauffeurs	1	30 jours	Kolondiéba (Mali)	Enquête sur "les liens entre la sexualité des adolescents et leur santé reproductive"	R.F.
2	Mme Sow Barbara McKinNEY	2	8 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser le deuxième passage de l'enquête trimestrielle	PPPD
3	Alpha TOURE	3	8 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser le deuxième passage de l'enquête trimestrielle	PPPD
4	Issa GUINDO	4	8 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser le deuxième passage de l'enquête trimestrielle	PPPD
	Mr Alpha TOURE	5	30 jours	Douentza (Mali)	Superviser "Enquête Sexualité des Adolescents"	R.F.
	Issa GUINDO	6	30 jours	Mopti Douenza (Mali)	Superviser "Enquête Sexualité des Adolescents"	R.F.
5	Mr Hamdou Rabby WANE	7	4 jours	Abidjan (Côte d'Ivoire)	Séminaire sur l'Economie de l'Environnement en Afrique	BAD
6	Enquêteurs et Contrôleurs + Chauffeurs	8	28 jours	Mopti Douentza (Mali)	Enquête sur "les liens entre la sexualité des Adolescents et leur santé reproductive"	R.F.
7	M. Mouhamadou GUEYE	9	7 jours	Ouagadougou (Burkina Faso)	Participer à la Retraite du CILSS	PPPD
	Issa GUINDO	10	10 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser le 2 ^{ème} passage de l'Observatoire de population	PPPD
	M. Alpha TOURE	11	10 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser le 2 ^{ème} passage de l'Observatoire de population	PPPD
	M. Issa GUINDO	12	10 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser le 3 ^{ème} passage de l'Observatoire de population	PPPD
	M. Alpha TOURE	13	10 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser le 3 ^{ème} passage de l'Observatoire de population	PPPD
8	Mamadou Kani KONATE	14	10 jours	Ouagadougou (Burkina Faso)	Participer à l'atelier de formation en recherche qualitative organisé par l'OMS	SARA AED Washington
	M. Alpha TOURE	15	8 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser les travaux de l'Observatoire de population	PPPD
	M. Issa GUINDO	16	8 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser les travaux de l'Observatoire de population	PPPD
	M. Mouhamadou GUEYE	17	7 jours	Fana (Mali)	Participer à la Retraite du Comité de lecture	PPPD
9	M. Boubacar SOW	18	7 jours	Fana (Mali)	Participer à la Retraite du Comité de lecture	PPPD
10	M. Sadio TRAORE	19	7 jours	Fana (Mali)	Participer à la Retraite du Comité de lecture	PPPD
11	Enquêteurs et Contrôleurs + Chauffeurs	20	16 jours	Mopti Douentza (Mali)	Enquête sur "les liens entre la sexualité des adolescents et leur santé reproductive"	R.F.
	M. Mahamadou GUEYE	21	22 jours	Cap-Vert, Gambie et Niger	Mission de Tournée/Exécution du programme d'activités du CERPOD	PPPD

