

# C I L S S

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



PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR  
DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL

SECRETARIAT EXECUTIF



Burkina Faso



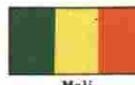
Cap-Vert



Gambie



Guinée Bissau



Mali



Mauritanie



Niger



Sénégal



Tchad

## **PROJET DIAGNOSTIC PERMANENT** **PERMANENT DIAGNOSIS PROJECT**

PREMIERE REUNION DU COMITE TECHNIQUE

OUAGADOUGOU, 23-24-25 JUIN 1988

COMPTE RENDU DE LA MISSION DE PROGRAMMATION

DE DIAPER II AU BURKINA FASO

MAI 1988

ECA/D8/1988

PREMIERE REUNION DU COMITE TECHNIQUE  
OUAGADOUGOU, 23-24-25 JUIN 1988

COMPTE RENDU DE LA MISSION DE PROGRAMMATION  
DE DIAPER II AU BURKINA FASO

MAI 1988

ECA/D8/1988

COMpte RENDU DE LA MISSION DE PROGRAMMATION  
DE DIAPER II AU BURKINA FASO

S O M M A I R E

	PAGES
I. IDENTIFICATION DES PRIORITES EN MATIERE D'INFORMATIONS	1
II. IDENTIFICATION DE LA COMPOSANTE NATIONALE	2
III. IDENTIFICATION DES PRINCIPALES INTERVENTIONS EXTERIEURES EXISTANTES/ PROGRAMMEES	2
IV. AXES D'INTERVENTIONS DU PROJET DIAPER II.	4
V. A N N E X E S	
ANNEXE 1 : LISTE DES PERSONNES RENCONTREES	7
ANNEXE 2 : . TABLEAUX ACTIONS ENTREPRISES . TABLEAU INTERVENTIONS	9
ANNEXE 3 : BUDGET PREVISIONNEL 1ERE ANNEE DIAPER II.	13

**COMPTE RENDU DE LA MISSION DE  
PROGRAMMATION DU DIAPER II AU BURKINA FASO**

La mission conjointe CILSS/OSCE de programmation du projet DIAPER II, composée de messieurs BA Ibrahima Demba et Stefan FROWEIN, s'est déroulée à Ouaga du 17 au 24 février 1988.

Cette mission s'inscrit dans le cadre du projet "Amélioration des instruments du Diagnostic Permanent pour la Sécurité Alimentaire Régionale" financé par le Fonds Européen de Développement (FED) et le Gouvernement Italien pour une durée de quatre ans.

Les objectifs de la mission étaient les suivants :

- identification de la nouvelle "Composante Nationale" Burkinabè du projet
- identification des priorités en matière d'informations
- identification des principales interventions extérieures existantes ou programmées
- axes d'intervention du projet DIAPER II sur 4 ans.
- proposition des actions pour la première année.

Le Séjour a été organisé par le chef de file de la Composante Nationale du projet en la personne de Mr Badolo Gaspard, qui a participé à toutes les rencontres.

Après avoir été reçu par le Ministre de l'Agriculture la mission a eu des entretiens avec les responsables nationaux et étrangers impliqués dans les champs d'intervention du projet. La liste des personnes rencontrées figure en annexe.

**I IDENTIFICATION DES PRIORITES EN MATIERE D'INFORMATIONS**

Les autorités burkinabé ont apprécié positivement l'exécution du projet DIAPER I notamment dans son rôle de coordination et d'appui aux structures nationales de collecte, de traitement et de diffusion de l'information. Elles ont souhaité la préservation et le renforcement des acquis par la poursuite du projet.

Les priorités en matière d'information, qui ont été dégagées à la lumière des différents entretiens sont les suivantes :

- 1) renforcement du dispositif de suivi de campagne agro-pastorale pour l'amélioration des statistiques agricoles
- 2) évaluation des effectifs du cheptel et amélioration des connaissances sur les troupeaux
- 3) poursuite et amélioration du système d'information sur les marchés céréaliers
- 4) amélioration des méthodes d'approches pour la quantification des stocks paysans, commerçants et autres

- 5) poursuite et extension géographique du suivi des zones à risque
- 6) renforcement des services nationaux de collecte de données et mise en place d'une structure de coordination des activités de suivi de la situation alimentaire.

