

3577

COMITE PERMANENT INTERETATS  
DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE  
DANS LE SAHEL




PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE  
FOR DROUGHT CONTROL  
IN THE SAHEL

DIRECTION DES PROJETS ET PROGRAMMES

SERVICE ECOLOGIE - ENVIRONNEMENT



A circular logo with the acronym "C.I.L.S.S." at the top and "COMITE PERMANENT INTERETATS DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL" around the bottom edge.  
RAPPORT D'ACTIVITES

FINNÉE 1987

SECRETARIAT EXECUTIF : B. P. 7049 OUAGAD OUGOU (BURKINA FASO)  
Téléphone : 33-42-52, 33-43-55      Téléc : 5263 COMITER Ouaga

ANNEXE : 39, Avenue Houari BOUMEDIENNE

Tél. 33-25-09, 33-48-70

## LISTE DES ABREVIATIONS

- CCE : Commission des Communautés Européennes (parfois écrit CEE : Communauté Economique Européenne).
- CES/DRS : Conservation des Eaux du Sol / Défense et Restauration des Sols.
- CNLCD : Comité National de Lutte contre la Désertification
- FAO : Food and Agriculture Organisation of the United Nations (Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. : OAA)
- FED : Fonds Européen de Développement (fonds d'intervention de la CCE)
- FWD : Foundation for Woodstoves Dissemination
- IGADD : Inter-Government Agency for Drought Control and Development (regroupant 5 pays d'Afrique de l'Est : Djibouti - Ethiopie - Kenya - Soudan - Tanzanie).
- LCD : Lutte Contre la Désertification
- MET : Ministère de l'Environnement et du Tourisme (Burkina)
- OUA : Organisation de l'Unité Africaine
- PAC : Programme Allemand CILSS
- PMA : Programme Ménaka-Ansongo (Mali)
- PNLCD : Plan National de Lutte contre la Désertification
- PNN : Programme Niamey Nord
- PNUE : Programme des Nations Unies pour l'Environnement (s'écrit aussi UNEP en anglais)
- PR/FA : Projet Régional Foyers Améliorés
- PSB : Programme Sahel Burkinabè
- SEE/CILSS : Service Ecologie/Environnement du Comité Permanent Inter-Etats de lutte contre la Sécheresse dans le Sahel.

Handwritten title at the top of the page, possibly a date or chapter heading.

Handwritten entry 1	Handwritten entry 2	Handwritten entry 3
Handwritten entry 4	Handwritten entry 5	Handwritten entry 6
Handwritten entry 7	Handwritten entry 8	Handwritten entry 9
Handwritten entry 10	Handwritten entry 11	Handwritten entry 12
Handwritten entry 13	Handwritten entry 14	Handwritten entry 15
Handwritten entry 16	Handwritten entry 17	Handwritten entry 18
Handwritten entry 19	Handwritten entry 20	Handwritten entry 21
Handwritten entry 22	Handwritten entry 23	Handwritten entry 24
Handwritten entry 25	Handwritten entry 26	Handwritten entry 27
Handwritten entry 28	Handwritten entry 29	Handwritten entry 30
Handwritten entry 31	Handwritten entry 32	Handwritten entry 33
Handwritten entry 34	Handwritten entry 35	Handwritten entry 36
Handwritten entry 37	Handwritten entry 38	Handwritten entry 39
Handwritten entry 40	Handwritten entry 41	Handwritten entry 42
Handwritten entry 43	Handwritten entry 44	Handwritten entry 45
Handwritten entry 46	Handwritten entry 47	Handwritten entry 48
Handwritten entry 49	Handwritten entry 50	Handwritten entry 51
Handwritten entry 52	Handwritten entry 53	Handwritten entry 54
Handwritten entry 55	Handwritten entry 56	Handwritten entry 57
Handwritten entry 58	Handwritten entry 59	Handwritten entry 60
Handwritten entry 61	Handwritten entry 62	Handwritten entry 63
Handwritten entry 64	Handwritten entry 65	Handwritten entry 66
Handwritten entry 67	Handwritten entry 68	Handwritten entry 69
Handwritten entry 70	Handwritten entry 71	Handwritten entry 72
Handwritten entry 73	Handwritten entry 74	Handwritten entry 75
Handwritten entry 76	Handwritten entry 77	Handwritten entry 78
Handwritten entry 79	Handwritten entry 80	Handwritten entry 81
Handwritten entry 82	Handwritten entry 83	Handwritten entry 84
Handwritten entry 85	Handwritten entry 86	Handwritten entry 87
Handwritten entry 88	Handwritten entry 89	Handwritten entry 90
Handwritten entry 91	Handwritten entry 92	Handwritten entry 93
Handwritten entry 94	Handwritten entry 95	Handwritten entry 96
Handwritten entry 97	Handwritten entry 98	Handwritten entry 99
Handwritten entry 100	Handwritten entry 101	Handwritten entry 102

## II OMMAIRE

	<u>PAGES</u>
<u>INTRODUCTION</u>	1
A. ETAT D'EXECUTION DES ACTIVITES INSCRITES AU PROGRAMME	2
I. Elaboration PNLCD Tchad	2
II. Réunion de concertation Etats/Bailleurs de fonds autour des PNLCD	3
III. Bilan Programme Guinée Bissau	5
IV. Formulation Actions pilotes LCD	5
V. Programme Régional LCD CILSS/CCE	8
VI. Publications expériences LCD	9
VII. Séminaire Régional Aménagement Forêts Naturelles	9
VIII Préparation du Séminaire Régional sur les Semences Forestières	10
B. AUTRES ACTIVITES	11
C. DISCUSSIONS SUR LA REALISATION DES ACTIVITES	12
D. PROGRAMME DES ACTIVITES 1988	13
CONCLUSIONS	14
ANNEXES	15

## INTRODUCTION

Au titre de l'année 1987, les activités suivantes ont été retenues pour exécution. Elles s'articulent autour de sept volets principaux :

1. ELaboration PNLCD Tchad
2. Réunion de concertation Etats/Bailleurs de fonds autour des PNLCD :
  - Burkina
  - Cap Vert
  - Gambie
  - Mali
  - Sénégal
3. Elaboration Bilan-Programme Guinée Bissau
4. Formulation actions pilotes LCD
5. Programme Régional LCD CILSS/CCE
6. Publication expériences LCD\*
7. Séminaire Régional Aménagement des Forêts Naturelles

A ces activités sus mentionnées devraient s'ajouter celles entreprises dans le cadre des fonctions normales habituelles du service (participation aux réunions de concertation avec d'autres organisations, contacts avec les Etats...).