*	MISSIONNAIRES	**	DUREE	LIEU	OBJET	PROJET
	M. Alpha TOURE	22	4 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser les travaux de l'observatoire de population	PPPD
	M. Issa GUINDO	23	4 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser les travaux de l'observation de population	PPPD
12	M. DALA René	24	4 jours	Kolondiéba (Mali)	Orientation et introduction du Démographe et de l'Epidémiologiste aux travaux de l'Observatoire	PPPD
	M. Boubacar SOW	25	4 jours	Kolondiéba (Mali)	Orientation et introduction du Démographe et de l'Epidémiologiste aux travaux de l'Observatoire	PPPD
	M. Mamadou Kani KONATE	26	6 jours	Washington, D.C. (USA)	Participer à la Conférence Finale du Projet Women's Studies	FHI
	M. Mamadou Kani KONATE	27	21 jours	Londres (London School of Hygiène and Tropical Medecine	Activités préparatoires de l'analyse des données quantitatives et la conduite des Focus Groups	Rockefeller Foundation
	M. Sadio TRAORE	28	12 jours	Ndjaména (Tchad)	Appui technique à l'EMUT	Pop/Tchad
	M. Hamdou Rabby WANE	29	7 jours	Niamey (Niger)	Atelier Sahel 21	PPPD
	M. Alpha TOURE	30	5 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser les travaux de l'Observatoire de population	PPPD
	M. Issa GUINDO	31	5 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser les travaux de l'Observatoire de population	PPPD
	M. Sadio TRAORE	32	5 jours	Dakar (Sénégal)	Participer au Séminaire de restitution des résultats des deux études sur la famille, les flux migratoires, l'urbanisation	MUAO/Coopération Française
	M. Mouhamadou GUEYE	33	26 jours	Université de Montréal Québec (Canada)	Participer à l'atelier du groupe "Migrations Urbanisation" du projet ARC-Démographie de l'Aupelf-Uref	Aupelf-Uref
	M. Mamadou Kani KONATE	34	26 jours	Université de Montréal Quebec (Canada)	Participer à l'atelier du groupe "Migrations et Urbanisation" du projet ARC-Démographie de L'Aupelf-Uref	Aupelf-Uref
	M. Mouhamadou GUEYE	35	15 jours	USA & CANADA	Finaliser les nouveaux projets programmés cette année et réflexion sur les idées de projets du plan triennal 1999-2001	PPPD
	M. Mamadou Kani KONATE	36	6 jours	Novotal Dakar (Sénégal)	Participer à la Consultation sur l'utilisation de la Recherche qualitative pour l'amélioration des programmes de Santé	BASICS, SARA, SFP/Abidjan
	M. Mouhamadou GUEYE	37	5 jours	Dakar (Sénégal)	Participer à la Conférence de fin de projet RO/AT II en Afrique	Population Council
	M. Issa GUINDO	38	16 jours	Kolondiéba (Mali)	Correction des IEC des trois arrondissements (Kadiana, Kébila et Tousseguela)	PPPD
	M. Alpha TOURE	39	16 jours	Kolondiéba (Mali)	Correction des IEC des trois arrondissements (Kadiana, Kébila et Tousseguela)	PPPD
	Issa GUINDO	40	12 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser la fin du 4 ^{ème} passage de l'Observatoire de Kolondiéba	PPPD
*	MISSIONNAIRES	**	DUREE	LIEU	OBJET	PROJET

	M. Alpha TOURE	41	12 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser la fin du 4 ^{ème} passage de l'Observatoire de Kolondiéba	01** (PPPD)
	M. DALA René	42	9 jours	Kolondiéba (Mali)	Superviser la fin du 4 ^{ème} passage de l'Observatoire de Kolondiéba	01**

NB: * Nbre de personnes
 ** Nbre de missions

LISTE DES MISSIONS AU 04 OCTOBRE 1998
DIRECTION (DIR)

*	MISSIONNAIRES	**	DUREE	LIEU	OBJET	PROJET
1	M. Baba TRAORE	1	4 jours	Abidjan (Côte d'Ivoire)	Atelier de Planification Stratégique	SFPS
	M. Baba TRAORE	2	7 jours	Ouagadougou (Burkina Faso)	Participer à la Retraite du CILSS	PPPD
	M. Baba TRAORE	3	4 jours	Ouagadougou (Burkina Faso)	Préparation des documents du CILSS à présenter au Conseil des Ministres	PPPD
	M. Baba TRAORE	4	5 jours	Dakar (Sénégal)	Suivi de la Déclaration de Dakar NGORE	RAF/FNUAP
	M. Baba TRAORE	5	19 jours	Cap-Vert, Gambie et Niger	Mission de tournée/Exécution du programme d'activités du CERPOD	PPPD
2	Mme KEITA Djénéba	6	15 jours	Cap-Vert, Gambie et Niger	Mission de tournée/Exécution du programme d'activités du CERPOD	PPPD
	M. Baba TRAORE	7	7 jours	N'Djaména (TCHAD)	Enquête sur les migrations et suivi des actions après la conférence de Ouagadougou	PPPD
	M. Baba TRAORE	8	15 jours	USA & CANADA	Finaliser les nouveaux projets programmés cette année et réflexion sur les idées de projets du plan triennal 1999-2001.	PPPD
	M. Baba TRAORE	9	7 jours	Niamey (Niger)	Participer au Séminaire des Parlementaires sur la population	PPPD
	M. Baba TRAORE	10	8 jours	Addis Abeba (Ethiopie)	Assister à la 3 ^{ème} réunion du Comité de Suivi de mise en oeuvre de la déclaration de Dakar Ngor et du Programme d'Action de la CIPD	FNUAP