## **II IDENTIFICATION DE LA COMPOSANTE NATIONALE**

Durant DIAPER I le fonctionnement de la Composante Nationale (CN) du projet a été exemplaire. Cette CN restera la même pour DIAPER II avec comme chef de file la Direction des Etudes et Programmation (DEP), les autres membres sont:

- l'Institut National de Statistique et de Démographie (INSD)
- l'Office National des Céréales (OFNACER).
- la Direction Nationale de l'Elevage

La mission a vivement recommandé l'intégration à cette CN la Commission Nationale de la Lutte contre les effets de la Sécheresse (CNLES).

## **III IDENTIFICATION DES PRINCIPALES INTERVENTIONS EXTERIEURES EXISTANTES OU PROGRAMMEES.**

### **1) Statistiques Agricoles**

#### **A) Appui de la FAO**

La FAO sur financement PNUD apporte son appui à la DEP en matière de formation (3 cadres supérieurs de la DEP viennent de partir en formation statistique pour une année) et d'assistance technique.

Par ailleurs elle a formulé un projet de Système d'Alerte Rapide pour lequel il n'y a pas encore eu de financement.

La représentation locale FAO donne environ 1 M FCFA par an au GTP, pour le suivi de campagne agropastorale.

#### **B) Appui de la Banque Mondiale (BM)**

La BM apporte son soutien à quatre Ex ORD (Nouhoum, Hauts Bassins, Bougouriba, Centre-Ouest) qui disposent chacune d'une cellule de suivi et d'évaluation.

Par ailleurs elle a financé une opération "Test" méthodologique de prévision de récoltes.

Le test a consisté à comparer le pesage systématique de la production à l'estimation subjective des producteurs tout en les rapprochant des méthodes classiques de statistiques agricoles (carrés de rendement, mesure de superficie etc...)

Sur le plan des perspectives la BM est entrain d'initier un programme national intitulé "Appui aux Producteurs", composé de 4 à 5 projets sur 5 ans d'un coût de l'ordre de 35 à 40 Millions \$ et axé entre autre sur les volets vulgarisation et Statistiques agricoles.

Sur le plan Statistique elle envisage de placer dans chacune des structures régionales (EX ORD) une cellule de Statistique qui sera rattachée au niveau central à la DEP. Dans ce cadre elle apportera un appui important qui se traduira par le recrutement de plus d'une centaine d'enquêteurs permanents.

#### C) Appui de l'USAID

Par son fonds de contrepartie l'USAID apporte une assistance financière sur 3 ans, de 230 Millions de FCFA. Déjà 85 Millions ont été débloqués et ont servi à l'achat de matériel d'enquête et à l'appui à la mise en place des structures statistiques des Ex ORD.

#### D) Appui du service de coopération néerlandaise

La Hollande a financé en 1986 un test méthodologique pour l'évaluation des récoltes dans l'Ex ORD de Kaya. Elle a fourni des moyens matériels importants pour "l'enquête d'envergure" exécutée au niveau des ORD et supervisée par la DEP. Elle intervient dans le cadre d'un appui institutionnel à la DEP. Cet appui annuel se chiffre à 127 M FCFA pour 1988. Son volet statistique s'élève à 60 Millions de FCFA (pour 1988) et a servi à l'achat de matériel d'enquête et à l'appui informatique. L'appui Hollandais s'inscrit dans le cadre d'un projet qui finit en 1988 ; sa prolongation est d'ores et déjà acquise.

#### E) Autres interventions

Dans le domaine de la télédetection il existe plusieurs interventions sous forme de "test" ou de projets en cours :

- L'université des Pays Bas (test).
- Le FAC (test expérimental).
- Le FED (projet régional de surveillance des ressources naturelles et renouvelables du Sahel).

#### 2) Système d'informations sur les marchés

Dans le cadre du système intégré d'informations sur les marchés céréaliers conçu par la CN en rapport avec le projet DIAPER il existe des opérations financées par d'autres bailleurs de fonds:

- le comportement des producteurs financé par l'Assistance Technique Italienne (ATI)
- "Les flux Internes" réalisés par l'INSD.

#### 3) Elevage

Dans le cadre du "suivi des troupeaux" le FAC finance l'exécution de l'opération dans 10 provinces, pour un montant total de 60 Millions de FCFA pour deux (2) ans ; le FAC intervient dans l'amélioration des statistiques d'élevage.