Au cours de l'année 1987, des actions concrètes ont été engagées dans le cadre de la réalisation des différents volets précités. A l'exception du volet 3 "Elaboration Bilan-Programme Guinée Bissau", chacun des autres volets a connu une amorce de réalisation, certains ont été même exécutés entièrement.

Toutefois, nous avons toujours gardé à l'esprit qu'aucune activité ne peut être considérée comme complètement terminée. Dans la démarche dialectique que nous avons adoptée pour la résolution des problèmes complexes d'un Sahel en évolution, nous considérons que toute activité doit achever une précédente et préparer une suivante. C'est ainsi que nous avons été amené à identifier de nouvelles actions à engager dans le futur (voir point D du présent rapport).

Des difficultés dont les plus grandes paraissent liées aux problèmes de personnel et du financement ont retardé ou entravé la réalisation de certaines activités.

---

\*Cette activité est inscrite au titre du programme du Service Documentation et Information (SDI). En raison du caractère technique dominant dans la phase d'identification et d'appréciation des expériences qui seront présentées dans l'ouvrage, l'activité est pilotée par le SEE. A la phase finale de publication proprement dite, elle sera transférée au SDI.

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

## A. ETAT D'EXECUTION DES ACTIVITES INSCRITES AU PROGRAMME

### I. Elaboration PNLCD Tchad

Le PNLCD\* du Tchad a été élaboré au terme de deux missions :

- Une première composée de MM. Abdoulaye KANE du Ministère de la Protection de la Nature du Sénégal et BYE Mass TALL du Ministère des Ressources en Eau et Environnement de la Gambie, a procédé à un premier diagnostic après une dizaine de jours de tournée dans la partie Sud du pays à travers le Chari-Baguirmi, le Moyen Chari, le Logone Oriental, le Logone Occidental, la Tandjilé et le Mayo-Kebbi.

Cette première mission a duré du 19 Janvier au 20 Février 1987.

- Une deuxième phase a été programmée du 2 Mars au 5 Mai 1987 avec une équipe de consultants comprenant :

MM. Abdoulaye KANE, Chef de mission  
 Jean Marc BELLOT du Club du Sahel  
 René ROCHETTE du PAC  
 Helmut EGER du PAC  
 Pieter WIT de l'UNSO

Ces deux missions ont abouti à l'élaboration d'un document constituant la première version du PNLCD. Des exemplaires ont été transmis aux autorités tchadiennes, au Club du Sahel, à l'UNSO et au PAC.

Ce document concis et précis dans son analyse de la situation socio-écologique et économique du pays, propose un plan d'action pragmatique qui ne s'écarte ni des axes fondamentaux du Plan Intérimaire de Développement Economique et Social du pays, ni de la Stratégie Régionale GCD.

Du 3 au 9 Décembre 1987 s'est tenu à N'Djamena un séminaire national sur le Plan Directeur de lutte contre la Désertification.

---

\* Un PNLCD n'est pas, et ne doit pas être un document figé reposant sur des principes dogmatiques. Il doit être remanié au besoin pour s'adapter aux réalités dynamiques du pays.

Ce séminaire qui a réuni les techniciens de tous les départements ministériels concernés par la désertification et de toutes les régions du pays ainsi que les responsables politiques, a remanié le projet de Plan Directeur. Des insuffisances et imperfections ont été corrigées. Le document a été enrichi particulièrement dans sa partie traitant du BET où les premières missions n'ont pu s'y rendre qu'en Septembre 1987.

Le document ainsi amélioré, doit être édité par les soins du CILSS pour être présenté à une réunion de concertation avec les partenaires de coopération.

L'élaboration du PNLCD a été financée par l'USAID. A la contribution de l'USAID, il faudra ajouter celle du Club du Sahel et de l'UNSO pour la prise en charge d'un consultant international chacun. La contribution du PAC a été ponctuelle, MM. Rochette et Eger ayant participé aux travaux comme "personnes ressources". L'organisation du séminaire a bénéficié d'un appui financier consistant de l'UNSO.

## II. - REUNIONS DE CONCERTATIONS ETATS/BAILLEURS DE FONDS AUTOUR DES PNLCD

Dans la démarche retenue des actions à engager contre la désertification, à l'adoption de la stratégie régionale LCD élaborée à Nouakchott en 1984, devraient succéder l'élaboration des PNLCD, les réunions de concertations Etats/Bailleurs de fonds autour de ces PNLCD, la formulation de programmes d'actions concrètes LCD, le processus de mobilisation des fonds, le suivi-évaluation des actions (projets et programmes) exécutées.

### a. Réunion de concertation PNLCD Burkina

En conformité avec la démarche précédemment définie, une réunion de concertation a été organisée au Burkina Faso après celles du Niger en 1985 et de la Mauritanie en 1986.

La réunion de concertation avec les bailleurs de fonds autour du PNLCD du Burkina s'est tenue à Ouagadougou du 12 au 14 Janvier 1987. Elle a été présidée par Madame le Ministre de l'Environnement et du Tourisme, en présence de Monsieur le Ministre du Plan.

---

N.B. : Avec le Tchad, huit des pays du CILSS auront ainsi élaboré leurs PNLCD en version provisoire ou finale. Seule la Guinée Bissau doit encore entreprendre cette activité de base.



#### a. Réunion de concertation PNLCD Burkina

En conformité avec la démarche précédemment définie, une réunion de concertation a été organisée au Burkina Faso après celles du Niger en 1985 et de la Mauritanie en 1986.

La réunion de concertation avec les bailleurs de fonds autour du PNLCD du Burkina s'est tenue à Ouagadougou du 12 au 14 Janvier 1987. Elle a été présidée par Madame le Ministre de l'Environnement et du Tourisme en présence de Monsieur le Ministre du Plan.

Ont participé à cette réunion, de nombreux partenaires de coopération\*\* et représentants des départements ministériels burkinabè impliqués dans la lutte contre la désertification (environ 70 personnes). Un compte rendu de ladite réunion est disponible au MET et au SEE du CILSS. Les conclusions suivantes ont marqué la fin des travaux :

- la réunion a permis d'établir un débat franc et ouvert sur le PNLCD ; elle marque le début d'un processus de concertation permanente qui s'établira à travers des contacts informels et l'organisation périodique des réunions regroupant toutes les parties prenantes.
- les partenaires de coopération ont donné l'assurance de la poursuite des engagements déjà pris et de la possibilité d'engager de nouveaux efforts dans le cadre de la mise en oeuvre du PNLCD.

Le financement de la réunion a été assuré par les Pays Bas.