NB: * Nbre de personnes
 ** Nbre de missions

LISTE DES MISSIONS AU 04 OCTOBRE 1998
DIVISION DES OPERATIONS (DOP)

*	MISSIONNAIRES	**	DUREE	LIEU	OBJET	PROJET
1	M. Fara Guedel MBODJI	1	5 jours	Abidjan (cote d'ivoire)	3ème Réunion des Partenaires Régionaux du Projet SFPS	Sans Coût
2	M. Mamadou DICKO	2	17 jours	N'Djaména (TCHAD)	Animation du Séminaire de Formation a l'Elaboration des projets de Population	POP/TCHAD
	M. Fara Guedel MBODJI	3	4 jours	Abidjan (Côte d'Ivoire)	Animer le cours de Recherche Opérationnelle a l'ENSEA	
	M. Fara MBODJI	4	7 jours	Ouagadougou	Participer à la Retraite du CILSS	PPPD
	M.Fara MBODJI	5	8 jours	Dakar (Sénégal)	Deuxième Réunion du CIO, Conférence sur la Population Africaine	PRPPF/UEPA
3	M. Kéffing DABO	6	29 jours	Bissau (Guinée-Bissau	Appui à la formation d'une déclaration de politique de pop. Réunion de suivi de la Déclaration de Dakar/Ngor et du PA du Caire	PPPD
	M. Fara MBODJI	7	7 jours	Fana (Mali)	Participer à la Retraite du Comité de lecture	PPPD
	M. Keffing DABO	8	7 jours	Fana (Mali)	Participer à la Retraite du Comité de lecture	PPPD
4	M. Mathias DAKUYO	9	7 jours	Fana (Mali)	Participer à la Retraite du Comité de lecture	PPPD
	M. Mamadou DICKO	10	7 jours	Fana (Mali)	Participer à la Retraite du Comité de lecture	PPPD
5	M. Souaïbou DIALLO	11	8 jours	Dakar (Sénégal)	Participer à la Formation en SPECTRUM	Policy Project
	M. Kéffing DABO	12	22 jours	Cap-Vert, Gambie et Niger	Mission de tournée/Exécution du programme d'activités du CERPOD	PPPD
	M. Fara Guedel MBODJI	13	8 jours	Niamey (Niger)	Participer à la Rencontre Régionale sur les Stratégies Alimentaires et de Gestion des Ressources Naturelles	PPPD
	M. Mamadou DICKO	14	8 jours	Kinshasa (REP. Démocratique du Congo)	Participation au Séminaire de sensibilisation sur les Politiques de Population	UEPA
	M. Mamadou DICKO	15	15 jours	Dakar (Sénégal)	Appuyer la Direction de la planification des Ressources Humaines pour la Finalisation du PAIP	PPPD
	M. Mamadou DICKO	16	5 jours	N'Djaména (Tchad)	Participation la mission d'Information du Directeur	PPPD
	M. Fara MBODJI	17	15 jours	USA &CANADA	Finaliser les nouveaux projets programmés cette année et réflexion sur les idées de projets du plan triennal 1999-2001	PPPD