#### 4) Suivi de zones à risque

Il existe un projet "Alerte Précoce" au Sahel burkinabé (EX ORD du Soum, de l'Oùdalan et du Seno) financé par OXFAM et SAVE THE CHILDREN FOUND pour un montant de 40 Millions de FCFA sur 5 ans. Il a démarré depuis 1 an et est exécuté conjointement avec la CNLES.

#### IV AXES D'INTERVENTION DU PROJET DIAPER II

Compte tenu des priorités définies en matière d'information et des projets identifiés, les propositions d'axes d'interventions pour les quatre années du projet sont :

- Amélioration des Statistiques Agricoles
- l'appui pour la mise en place d'une cellule de coordination nationale et poursuite des actions de décloisonnement
- poursuite et amélioration du système d'information sur les marchés céréaliers
- réalisation des enquêtes "test" sur le stockage paysan
- poursuite des enquêtes légères pour améliorer la connaissance sur l'évolution du cheptel (Enquête effectif du cheptel, Suivi de troupeau etc ...)
- poursuite et extension géographique du suivi des zones à risque.

Sur la base de ces axes et compte tenu des propositions faites par les partenaires, la mission a défini les appuis suivants pour la première année :

##### 1. Appui à la mise en place d'une structure de coordination nationale et Actions de décloisonnement de l'information : 2.220.000 FCFA.

Malgré l'existence d'une Composante Nationale dynamique du projet DIAPER, le suivi de la situation alimentaire se fait dans une relative confusion: G.T.P, Division Statistiques Agricoles, CNLES, systèmes de certains donateurs. La nécessité de la coordination se fait sentir et est partagée par tous les intervenants nationaux et étrangers.

La mise sur pied d'une structure nationale de coordination est plus que jamais à l'ordre du jour. Elle est conçue comme un cadre de concertation entre partenaires, d'analyse et de diffusion des informations. En attendant sa création juridique, il est suggéré de faire jouer au GTP ce rôle, en élargissant son champ de compétence et en le transformant en une structure permanente qui n'existe pas seulement que pendant la campagne hivernale). Le projet DIAPER II envisage de renforcer déjà la DEP. Il prévoit d'apporter un appui matériel et financier à la DEP, de manière à lui permettre de jouer le rôle de secrétariat permanent du GTP. Par ailleurs, le projet financera des séminaires des collecteurs, ou collecteurs-déciudeurs.

2. Amélioration des Statistiques Agricoles- Coût estimatif : 12.300.000 F CFA.

Depuis 2 ans, la DEP multiplie ses actions pour tester et valoriser une méthodologie de collecte de données. Elle tente de faire exécuter par les EX ORD, l'enquête d'"envergure" de suivi de campagne basée sur cette méthodologie. Elle a équipé les EX ORD en moyens de transport et matériels d'enquêtes, sur appui conjoints de DIAPER I, de l'USAID, de la Coopération Hollandaise. Ces efforts devront être poursuivis.

L'intervention du projet DIAPER ainsi que celles des autres intervenants devra permettre à la DEP d'assurer son rôle de conception, de supervision de l'enquête d'envergure, et de chef de file du GTP. En effet, les moyens financiers et matériels fournis par les uns et les autres contribueront à renforcer la DEP et les structures décentralisées de collecte de données.

3. Système d'informations sur le marché céréalier- Coût estimatif : 16.082.200 FCFA

Il s'agira de poursuivre et d'améliorer les opérations effectuées dans le cadre du système intégré mis en place depuis 1986 en rapport avec l'ECA. Singulièrement, le projet Diagnostic Permanent financerà les enquêtes suivantes:

- Suivi des prix sur les marchés: opération exécutée par l'OFNACER qui fait la collecte et l'analyse des prix des produits vivriers dans un certain nombre de marchés judicieusement choisis.
- Enquête Flux-phase II: la phase I de l'enquête "Flux et circuit céréalier" a fourni des données de base pour la détermination des circuits céréaliers par l'identification des opérateurs et la quantification des flux transitant par ces opérateurs. Il s'agit de donner de nouvelles orientations pour permettre la poursuite et l'amélioration de l'enquête. Elle sera réalisée par l'INSD.