#### b. Réunion de concertation PNLCD Mali

La réunion de concertation autour du PNLCD du Mali a été préparée et organisée essentiellement avec le concours de l'UNSO et du PNUD. Le CILSS a participé aux travaux qui se sont déroulés à Bamako les 29 et 30 Juin 1987. Il y a également apporté un appui financier.

Les discussions ont porté essentiellement sur les fiches de programmes et projets prioritaires à financer. Il est prévu des

---

\*\* CANADA, FRANCE, PAYS-BAS, RFA, SUISSE, USAID, CCE, PNUD, BANQUE MONDIALE, FAO, UNSO, CLUB DU SAHEL, CEAD, SPONG, CILSS.

études de factibilité ultérieures pour l'établissement de dossiers de financement à soumettre aux bailleurs de fonds. Le CILSS s'engagera à la réalisation d'un programme LCD dans les cercles de Ménaka et Ansongo pour établir la jonction avec le PSB et le PNN, deux programmes LCD au Burkina et au Niger. Ces trois programmes seront exécutés dans 3 zones contiguës assurant ainsi une complémentarité et une bonne synergie des actions ainsi que l'exercice effectif de la coopération sous-régionale en matière de LCD.

### c. Réunions de concertation en Gambie, au Cap Vert et au Sénégal

Ces réunions sont en préparation. Au Sénégal, un comité est sur pied pour la mise en forme de la version finale. La première version sera remaniée en profondeur et la parution du document amendé est prévue pour début 1988.

La Gambie a adopté la 2<sup>e</sup> version du PNLCD. Quant au Cap Vert, une deuxième version est intervenue après les observations et commentaires des services techniques sur la version provisoire.

Une mission du SEE/CILSS et du Club du Sahel en Gambie, et au Sénégal a été effectuée en Septembre 1987 pour faire avancer le processus et définir un calendrier devant aboutir à la tenue des réunions de concertation durant le deuxième ou troisième trimestre de l'année 1988.

### III. BILAN PROGRAMME GUINEE BISSAU

Cette activité est la seule qui soit restée en "souffrance" faute de moyens financiers ou plus exactement de retard dans la mise à disposition des fonds. Nous prévoyons cependant son démarrage courant 2<sup>e</sup> trimestre 1988 sur fonds USAID.

### VI. - FORMULATION ACTIONS PILOTES LCD

Les actions pilotes LCD constituent la matérialisation des PNLCD et représentent donc l'étape qui doit suivre l'élaboration des plans et les réunions de concertations.

a. Le P.S.B.

Il a été élaboré depuis Décembre 1986 grâce au concours du PAC par les services techniques burkinabè. Ce programme qui est entré dans sa phase de réalisation sur le terrain, couvre les provinces du Soum, de l'Oudalan et du Séno. Il comporte trois grands volets financés essentiellement par les Pays-Bas, le PAC, le CANADA et le PNUD/FAO :

- l'aménagement du territoire
- les actions dans des zones tests
- les actions d'accompagnement.

Les structures du PSB au niveau national, régional et provincial ont été mises sur pied. Des activités au titre des trois volets ont été engagées.

Le SEE du CILSS en rapport avec le PAC et CNLCD participe au suivi des opérations. Dans ce sens, le Chef du Service Ecologie Environnement et le Conseiller Technique ont fait avec le Coordonnateur National, du PSB Monsieur Michel Lofu en Août une tournée pour visiter les réalisations sur le terrain du PSB et prendre contact avec les autorités locales.

b. Le P.N.N.

Dans le cadre de la préparation de l'étude de factibilité du Programme Niamey Nord, une mission (23 au 27 Février 1987) composée du Chef du Service Ecologie Environnement, de MM. Günter WINCKLER, Directeur du PAC et René ROCHETTE consultant au PAC, s'est rendue à Niamey pour discussions avec les autorités et services techniques. Elle a permis de fixer les modalités d'exécution de l'étude et arrêter un calendrier de réalisation de ladite étude en trois phases :

- Mission exploratoire de 3 semaines
- " de préfactibilité en 3 mois
- " de factibilité en étroit rapport avec les bailleurs de fonds appelés à financer le programme.

La mission exploratoire a été effectuée du 13 au 30 Avril 1987 par MM. Günter WINCKLER, René ROCHETTE et Mme Helga ESSER-WINCKLER conseillère technique au PAC. Cette mission a défini les bases de l'étude de préfactibilité sous la supervision de Mr. Ousséini Djibo du Ministère du Plan désigné comme chef de mission de l'étude de préfactibilité.

La zone d'intervention du PNN retenue couvre les arrondissements de Tera, Tillabery, Ouallam et Filingué.

La mission de préfactibilité n'a pas pu se réaliser en raison du temps relativement court qui lui était imparti pour élaborer le dossier avant la réunion des bailleurs de fonds sur le Plan Quinquennal nigérien prévue à Genève en fin Juin 1987.

Il a alors été proposé d'élaborer un dossier d'orientation sur le PNN à présenter à la réunion précitée. Ce dossier a été établi le 15 Juin 1987 par MM. Ousséini Djibo et les consultants J.M. Hauswirth et F. Bremer sur la base du rapport de la mission exploratoire sus-mentionnée.

L'étude de préfactibilité est prévue pour être exécutée début 1988. Sur financement de l'OUA, une convention de financement a été signée en Novembre 1987 entre le CILSS et le Niger pour la réalisation du PNN (1ère tranche de 7.742.500 FCFA).

#### c. Le P.M.A.

Le PSB, le PNN et le PMA couvriront des zones contiguës et assureront comme indiqué au point II.b. une complémentarité et une bonne synergie des actions ainsi que l'exercice effectif de la coopération sous-régionale en matière de LCD.

Pour la réalisation du PMA, le SEE du CILSS a élaboré un projet de termes de référence transmis au Ministère des Ressources Naturelles et Elevage du Mali pour finalisation, selon les appréciations nationales. Il sera ensuite engagé une mission de préfactibilité précédée d'une mission préparatoire. Le CILSS et le PAC envisagent d'organiser une mission de techniciens maliens pour visiter le PSB courant Mars 1988. La signature d'une convention de financement est intervenue entre le CILSS et le Mali pour le financement sur fonds OUA de l'étude de préfactibilité en Octobre 1987.

#### d. Programmation des actions pilotes en Mauritanie

Une des conclusions de la réunion de concertation avec les bailleurs de fonds tenue du 15 au 18 Juin 1986 a été la mise sur pied d'une mission de programmation pour la formulation des projets LCD. Avec l'aide du Club du Sahel et du PNUD, un fonds pour couvrir les frais de réalisation des études a été constitué. Cette mission ne démarrera qu'en début 1988.