*	MISSIONNAIRES	**	DUREE	LIEU	OBJET	PROJET
	M. Mamadou DICKO	18	15 jours	Niamey (Niger)	Participation au Séminaire des parlementaires sur la population et Appui Technique à la Direction de la Population	PPPD
	M. Fara MBODJI	19	24 jours	Montréal (Canada)	Tournée auprès des Partenaires et Elaboration des manuels de formation de PDS II	PDS II
	M. DAKUYO Mathias	20	1 jour	Fana (Mali)	Préparation du Séminaire RO / DBC	RO / DBC
	M. Keffing DABO	21	7 jours	Kayes (Mali)	Evaluation de l'état de fonctionnalité du cadre institutionnel de la politique de population dans la Région de Kayes	PPPD
	M. Mathias DAKUYO	22	17 jours	Fana (Mali)	Participation au Séminaire de formation en méthodologie de Recherche opérationnelle	Budget du séminaire (DBC)
	M. Fara G. MBODJI	23	17 jours	Fana (Mali)	Participer au Séminaire de formation en méthodologie de Recherche opérationnelle	Budget du séminaire (DBC)
	M. Mamadou DICKO	24	16 jours	Nouakchott (Mauritanie)	Appui à la Direction des Ressources Humaines pour la Finalisation du Programme d'Action	PPPD
	M. Fara G. MBODJI	25	8 jours	Dakar (Sénégal)	Participation à la Conférence de fin de Projet ROAT et Préparation de l'Atelier Régional de formation de PDSII	Projet ROAT /PDSII
	M. Mathias DAKUYO	26	5 jours	Dakar (Sénégal)	Participation à la Conférence de fin de Projet ROAT	Projet ROAT
	M. Mamadou DICKO	27	7 jours	Abidjan (Côte d'Ivoire)	Participer à l'atelier de suivi du Symposium de Cotonou	Policy Project
	M. Souaïbou DIALLO	28	15 jours	Praïa (Cap Vert)	Installation de la nouvelle version du Logiciel CERPOD	RAF

NB: * Nbre de personnes
 ** Nbre de missions

LISTE DES MISSIONS AU 04 OCTOBRE 1998
SERVICE D'APPUI TECHNIQUE (SAT)

*	MISSIONNAIRES	**	DUREE	LIEU	OBJET	PROJET
1	Ismaïla KONATE	1	30 jours	Kolondèba (Mali)	Enquête sur "les liens entre la sexualité des adolescents et leurs santé reproductive	R.F.
2	Mr Harouna DANLADI	2	18 jours	Bissau (Guinée Bissau)	Appuyer le personnel de la Direction du plan de la Guinée	PPPD
3	Mme DIARRA Fadima DIARRA	3	13 jours	Dakar (Sénégal)	Récupération des Données d'Enquêtes et de Recensements	PPPD
	Ismaïla KONATE	4	28 jours	Mopti Douentza (Mali)	Enquête sur "les liens entre la sexualité des Adolescents et leur santé reproductive	R.F.
4	M. Moussa DOLO	5	6 jours	Abidjan (RCI)	Réunion de Planification Stratégique du Système d'Appui aux Réseaux de Santé en Afrique Occidentale et Centrale	
5	M. Emile FONGNI	6	7 jours	Fana (Mali)	Participer à la Retraite du Comité de lecture	PPPD
	M. Ismaïla KONATE	7	16 jours	Mopti Douentza (Mali)	Enquête sur "les liens entre la sexualité des adolescents et leur santé reproductive	R.F.
	M. Harouna DANLADI	8	16 jours	Ouagadougou (Burkina Faso) et Niamey (Niger)	Collecte de documents nationaux en Population/Développement	PPPD
	Mme DIARRA Fadima DIARRA	9	12 jours	New York (USA)	Participer au PC-EXPO	PPPD
	M. Moussa DOLO	10	12 jours	New York (USA)	Participer au PC-EXPO	PPPD
	M. Emile Fongni RIGOBERT	11	9 jours	Ouagadougou (Burkina Faso)	Participation au Séminaire sur les MST et les Médias en Afrique de l'Ouest	POP MEDIAAFRIQUE
6	Mme KONATE Fatou COULIBALY	12	9 jours	Ouagadougou (Burkina Faso)	Participer au Séminaire sur les MST et les Médias en Afrique de l'Ouest	POP MEDIAAFRIQUE
7	M. Alpha Sidi MAIGA	13	9 jours	Genève (Suisse)	Participation aux Ateliers et Conférences INET 98	PPPD
	M. Harouna DANLADI	14	10 jours	Lomé (TOGO)	Coopération Documentaire CERPOD-URD	PPPD
8	Mme TRAORE Sariatou	15	17 jours	Fana (Mali)	Participer au Séminaire de formation en méthodologie de Recherche opérationnelle	Budget du séminaire (DBC)

NB: * Nbre de personnes
 ** Nbre de missions

LISTE DES MISSIONS AU 04 OCTOBRE 1998
CENTRE DE GESTION (C.G.)