4. Enquête Test sur le stockage paysan- Coût estimatif : 2.119.300 F CFA.

Cette enquête est initiée durant la phase 4 de DIAPER. IL avait été fait une typologie de tous les moyens de stockage.

L'enquête doit viser à quantifier les stocks paysans au niveau de 2 provinces, à partir des données obtenues dans l'échantillon choisi. Elle est exécutée par l'INSD. Elle s'inscrit dans le cadre de "test d'intérêt régional".

5. Enquêtes légères pour améliorer les connaissances du secteur élevage- Coût estimatif: 83.000.000 F CFA.

- Enquête nationale sur les effectifs de cheptel: il s'agit d'estimer de façon aussi précise que possible les effectifs de toutes les espèces animales domestiques du Burkina.

La méthode à utiliser, qui découle d'un test effectué dans la région Centre-Ouest, est celle d'un sondage aléatoire. Cette opération revêt le caractère d'un test méthodologique au niveau sous régional CILSS. Il s'agira

d'associer les experts des autres pays intéressés qui pourront l'adapter à leur pays, en cas de succès. Cette enquête, conçue par la DEP, sera exécutée par la Direction de l'Elevage.

Suivi de troupeau: c'est une opération de suivi des paramètres zootechniques qui sera effectuée au niveau de 20 provinces. 10 seront prises en charge sur reliquat Phase 4 et 10, prises en charge par le FAC (France). Elle est exécutée par la Direction de l'Elevage. Cette opération était programmée en 1987, mais n'avait pas pu avoir lieu. Elle est en cours depuis le mois de Février 1988, suivant une méthodologie assez proche de celle utilisée au Mali par la DNE.

#### 6. Suivi des zones à risque:

La CNLES effectue dans le sahel avec l'appui de 2 ONG, l'OXFAM et le SCF, un suivi à risque médico-nutritionnel. Elle souhaite élargir la zone suivie. Le projet DIAPER envisage de la soutenir dans cette activité à partir de l'année prochaine, sous réserve que les problèmes de coordination avec la DEP soient résolus.

---

## ANNEXE I.

### LISTE DE PERSONNES RENCONTREES A OUAGADOUGOU

#### MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

- . Son Excellence, Albert DJIGMA, Ministre
- . Mr. Idrissa OUEDRAOGO : Directeur DEP
- . Mr. BADOLO Gaspard : Chef Division Statistiques Agricoles - DEP
- . Mr. Philippe - DEP

#### MINISTERE DU PLAN

- . Mr. SAWADOGO Alain, Directeur Statistiques, Directeur Gal par interim de l'INSD.

#### MINISTERE DU COMMERCE ET APPROVISIONNEMENT DU PEUPLE

Mr. NANA : Responsable enquête sur "marchés céréaliers - OFNACER  
Mr. Elsek : Sécurité Alimentaire AT-GTZ à OFNACER.

#### MINISTERE DU TRANSPORT

Mr. Jean Pierre OUEDRAOGO : Directeur Météorologie

#### MINISTERE DE LA SANTE ET DE L'ACTION SOCIALE

Mr. BARRY Inoussa : Secrétaire Permanent de la C.N.L.E.S.

#### DELEGATION COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES

Mr. ILLING : Conseiller

#### BANQUE MONDIALE

Mr. Bepro Célestin DADO : Chargé de programme

#### FAO

Dr. RHISSA : Chargé des programmes

#### USAID

Mr. DEMARKEN : Responsable programme

#### PAM

Mr. Ribo DIEGUEZ : Représentant adjoint

OXFAM

Mr. Michael BUTCHER : Représentant  
Mr. Yacouba ZEBA : Coordonnateur SAP  
Mme IDDI Alice : Adjointe au Représentant.

PARTICIPANTS REUNION COMPOSANTE NATIONALE

Mr. BADOLO Gaspard : DEP-MAE  
Mr. SAWADOGO : Directeur des Statistiques INSD  
Mr. J. NANA : OFNACER  
Mr. S.ILLING : Conseiller à la C.C.E.  
Mr. S.FROWEIN : OSCE Bamako  
Mr. BA Ibrahima Demba : DIAPER Ouagadougou.

**A N N E X E   2.**

- TABLEAU DES ACTIONS ENTREPRISES DANS CADRE DIAPER II.