La participation du CILSS est prévue pour la prise en charge des frais de déplacement du personnel local et la supervision des travaux jusqu'à la 2è réunion de concertation prévue fin 1988.

## V. - PROGRAMME REGIONAL LCD CILSS/CCE

La réunion tenue à Praia les 30 et 31 Octobre 1986 entre les ordonnateurs nationaux du FED des pays du Sahel et la Commission des Communautés Européennes a retenu la lutte contre la désertification comme domaine prioritaire auquel la plus grande part (au moins 60 %) des ressources régionales affectées à l'Afrique Occidentale devrait être consacrée. Le CILSS a été retenu comme organisation sous-régionale chargée de la mise en oeuvre de certains volets de ce programme.

A ce titre, des dossiers ont été élaborés et introduits à la CCE. Le SEE/CILSS et le Service Réflexion Stratégique ont constitué les dossiers suivants :

- Projet Suivi Ecologique de la zone sahélienne
- Projet Energies
- Projet lutte contre les feux de brousse
- Projet Centre Régional de Semences Forestières

Tous ces projets ont été conçus pour être d'envergure régionale sans actions de substitution aux Etats.

La réunion CILSS et Services de la CCE les 21 et 22 Mai 1987, sans rejeter ces propositions, les a révisées. Ainsi, pour le projet suivi écologique, l'opportunité de le réaliser sera revue en fonction des besoins qui pourraient apparaître au cours de la mise en oeuvre des différents programmes. En ce qui concerne le projet Energie, il se limitera à un projet de promotion de l'utilisation du gaz butane.

Quant au projet lutte contre les feux de brousse, seul l'aspect sensibilisation sera retenu dans le cadre d'un programme de formation-sensibilisation pour la protection de l'environnement. Enfin, le projet Centre Régional de Semences Forestières fera l'objet d'une étude d'opportunité limitée.

Une réunion s'est tenue le 25 Juin 1987 à Ouagadougou entre le CILSS et des émissaires de la CCE pour examiner les modalités de réalisations de certains volets dont celui de la promotion du gaz butane qui concerne le SEE. Il a été retenu l'exécution d'une étude avant la fourniture des bouteilles et autres équipements éventuels.

L'étude de terrain a été réalisée durant le 3<sup>e</sup> trimestre 1987. dans les pays membres du CILSS. Les dossiers seront disponibles début 1988.

## VI. - PUBLICATION EXPERIENCES LCD

Il s'agira de préparer, mettre au point et diffuser un ouvrage qui décrit les méthodes et techniques de LCD ainsi que leurs modes de vulgarisation. Cet ouvrage fera donc le point des succès et des "réussites manquées" sur le plan des réponses techniques, organisationnelles et institutionnelles à la désertification.

Les travaux de cette publication ont débuté en Février 1987. Ils sont exécutés par un consultant du PAC, Mr. René ROCHETTE et des correspondants nationaux de la publication désignés dans chaque pays. Le SEE du CILSS assure la supervision technique. Ainsi, une réunion s'est tenue les 27, 28 et 29 Juillet 1987, avec les collaborateurs techniques des pays membres du CILSS pour définir :

- le plan et le contenu de l'ouvrage
- un modèle de fiches techniques devant servir à la collecte des renseignements sur les expériences à présenter dans l'ouvrage.

Le calendrier de réalisation de cette publication prévoit entre autres :

- la finalisation des fiches d'expérience courant Avril 1988 précédée de la réunion avec les auteurs des fiches dans les pays.
- l'élaboration du rapport provisoire courant Juin 1988
- l'établissement de la version finale en Juillet 1988 suivi de l'édition.

## VII. - SEMINAIRE REGIONAL SUR L'AMENAGEMENT DES FORETS NATURELLES

Avec l'assistance de la FAO, le CILSS a organisé un séminaire sur l'aménagement des forêts naturelles. L'objectif du séminaire est d'améliorer et d'accroître les connaissances des forestiers sahéliens en matière d'aménagement des formations boisées naturelles.

Dans le cadre des préparatifs de ce séminaire, une réunion tripartite MALI/CILSS/FAO s'est tenue à Bamako du 23 au 27 Mars 1987, pour convenir de toutes les modalités pratiques d'organisation.

Le séminaire s'est déroulé du 21 au 28 Mai 1987 à Bamako et a regroupé une trentaine de participants des pays suivants : Burkina Faso, Cap-Vert, Gambie, Guinée Bissau, Mali, Niger, Sénégal et Tchad. Il a comporté des exposés théoriques, des études de cas et des visites de terrain. L'évaluation du séminaire par les participants indique une satisfaction générale tant du point de vue de l'organisation que du contenu des cours.

Le compte rendu des travaux qui constituera un petit manuel pratique de l'aménagiste paraîtra au cours du 2<sup>e</sup> trimestre.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

The second part of the document details the various methods and techniques used to collect and analyze data. It covers both qualitative and quantitative research approaches, highlighting the strengths and limitations of each.

The third part of the document focuses on the interpretation and presentation of research findings. It provides guidance on how to effectively communicate complex information to a diverse audience, using clear language and appropriate visual aids.

The fourth part of the document discusses the ethical considerations and potential biases that can affect research. It offers practical advice on how to minimize these risks and ensure the integrity of the research process.

The fifth part of the document provides a comprehensive overview of the research process, from the initial formulation of a research question to the final dissemination of findings. It serves as a valuable resource for researchers at all levels of experience.

In conclusion, this document aims to provide a thorough understanding of the research process and the various challenges that may be encountered. It is intended to be a practical guide for researchers seeking to conduct high-quality, ethical research.

### VIII. - PREPARATION DU SEMINAIRE REGIONAL SUR LES SEMENCES FORESTIERES

D'Octobre 1987 à Décembre 1987, le Service a préparé activement ce séminaire en :

- Identifiant des consultants chargés de préparer les documents de travail
- Envoyant les billets aux participants et en préparant l'organisation matérielle de la réunion
- Produisant les documents de travail et les notes nationales
- Maintenant les contacts avec les Etats pour la désignation des participants et la préparation de la note sur la situation nationale en matière de semences forestières.

En Novembre, un consultant a accompli une mission circulaire auprès des Etats membres pour établir un diagnostic de la situation régionale en matière de semences forestières.

Le Chef du Service Ecologie Environnement a suivi de très près cette activité et l'a pilotée personnellement chaque fois que cela était possible.

Le séminaire se tiendra à Ouagadougou du 11 au 15 Janvier 1988.