*	MISSIONNAIRES	**	DUREE	LIEU	OBJET	PROJET
1	M. Mahamane DIALLO	1		Kolondiéba (Mali)	Rejoindre l'équipe de l'observation	PPPD
2	M. Mamédi SIDIBE	2		Kolondiéba (Mali)	Accompagner les missionnaires	R.F.
3	M. Yiritié SAMAKE	3		Kolondiéba (Mali)	Accompagner les Missionnaires	R.F.
4	M. Yacouba SANGARE	4		Kolondiéba (Mali)	Ramener Messieurs Alpha et Issa en mission à Kolondiéba	PPPD
	M. Mamédi SIDIBE	5		Mopti Douentza (Mali)	Accompagner les missionnaires	R.F.
	M. Yiritié SAMAKE			Mopti Douentza (Mali)	Accompagner les enquêteurs et contrôleurs	R.F.
5	M. Hamari SOUMAORO	6		Abidjan (Côte d'Ivoire)	Discuter des rapports d'audit et finaliser les rapports financiers du projet MUAO	MUAO / FNUAP
6	M. Gaoussou COULIBALY	7		Abidjan (Côte d'Ivoire)	Discuter des rapports d'audit et finaliser les rapports financiers du projet MUAO	MUAO / FNUAP
	M. Mahamane DIALLO	8		Kolondiéba (Mali)	Conduire les enquêteurs	PPPD
	M. Hamari SOUMAORO	9		Guinée-Conakry	Discuter du Rapport d'audit et de finaliser le rapport financier	MUAO
	M. Mamédi SIDIBE	10		Fana (Mali)	Conduire les membres du comité de rédaction des publications du CERPOD	Fonds Propres
7	M. Fasséry DOUMBIA	11		Ouagadougou (Burkina Faso)	Participation, réunion de consolidation des rapports administratifs et financiers	PPPD
	M. Mamédi SIDIBE	12		Mopti Douentza (Mali)	Accompagner l'équipe chargée de mission d'enquête sur la sexualité des adolescents de cette région	PPPD
8	M. Adama KOUYATE	13		Kolondiéba (Mali)	Accompagner les missionnaires	PPPD
	M. Fasséry DOUMBIA	14		Niamey (Niger)	Participation aux Instances du CILSS	PPPD et PADRES
	M. Mahamane DIALLO	15		Kolondiéba (Mali)	Accompagner les missionnaires	PPPD
	M. Mamédi SIDIBE	16		Kolondiéba (Mali)	Accompagner l'équipe du CERPOD chargée de l'Enquête de Kolondiéba (Observatoire de Population)	PPPD
	M. Mahamane DIALLO	17		Kolondiéba (Mali)	Accompagner les missionnaires	PPPD
9	M. Souleymane KEITA	18		Fana (Mali)	Préparation du Séminaire RO / DBC	RO / DBC
	M. Adama KOUYATE	19		Fana (Mali)	Préparation du Séminaire RO / DBC	RO / DBC

TABLEAU ANALYTIQUE DES MISSIONS EFFECTUEES AU 4 OCTOBRE 1998

STATISTIQUES	DRE	DOP	SAT	DIR	ENSEMBLE
Durée Totale (j)	496,0	316,0	212,0	91,0	1115,0
Pourcentage	44,5	28,3	19,0	8,2	100,0
Durée moyenne par personne (j)	41,3	63,2	26,5	45,5	41,3
Nombre moyen de missions par personne	3,5	5,6	1,9	5,0	3,5
Nombre de missions	42,0	28,0	15,0	10,0	95,0
Nombre de personnes	12,0	5,0	8,0	2,0	27,0