- TABLEAU D'INTERVENTION NATIONALE ET ETRANGERES

ACTIONS ENVISAGEES DANS LE CADRE DE DIAPER II

Structures Nationales ----->	D E P	O F N A C E R	I N S D	E L E V A G E	Couûts
Domaines D'activités	!	!	!	!	! 1ere année
	!	!	!	!	!
	!.Equipement	!	!	!	!
Renforcement institut/coord	!.Séminaire comparai	!	!	!	! 10.020.000
	! son méthodologies	!	!	!	! (F cfa)
	!.Séminaire "Maitrise	!	!	!	!
	! information "	!	!	!	!
	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!
Centrale informations	!.Appui à mise à jour	!	!	!	! P M
	! Banque de données	!	!	!	!
	!.Poursuite informati	!	!	!	!
	! sation	!	!	!	!
	!	!	!	!	!
	!.Enquête Annuelle à	!	!	!	!
Suivi Campagne,prévision ,	! améliorer, coordina	!	!	!	!
évaluation recoltes	! tion ex ORD	!	!	!	!
	!.Renforcement Méthodo	!	!	!	! 4.500.000
	! logie	!	!	!	!
	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!
tablissement / suivi bilan	!.Participation à com	!	!	!	!
céréalier	! mission "Evaluation	!	!	!	!
	! campagne agro-past."	!	!	!	!
	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!
	!.Poursuite	!.Enquête suivi	!.Enquête Flux	!	!
ndicateurs socio-économique	! Enquête Test Stocks	! marchés céréaliers	! céréaliers	!	!
(prix,stocks,etc )	! paysans = générali-	! (Prix,poids )	! internes et	!	!
	! sation méthodologie	!	! externes	!	! 14.000.000
	! à 2 provinces	!	!	!	!
	!	!	!	!	!
E L E V A G E	!.Enquête Suivi trou	-!	!.Participation à	!	!
	! peaux ds 20provinces	!	! suivi troupeaux	!	!
	!.Enquête effectif	!	! et enquête effectif	! 74.950.000	!
	! cheptel	!	! cheptel	!	!
	!	!	!	!	!
FOR M A T I O N	!.Formation	!.Formation	!	!	!
	! Enquêteurs	! sur terrain	!.Formation enquêteur	!	!
	! "Suivi marchés "	! Enquêteurs	! pour enquête effec-	! 10.543.500	!
	!	! Flux	! tif cheptel	!	!
	!	!	!	!	!
I M P R E V U S	!	!	!	!	! 1.700.000
T O T A L	!	!	!	!	! 115.721.500
	!	!	!	!	!

## **INTERVENTIENS NATIONALES OU EKANGELES IDEALES QUE L'ETAT DE DAKAR EXISTANTES OU PROGRAMMEE**

## INTERVENTIONS NATIONALES OU ETRANGÈRES (autres que celles de DIAPER)

## EXISTANTES OU PROGRAMMÉES

suite

Struct.Nat. ou étrang-->	D E P	I N S D	O F N A C E R	ELEVAGE	M é t é o	C N L E S	OXFAM/SCF	F A O	Banque	USAID	PAYS BAS
Domaines d'activités	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Indicateurs socio-économique (prix,stocks,etc )	!	!	!	Enquête flux externes et internes céréales	Enquête prix marchés céréaliers	!	!	!	!	!	!
E L E V A G E	!	!	!	Exécution enquête suivi	!	!	!	!	!	!	!
Troupeaux	!	!	!	Troupeaux	!	!	!	!	!	!	!
Appui par le	!	!	!	Enquête marché	!	!	!	!	!	!	!
F A C	!	!	!	à bétail	!	!	!	!	!	!	!
Suivi zones à risque	!	!	!	!	SAP dans 3 provinces	!	Projet 40Mfcfa	!	!	!	!
	!	!	!	!	sahel avec appui OXFAM/SCF	!	5 ans pour prov Sahel	!	!	!	!
	!	!	!	!	en 1987	!	Il a démarré	!	!	!	!

A N N E X E 3.