## B. - AUTRES ACTIVITES

En sus des réunions et missions précédentes mentionnées qui s'inscrivent dans le cadre de la mise en oeuvre des activités retenues au titre du programme 1987, le personnel du Service Ecologie Environnement a participé aux réunions suivantes de concertation avec les autres institutions :

- Conférence sur le Développement des zones désertiques du 15 au 31 Janvier 1987 au CAIRE (Egypte). L'objectif de cette réunion était de réunir non des représentants d'Etats ou de Gouvernements, mais des hommes de sciences et des techniciens pour faire le point des connaissances et passer en revue les expériences acquises dans le domaine de la réhabilitation et de la mise en valeur des déserts. Différentes présentations ont été données portant sur des thèmes aussi divers que l'écologie, l'horticulture, les énergies nouvelles et renouvelables, la physiologie des plantes etc...

Il a été convenu qu'une troisième conférence sur le développement des zones désertiques se tiendra dans deux ou trois ans à une date et dans un pays qui seront communiqués ultérieurement.

- Première réunion de la Commission Africaine des Déserts et Terres Arides à Dakar (Sénégal) du 16 au 18 Mars 1987.

La réunion a statué sur le mandat et la structure à donner à la commission. Un plan de travail et un budget pour 12 mois ont été adoptés.

- Réunion de concertation entre les représentants locaux des Agences d'aide et le CILSS/Club du Sahel à Ouagadougou (Burkina Faso), le 7 Mai 1987. Cette réunion a abouti sur des conclusions pertinentes portant sur :

- . Le nouveau système de programmation du Secrétariat Exécutif du CILSS et le programme d'activité pour 1987/1988.
- . Le soutien des agences d'aide à ce programme de travail.
- . Les modalités de suivi de l'état d'avancement du programme et du budget du Secrétariat Exécutif.

Le groupe de participants, donateurs et CILSS, appelé "groupe de Ouagadougou" se réunira deux fois l'an (Septembre, puis Janvier ou Février) en tenant compte du cycle de programmation du CILSS.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. This is essential for ensuring the integrity of the financial data and for providing a clear audit trail.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. These methods include direct observation, interviews, and the use of specialized software tools.

3. The third part of the document describes the results of the data collection and analysis. The findings indicate that there are significant areas for improvement in the current processes, particularly in the areas of data accuracy and reporting efficiency.

4. The fourth part of the document provides recommendations for addressing the identified issues. These recommendations include implementing more rigorous data verification procedures and investing in more advanced data management software.

5. The fifth part of the document discusses the implementation of the recommended changes. This involves a detailed plan of action, including the assignment of responsibilities and the establishment of a timeline for completion.

6. The sixth part of the document provides a summary of the overall findings and conclusions. It emphasizes the need for ongoing monitoring and evaluation to ensure that the implemented changes are effective and sustainable.

7. The seventh part of the document includes a list of references and a bibliography. These references provide additional information on the topics discussed in the document and are essential for further research and study.

8. The eighth part of the document contains a list of appendices and a glossary. These appendices provide additional data and information that support the findings and conclusions of the document. The glossary defines the key terms and concepts used throughout the document.

- Réunion à Nairobi (Kenya) organisée du 8 au 9 Juillet 1987 sur la recherche au Sahel. Cette réunion à laquelle le Chef du Service Ecologie/ Environnement a reçu une invitation intuitu personae s'est penchée sur les points suivants :

- o. Obstacles majeurs à une communication efficace des recherches écologiques au Sahel. Comment améliorer les systèmes de coordination et de communication des recherches entre la Communauté Scientifique Francophone et Anglophone.
- o. Adaptation de la recherche au développement durable de la région
- o. Rôle de l'UICN dans le processus de collaboration avec les organisations régionales et internationales.

Cette réunion a conclu sur l'opportunité d'une Conférence Régionale à organiser en 1988 en étroite collaboration avec le CILSS, l'IGADD et le PNUE.

En sus des réunions précitées, il y a lieu de noter, le suivi du projet régional Foyers Améliorés qui fera l'objet d'un rapport spécial et l'appui aux institutions de formation dont l'Université de Ouagadougou et l'Ecole Inter-Etats d'Ingénieurs de l'Equipement Rural (encadrement de l'Etudiant OLOUKOI Henri pour son stage sur la valorisation du bois de la Kompienga et conférence à l'Université sur les stratégies et programmes en matière de lutte contre la désertification).

#### C. - DISCUSSIONS SUR LA REALISATION DES ACTIVITES

Les activités engagées par le Service Ecologie Environnement sont diverses et se déploient sur l'ensemble du Sahel. La contrainte majeure demeure le financement et l'insuffisance aiguë en personnel.

Le retard dans la mise en place des fonds et l'incertitude de financement de certaines actions pénalisent l'exécution normale des actions.

Le nouveau système de programmation défini par le "groupe de Ouagadougou" en Mai 1987 permettra s'il est respecté par les deux parties, d'asseoir un système qui assure une organisation "scientifique" du travail et une démarche méthodique dans l'exécution des tâches.

Malgré la faiblesse de l'effectif du service, notre souci majeur est de bien cibler, orienter et piloter méthodiquement les actions que nous exécutons.

*[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the paper. The text is arranged in several paragraphs and is difficult to decipher.]*

D. - PROGRAMME DES ACTIVITES 1988

Les grandes orientations du programme du SEE

Le programme d'activités retenu pour l'année 1988 (voir annexes II et III) comporte en sus du suivi du projet régional Foyers Améliorés, 21 activités spécifiques regroupées en 4 volets.

Si l'on exclu le programme concernant le renforcement du service pour le rendre plus opérationnel, il reste 20 activités se répartissant comme suit :

- Processus PNLCD avec :
  - . Bilan Programme Guinée Bissau
  - . Réunions de concertation prévues au Cap Vert, en Gambie, en Mauritanie, au Sénégal et au Tchad.
  - . Programmes pilotes LCD en Mauritanie, en Gambie, au Mali, au Niger, au Sénégal et au Tchad.
- Etudes - Actions avec :
  - . Analyse législation sur la gestion des ressources naturelles
  - . Suivi de la dynamique de la désertification
  - . Bilan activités LCD au Sahel
- Appui aux États pour l'identification et la mise en oeuvre de schémas d'intervention opérationnels pour la gestion des ressources naturelles :
  - . Séminaire Régional Semences Forestières
  - . Appui service forestier Guinée Bissau
  - . Séminaire Régional CES/DRS
- Identification, Formulation et mise en oeuvre Projets Régionaux majeurs :
  - . Projet Régional promotion gaz butane
  - . Mise en valeur forêts naturelles
  - . Projet Régional Energies domestiques.

## CONCLUSION

L'exécution du programme 1987 a été rendue particulièrement ardue pour trois raisons essentielles :

- le retard dans la mise en place des fonds
- l'insuffisance en personnel
- les séquelles de la période relative d'immobilisation au cours de laquelle le service est resté pendant environ huit mois sans responsable et sans staff.

D'énormes progrès ont été accomplis dans le domaine de la lutte contre la désertification mais de nouvelles voies sont à ouvrir (suivi de la dynamique de la désertification...) d'autres sont à consolider.

Notre handicap majeur est et demeure l'insuffisance aiguë en personnel. Les activités menées par le Service Ecologie Environnement sont nombreuses et malheureusement incompressibles. Il n'y a pas un seul pays du CILSS où ne s'exécute une activité spécifique. A cela, s'ajoutent les actions de coordination et d'animation au niveau régional. De nombreuses institutions sont engagées dans la LCD et il y a lieu de rechercher la cohérence dans les interventions et garder le rôle de leader que le CILSS s'est taillé en la matière.

Nous ne pouvons que répéter que notre souhait le plus ardent et notre vœu le plus cher et le plus caressé est de voir nos Etats s'engager résolument, coude à coude, dans la lutte pour le développement, gage certain de la victoire sur la désertification. Si tant il est vrai que la meilleure façon pour un Etat de perdre sa souveraineté est de s'y accrocher éperdument, la coopération inter-sahélienne se doit de s'affirmer d'avantage et de gagner en efficacité.

Nous ne voulons cependant pas vivre en vase clos. Il nous faudra tirer partie de la masse des connaissances, des techniques et des expériences acquises au plan mondial ; mobiliser les ressources disponibles tant intellectuelles, que physiques et financières, techniques et technologiques.

1907

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

ANNEXE 1.

RÉCAPITULATIF

ETAT D'EXECUTION DU PROGRAMME DE TRAVAIL 1987

AU 31 DECEMBRE 1987.

INITITULE DE L'ACTIVITE	RAPPEL DES OBJECTIFS	NIVEAU D'EXECUTION 31 DECEMBRE 1987	CONTRAINTES ESSENTIELLES RENCONTREES	FOLLOW UP 1988
Formulation Actions Pilotes L.C.D.	Formulation de dossiers de préfactibilité de projets pilotes multisectoriels pour la réhabilitation des écosystèmes, l'augmentation du potentiel des systèmes de production, le soutien au développement économique et social. (Mauritanie, Gambie, Mali, Niger, Sénégal)	<p>Mauritanie : PMLCD adopté en Conseil des Ministres après élaboration version finale.</p> <p>Gambie : PMLCD élaboré puis approuvé par Gouvernement.</p> <p>Mali : Identification programme d'actions LCD à Ménaka et Ansongo. Termes de références finalisés avec partie nationale. Démarrage étude.</p> <p>Niger : Identification et établissement dossier d'orientation pour le programme Niamey Nord. Démarrage étude.</p> <p>Sénégal : Mise en place Comité National LCD pour finalisation Plan Directeur 2è version réalisée à 80 %.</p>	<p>Retard dans financement USAID</p> <p>Financement non encore acquis.</p> <p>Recrutement consultant Club du Sahel</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>Avancement du dossier lié à la diligence du Comité National LCD.</p>	<p>Réalisation mission de programmation. 2è réunion concertation bailleurs de fonds.</p> <p>Recherche financement et démarrage étude.</p> <p>Finalisation étude de pré-factibilité sur fonds DUA/CILSS</p> <p>"</p> <p>"</p> <p>Atelier National enrichissement du Plan. Adoption PMLCD par Conseil Ministres. Réalisation étude fac. après réunion Concertation.</p>



1952

<p>1952</p>	<p>1952</p>	<p>1952</p>	<p>1952</p>
<p>1952</p>	<p>1952</p>	<p>1952</p>	<p>1952</p>

<p>INITITULE DE L'ACTIVITE</p>	<p>RAPPEL DES OBJECTIFS</p>	<p>NIVEAU D'EXECUTION AU 31 DECEMBRE 1987</p>	<p>CONTRAINTES ESSENTIELLES RENCONTREES</p>	<p>FOLLOW UP 1988</p>
<p>Bilan Programme Guinée Bissau</p>	<p>Disposer d'un document analytique sur la situation environnementale pour aider aux choix objectifs et pertinents des grandes orientations en matière de politique et de programmes d'actions (secteur forêts et conrexes)</p>	<p>Définition avec les autorités Bissau-Guinéennes des modalités d'exécution et du contenu de l'étude.</p>	<p>Financement USAID non encore mobilisé. Montant annoncé insuffisant.</p>	<p>Recherche fonds additionnels. Recrutement consultant. Exécution étude.</p>
<p>Appui à l'Elaboration PNLCD Tchad.</p>	<p>A l'instar des autres pays membres, noter le Tchad d'un Plan Directeur de lutte contre la désertification.</p>	<p>Version Provisoire achevée. Version finale établie suite séminaire national d'enrichissement.</p>	<p>Reliquat perdiem et honoraires des consultants non encore versé. Rupture fonds USAID.</p>	<p>Réunion de concertation et formulation actions pilotes.</p>
<p>Réunions de concertation pays/donateurs autour PNLCD.</p>	<p>Préparer la matérialisation des PNLCD par des actions concrètes (constitution d'un Comité de supervision et de pilotage de l'étude de factibilité, définition des modalités de mise en oeuvre concertée des PNLCD (Burkina, Cap Vert, Gambie, Mali, Sénégal).</p>	<p>Burkina : Réunion tenue du 12 au 14 Janvier 1987. Consensus autour du Programme Sahel Burkinabé (PSB) actuellement en exécution.                  Cap Vert : 1<sup>è</sup> version PNLCD reprise et transmise au Cap Vert pour observations et enrichissement.                  Gambie : Séance de travail avec la partie gambienne a permis retenir période de Juin 1988 pour la réunion.                  Mali : Réunion préparée et organisée avec le concours de l'UNSD et du PNUD. participation CILSS aux travaux et soutien financier.                  Sénégal : 1<sup>è</sup> version PNLCD en révision. Séances de travail tenues en Septembre pour accélérer processus. Réunion prévue Mai 1988.</p>	<p>VERSION PNLCD non encore approuvée.                  Financement non encore mobilisé.                  Financement USAID non encore mobilisé. Fonds insuffisants.</p>	<p>Suivi PSB et articulation avec PMA et PNM.                  Séance de travail au C-V pour faire avancer le processus. Tenue Réunion concertation.                  Tenue réunion                  Poursuite phase programmation avec le PMA.                  Poursuite phase Recherche fonds additionnels. Réalisation réunion.</p>