B U D G E T P R E V I S I O N N E L

1ERE ANNEE DIAPER II

BURKINA : BUDGET RECAPITULATIF 1ERE ANNEE  
EN 1.000 FCFA

RUBRIQUES	STAT.AGRICOLES	MARCHES	FLUX	SUIVI ZONE	SUIVI A RISQUE	EFFECTIF	STOCKAGE	TOTAL
	COORDINATION	CEREALEIERS	CEREALEIERS	A RISQUE	TROUPEAU	CHEPTEL		
EQUIPEMENT	7.800	0	3.055	0	0	0		10.855
FONCTIONNEMENT	4.500	3.858	4.975,70	2.791	74.950	1.575	92.650	
FORMATION	2.220	4.194	0	0	0	6.350	544	13.307
IMPREVUS	0	0	0	0	1.700	0	1.700	
<b>TOTAL</b>	<b>14.520</b>	<b>8.052</b>	<b>8.030,70</b>	<b>0</b>	<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>

- (1) : Financement reliquat phase IV DIAPER.
- (2) : Financement "opérations Test Régionale" pour 65.000.000 FCFA.
- (3) : Financement "opération Test Régionales"
- (4) Ce montant se répartit comme suit :
- 48.602.200 FCFA : financement Composante Nationale DIAPER II.
- 67.119.300 FCFA : financement "Opérations Régionales".
- 2.791.235 FCFA = reliquat phase IV DIAPER I.

BUDGET DIAPER POUR L'ANNEE 1988 BURKINA(FCFA)

A. ENQUETES AMELIORATION DES STATISTIQUES AGRICOLES

1. Equipement

1.1. Véhicule de tournées en remplacement de la Dangel ou en complément de celle-ci..... 5.500.000

1.2. Remise en état des 11 motos des Ex.ORD  
100.000 F/moto..... 1.100.000

1.3. Armoires : 12 armoires x 100.000 =..... 1.200.000

Sous total équipement..... 7.800.000

2. Fonctionnement

2.1. Carburant équipe centrale..... 2.000.000  
Ex. ORD..... 2.000.000

2.2. Fonctionnement divers  
Frais de téléphone équipe centrale (installation et fournitures)..... 500.000

Sous total fonctionnement..... 4.500.000

TOTAL A..... 12.300.000

B. ENQUETE SUIVI MARCHES CEREALIERS

1. Formation enquêteurs

Formation enquêteurs : nombre d'enquêteurs 100  
. Durée de la formation 7 jours délais de route compris

. Perdiem 3.000 x 7 jours x 100 =..... 2.100.000

. Carburant pour les formateurs..... 272.000

. Transport (contribution 25F/Km) ..... 825.000

. Indemnités instructeurs et chauffeurs (3 centres de formation) 6 formateurs, trois chauffeurs

2.500F/h x 5 h x 6 x 5 jours =

375.000 + 2.500 x 2 x 6 =..... 405.000

1.500 x 3 x 7 =..... 31.500

. Impression matériel didactique ..... 560.000

Sous total formation ..... 4.193.500

2. Fonctionnement

Indemnité responsable de l'enquête 25.000F/mois ..... 300.000

Indemnités enquêteurs ..... 1.440.000

Indemnités contrôleur

5.000 x 10 x 12 =..... 600.000

Carburant pour contrôle =..... 668.000

Frais de mission =..... 500.000

Fournitures de bureau =..... 350.000

Sous total fonctionnement ..... 3.858.000

TOTAL B..... 8.051.500

C.1. SEMINAIRE DE PRESENTATION DES DONNEES  
 (comparaison résultats enquête classique,  
 enquête par télédétection et système d'alerte précoce).

Durée du séminaire 7 jours

Nombre de participants à prendre en charge 22 personnes

. Perdiem 3.000F x 22 x 7=.....	462.000
. Transport 8.000 Km x 25F/Km =.....	200.000
. Carburant pour organisation =.....	272.000
. Impression des documents	
. (Fournitures et frais de secrétariat).....	300.000
Total C1 =.....	1.234.000

C.2. SEMINAIRE SUR MAITRISE DE L'INFORMATION

Nbre : 25 Participants/séminaires + 5 encadreurs

Durée : 5 jours.