Date	Description	Particulars	Balance
1890	Jan 1	Balance forward	100.00
	Jan 15	By Cash	50.00
	Jan 20	To Cash	25.00
	Jan 25	By Cash	75.00
	Jan 30	To Cash	100.00
	Feb 5	By Cash	150.00
	Feb 10	To Cash	200.00
	Feb 15	By Cash	300.00
	Feb 20	To Cash	400.00
	Feb 25	By Cash	500.00
	Feb 30	To Cash	600.00
	Mar 5	By Cash	700.00
	Mar 10	To Cash	800.00
	Mar 15	By Cash	900.00
	Mar 20	To Cash	1000.00
	Mar 25	By Cash	1100.00
	Mar 30	To Cash	1200.00
	Apr 5	By Cash	1300.00
	Apr 10	To Cash	1400.00
	Apr 15	By Cash	1500.00
	Apr 20	To Cash	1600.00
	Apr 25	By Cash	1700.00
	Apr 30	To Cash	1800.00
	May 5	By Cash	1900.00
	May 10	To Cash	2000.00
	May 15	By Cash	2100.00
	May 20	To Cash	2200.00
	May 25	By Cash	2300.00
	May 30	To Cash	2400.00
	Jun 5	By Cash	2500.00
	Jun 10	To Cash	2600.00
	Jun 15	By Cash	2700.00
	Jun 20	To Cash	2800.00
	Jun 25	By Cash	2900.00
	Jun 30	To Cash	3000.00
	Jul 5	By Cash	3100.00
	Jul 10	To Cash	3200.00
	Jul 15	By Cash	3300.00
	Jul 20	To Cash	3400.00
	Jul 25	By Cash	3500.00
	Jul 30	To Cash	3600.00
	Aug 5	By Cash	3700.00
	Aug 10	To Cash	3800.00
	Aug 15	By Cash	3900.00
	Aug 20	To Cash	4000.00
	Aug 25	By Cash	4100.00
	Aug 30	To Cash	4200.00
	Sep 5	By Cash	4300.00
	Sep 10	To Cash	4400.00
	Sep 15	By Cash	4500.00
	Sep 20	To Cash	4600.00
	Sep 25	By Cash	4700.00
	Sep 30	To Cash	4800.00
	Oct 5	By Cash	4900.00
	Oct 10	To Cash	5000.00
	Oct 15	By Cash	5100.00
	Oct 20	To Cash	5200.00
	Oct 25	By Cash	5300.00
	Oct 30	To Cash	5400.00
	Nov 5	By Cash	5500.00
	Nov 10	To Cash	5600.00
	Nov 15	By Cash	5700.00
	Nov 20	To Cash	5800.00
	Nov 25	By Cash	5900.00
	Nov 30	To Cash	6000.00
	Dec 5	By Cash	6100.00
	Dec 10	To Cash	6200.00
	Dec 15	By Cash	6300.00
	Dec 20	To Cash	6400.00
	Dec 25	By Cash	6500.00
	Dec 30	To Cash	6600.00
	Jan 1, 1891	Balance forward	6700.00

INITITULE DE L'ACTIVITE	RAPPEL DES OBJECTIFS	NIVEAU D'EXECUTION AU 31 DECEMBRE 1987	CONTRAINTES ESSENTIELLES RENCONTREES	FOLLOW UP 1988
Séminaire Aménagement Forêts Naturelles	Améliorer et accroître les connaissances techniques des cadres forestiers sahé-liens dans le domaine de l'aménagement des boisements naturels.	Séminaire tenu à Bamako du 21 au 28 Mai 1987. Participation de tous les pays sahéliens à l'exception de la Mauritanie Résultats satisfaisants tant du point de vue organisation que contenu des cours.		Réalisation phase préparatoire prc-jet mise en valeur forêts naturelles.
Programme L.C.D. Régional CILSS/CCE Butanisation	Réduire les prélèvements sur les formations végétales naturelles par l'augmentation de la consommation de gas.	Missions des consultants effectuées dans les Etats pour élaboration dossier de préfectibilité : Version provisoire prévue début 1988.	Complexité du programme avec aspects politiques de fiscalité, effets sur les finances publiques, etc...	Poursuite de l'instruction du dossier. Réunion des directeurs de l'énergie et des forêts Finalisation.
Publication expériences L.C.D.	Editer un manuel des techniques et méthodes éprouvées de LCD au Sahel	Collecte des fiches d'expériences au niveau des Etats selon modèle établi suite réunion régionale des 27, 28 et 29 Juillet 1987.		Elaboration rapport provisoire. Etablissement version finale. Edition.



## SERVICE ECOLOGIE/ENVIRONNEMENT

## PROGRAMME ACTIVITES 1988

N°	FI- CHE	CONTENU	FINANCEMENT	1er TRIM.	2è TRIM.	3è TRIM.	4è TRIM.	OBSERVATIONS
1	1.1	Sém.Rég.Semences Forestières	PAYS BAS	x				Act.démarrée en 1987
2		Etude Factibilité Programme Régional Semences	(PAYS BAS, CRDI,FAO)		x	x	x	
2	1.2	Analyse législation	OUA	x	x			
3	1.3	Bilan-Programme Guinée Bis.	USAID*		x			
4	1.4a	Réunion Concert.Cap Vert	USAID*			x		
5	1.4b	" " Gambie	USAID*		x			
6	1.4c	2è Réun. " Mauritanie	USAID			x		
7	1.4d	Réunion " Sénégal	USAID*		x			
8	1.4e	" " Tchad	(SUISSE)		x			
9	1.5a	Programme Pilote Mauritanie	USAID	x	x			
10	1.5b	" " Gambie	USAID*			x		
11	1.5c	" " Mali	OUA	x	x			Act.démar. 87
	1.5d	" " Niger	OUA	x	x			" " "
3	1.5e	" " Sénégal	(PAYS BAS)			x	x	
4	1.5f	" " Tchad	(SUISSE)			x	x	
5	1.6	Appui Sce For.Guinée Bissau	OUA	x				
6	1.7	Mise en val.For.Naturelles	(PNUD)		x	x	x	
7	1.8	Suivi Dynamique Désertifi.	(PAYS BAS)		x	x		
8	1.9	Bilan Act. LCD au Sahel	(PAYS BAS)		x	x	x	
9	1.10	Promotion gaz butane	C.C.E.	x	x	x		Act.démar.1987
20	1.11	Sém. Régional CES/DRS	(SUISSE)					" " "
21	1.12	Renforcement S.E.E.	PA/CILSS	x	x	x		
	S.I.	Point LCD Sahel	PA/CILSS	x	x	x		Act.Démar.1987
-	-	Suivi Projet Régional Foyers Améliorés	F.W.D. SUEDE	x				" " "
-	-	Projet énergies domestiques						En négociation

( ) : Financement non encore acquis

\* : Financement acquis partiellement.



NOTE D'EXECUTION DU PROGRAMME 1988

1. FICHE 1.1. - Séminaire sur les Semences Forestières - Réalisé ; il reste à faire le point financier pour éditer avec le reliquat, le compte rendu .
2. FICHE 1.2. - Analyse législation forestière - Rechercher les deux consultants qui doivent rassembler et analyser la documentation.  
Activité 1er trimestre 1988 / Financement OUA
3. FICHE 1.3. - Bilan-programme Guinée Bissau - Recruter les consultants sahéliens chargés d'appuyer l'équipe nationale - consultant Malier en cours de sélection.  
Activité 2è trimestre 1988 / Financement USAID
4. FICHE 1.4.A - Réunion concertation PNLCD Cap Vert - Envisager mission à Praia courant 2è trimestre 1988.  
Activité 3è trimestre 1988 / Financement USAID
5. FICHE 1.4.B - Réunion de concertation PNLCD Gambie - Préparer la réunion qui doit avoir lieu début Juin 1988.  
Activité 2è trimestre 1988 / Financement USAID.
6. FICHE 1.4.C - 2è réunion concertation PNLCD Mauritanie - Est fonction des études de factibilité des projets LCD à réaliser courant 1er semestre 1988. Faire parvenir contribution CILSS 6 millions)
7. FICHE 1.4.D - Réunion de concertation PNLCD Sénégal - Relancer le CONACILSS pour finalisation document. Participation à réunion nationale d'enrichissement et préparation réunion de concertation.  
Activité 2è trimestre 1988 / Financement USAID.
8. FICHE 1.4.E - Réunion de concertation PNLCD Tchad - Impression document définitif du PNLCD et préparation réunion.  
Activité 2è trimestre 1988 / Financement SUISSE.
9. FICHE 1.5.A - Programmes Pilotes Mauritanie - Recruter le consultant sociologue et préparer sa mission - débouche sur activité 1.4.C.  
Activité 1er à 3è trimestres 1988 / Financement USAID.
10. FICHE 1.5.B - Programme Pilote Gambie - Est fonction de 1.4.B.  
Activité 4è trimestre 1988 / Financement USAID.
11. FICHE 1.5.C.- Programmes Pilotes Mali - Mise en place du financement - recrutement des consultants sahéliens et 1 non sahélien - Visite de l'équipe nationale de consultants au PSB - Mission de coordination du CILSS. Activité 1e-2è trimestre 1988/Financement OUA.



THE HISTORY OF THE

1. The first part of the history is the history of the world from the beginning of time to the present day.

2. The second part of the history is the history of the world from the present day to the future.

3. The third part of the history is the history of the world from the future to the end of time.

4. The fourth part of the history is the history of the world from the end of time to the beginning of time.

5. The fifth part of the history is the history of the world from the beginning of time to the end of time.

6. The sixth part of the history is the history of the world from the end of time to the beginning of time.

7. The seventh part of the history is the history of the world from the beginning of time to the end of time.

8. The eighth part of the history is the history of the world from the end of time to the beginning of time.

9. The ninth part of the history is the history of the world from the beginning of time to the end of time.

10. The tenth part of the history is the history of the world from the end of time to the beginning of time.

11. The eleventh part of the history is the history of the world from the beginning of time to the end of time.

12. FICHE 1.5.D ← Programme Pilote Niger - Identique au 1.5.C  
Activité 1er et 2è trimestre 1988 / Financement OUA
13. FICHE 1.5.E - Programme Pilote Sénégal - Mise en place financement non encore acquis. En fonction de 1.4.D.  
Activité 3è trimestre et 4è trimestre 1988/Financement PAYS BAS.
14. FICHE 1.5.F - Programme Pilote Tchad - Cette activité doit prendre le relai de l'activité 1.4.E(8) dès la tenue de la réunion de concertation. La mission préparatoire pourra se faire pendant cette réunion.  
Activité 3è et 4è trimestre 1988 / Financement SUISSE.
15. FICHE 1.6. - Appui Service Forestier Guinée Bissau - Le démarrage de cette activité devrait être couplé avec celle 1.3. La même mission CILSS pourrait traiter les deux questions sur place. Les lettres ont été envoyées à la Guinée et au pays qui doit fournir les cadres forestiers. L'équipement du service forestier pourra être payé par le CONACILSS sur transfert de fonds du CILSS. Convention à préparer.  
Activité 1, 2 et 3è trimestre 1988 / Financement OUA.
16. FICHE 1.7. - Mise en valeur Forêts Naturelles - Contact avec la FAO/PNUD notamment le FODO pour le démarrage de l'assistance préparatoire.  
Activité 2, 3, et 4è trimestre 1988 / Financement PNUD.
17. FICHE 1.8 - Suivi Dynamique Désertification - Activité à réaliser par l'Université de Wageningen - Discussions avec le Chargé du Programme Sahel pour définition des modalités.  
Activité s'étendant sur 5 ans (1988 - 1992)/Financement PAYS BAS.
18. FICHE 1.9. - Bilan Activités LCD au Sahel - Préparation du document de travail - Identification des membres du groupe.  
Activité 2, 3 et 4è trimestre 1988 / Financement PAYS BAS.
19. FICHE 1.10 - Promotion gaz butane - Poursuite instruction du programme - Préparation réunion de finalisation.  
Activité pluriannuelle / Financement CCE.
20. FICHE 1.11. - Séminaire Régional CES/DRS - Identification de consultants - Lancement préparation des documents techniques et nationaux.  
Activité s'étalant sur plus d'une année jusqu'au séminaire qui se tiendra en Novembre et la publication d'un manuel de DRS/CES en 1989. Financement SUISSE.
21. FICHE 1.12. - Renforcement Service Ecologie/Environnement CILSS.  
Recrutement cadre sahélien de niveau supérieur.  
Activité pluriannuelle / Financement PA/CILSS.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY

1962

- 1. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 2. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 3. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 4. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 5. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 6. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 7. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 8. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 9. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 10. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 11. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 12. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 13. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 14. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 15. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 16. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 17. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 18. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 19. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962
- 20. THE UNIVERSITY OF CHICAGO - LIBRARY - 1962