. Transport .....	250.000
. Essence véhicules.....	136.000
. Perdiem participants.....	375.000
. Perdiem encadreurs.....	125.000
. Matériel.....	100.000

TOTAL C2	986.000
----------	---------

D. ENQUETE SUIVI TROUPEAU

Sur financement reliquat phase IV Diaper I,  
 cette enquête se poursuivra pour 1988/1989(2.791.235) FCFA

E. ENQUETES FLUX CEREALIERS

E.1. ENQUETE FLUX CEREALIERS (Phase 2)

1. Equipement

13 Mobylettes 13 x 200.000 .....	2.600.000
13 lots de matériel d'enquête 13 x 35000..... (balance, sac, chemise)	455.000
Sous total équipement	

2. Fonctionnement

2.1. Personnel enquête \*

* 10 enquêteurs x 3 mois x 50.000 .....	1.500.000
3 contrôleurs x 3 mois x 60.000.....	540.000
2 superviseurs x 60j x 2.500.....	300.000
1 chauffeur x 60 j x 1.500.....	90.000

(\*) Traitement + charges sociales)

2.2. Carburant/Entretien	1.895.700
Essence mobylettes 13 x 90 j x 2 l x 350 .....	819.000
Entretien mobylettes 13 x 3 mois x 2.500.....	97.500
Essence véhicule - Entretien (200Km/j à (15 x 2) 1/100 120.000/100 x 30 x 272	979.200
2.3. Fournitures bureaux(papier, materiel).....	200.000
2.4. Dépouillement.....	200.000
Sous total fonctionnement.....	4.725.700
Total E.....	7.780.700
<b>E.2. COLLECTE D'INFORMATIONS RELATIVES AU FLUX EXTERNES DE CEREALES</b>	
Fonctionnement	
2.1. Personnel.....	45.000
2 agents x 1250 x 15j.....	37.500
1 chauffeur x 750 x 10 jrs.....	7.500
2.2. Déplacement.....	84.400
Essence mobylette 2 x 1000 x 15jrs.....	30.000
Essence véhicule 20 l x 272 x 10jrs.....	54.400
2.3. Fournitures et frappe.....	120.000
Total F.....	249.400
<b>F. STOCKS PAYSANS</b>	
1. Préparation	
Mission de prise de contact et sensibilisation dans les deux provinces	
- Carburant 400 l x 272.....	108.800
- Perdiems 2 cadres x 2.500 x 5jrs.....	25.000
1 chauffeur x 1.500 x 5 jrs.....	7.500
Sous total.1.....	141.300
2. Formation	
- Transport enquêteurs 100km x 32F x 60.....	192.000
- Perdiems enquêteurs 2000F x 2 j x 60.....	240.000
- Carburant formateurs 300 l x 272.....	81.600
- Perdiems formateurs 2.500F x 4 j x 3.....	30.000
Sous total.2.....	543.600

3. Enquête

Les enquêteurs qui sont les agents encadreurs de l'ORD seront indemnisés par un forfait au km parcouru pendant les 6 jours de terrain.

Enquêteurs : 60 km/j x 32F x 6 j x 60 enquêteurs.....	691.200
Formateurs : 2.500 x 20j x 3.....	150.000
Carburant : 200km/j x 20 j x 15 x 272/100	163.200
Chauffeur : 1.500F x 20 j .....	30.000
Sous total.3.....	1.034.400
4. Matériel consommable.....	400.000
Papier, chemises, cartables.....	150.000
Matériel d'enquête (mètre ruban).....	250.000
Total F.....	2.119.300

## G. ENQUETE NATIONALE SUR EFFECTIF DU CHEPTEL

10 Cadres centraux, 11 superviseurs, 65 contrôleurs et 250 enquêteurs.

Coût (x 1.000 FCFA).

PHASES	PERSONNEL	CARBURANT	PAPETERIE ET DIVERS	TOTAL
	pm	pm	pm	pm
Préparatoire				
Sensibilisation	3.100	3.100	-	6.200
Formation (pour 1ère phase)	1.850	1.250	250	3.350
1ère phase	15.300	4.500	1.500	21.300
Dépouillement 1ère phase	2.300	1.200	450	3.950
Formation 2ème phase	1.850	900	250	3.000
2 ème phase	30.600	9.000	1.000	40.600
Dépouillement final	1.400	250	1.250	2.900
Imprévus				1.700
<b>TOTAL</b>	<b>56.400</b>	<b>20.200</b>	<b>4.700</b>	<b>83.000</b>