

C I L S S

5187

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 TCHAD

MAI 1988

ECA/D16/1988

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

COMPTE RENDU DE LA MISSION DE PROGRAMMATION  
DE DIAPER II AU TCHAD

MAI 1988

ECA/D16/1988

COMPTE RENDU DE LA MISSION DE PROGRAMMATION  
DE DIAPER II AU TCHAD

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.	5
V. CONCLUSION	7
V. A N N E X E S	
ANNEXE 1 : LISTE DES PERSONNES RENCONTREES	8
ANNEXE 2 : . TABLEAUX ACTIONS ENTREPRISES	10
. TABLEAU INTERVENTIONS	
ANNEXE 3 : BUDGET PREVISIONNEL 1ERE ANNEE DIAPER II.	14

## COMPTE RENDU DE LA MISSION DE PROGRAMMATION DU DIAPER II AU TCHAD.

La mission conjointe CILSS/OSCE/délégation CCE, composée de messieurs BA Ibrahima Demba, Gilles HERVIO et Orlando HENAO s'est déroulée à N'Djamena du 1er au 9 février 1988.

Cette mission s'inscrit dans le cadre de la poursuite du projet "Amélioration des instruments de Diagnostic Permanent des secteurs céréales et élevage" (DIAPER), financé par le Fond Européen de Développement (FED).

La mission avait pour objectif:

- L'identification de la nouvelle "Composante Nationale" tchadienne du projet, des priorités en matière d'information et des principales interventions extérieures existantes ou programmées intervenant dans le champ d'activité du projet.
- La programmation indicative des axes prioritaires du nouveau projet dans chacun des pays.
- La définition des actions à entreprendre la 1ère année ainsi que les moyens à mettre en oeuvre.

Après une visite au Ministre de l'Agriculture et à celui du plan et de la Coopération, qui ont tous deux montré l'importance qu'ils accordent au projet, la mission a eu des entretiens avec les responsables des institutions et organismes nationaux et étrangers impliqués dans la collecte, le traitement et la diffusion des données relatives à l'autosuffisance et à la sécurité alimentaire. La liste des personnes rencontrées est fournie en annexe.

### I. IDENTIFICATION DES PRIORITES EN MATIERE D'INFORMATIONS

Les autorités tchadiennes et organismes internationaux rencontrés ont exprimé leur vif intérêt pour le projet DIAPER. Six grandes priorités ont été définies:

- 1- la nécessité de disposer des informations démographiques de base.
- 2- la poursuite et l'amélioration du dispositif d'enquête fournissant les données de suivi de campagne, de prévision et d'estimation de la production. Il a été rappelé la nécessité d'utiliser une méthodologie qui ait la confiance de l'ensemble des organismes de la communauté internationale.
- 3- la mise au point d'une méthodologie reconnue par tous d'établissement des bilans céréaliers prévisionnels et l'amélioration du recueil des autres paramètres constitutifs de ces bilans (en particulier le niveau des stocks).
- 4- l'amélioration et l'harmonisation du suivi des marchés céréaliers.

- 5- dans le domaine de l'élevage, la poursuite de l'enquête financée par DIAPER I de " suivi des marchés à bétail", la mise en oeuvre d'enquêtes sur les paramètres zootechniques, l'élaboration d'une méthodologie suivi pastoral.
- 6- enfin, la création d'une structure technique, réunissant les différents services nationaux et les donateurs, de coordination des activités de collecte et de traitement de l'information afin de valoriser les informations disponibles et d'éviter les doubles emplois dans le domaine de la prévention des crises alimentaires.

## II. IDENTIFICATION DE LA COMPOSANTE NATIONALE

La composante nationale sera sensiblement la même que précédemment. Le chef de file en sera le Bureau des Statistiques Agricoles du Ministère de l'Agriculture. Les autres membres sont:

- Le CONACILISS
- La direction des Protections des Végétaux
- La direction des ressources en Eau et de la Météorologie
- La direction de l'ONDR
- La direction de l'ONC
- La direction de l'élevage
- La direction des Statistiques et Etudes Economiques et Démographiques
- La direction de la Sécurité Alimentaire
- Le bureau Interministériel des Etudes et Programmes.

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

### Démographie

La Banque Mondiale prévoit, sur financement suisse, la mise en oeuvre d'une enquête démographique nationale. Le démarrage de cette opération est prévu en 1988. Le budget serait de l'ordre de 900 millions de f cfa.

## Statistiques agricoles

a) La FAO, sur financement PNUD, intervient en appui au service des statistiques agricoles à travers le projet de "Système d'Alerte Rapide" (SAR). Ce projet d'environ 200 000 US\$ (y compris un assistant technique (AT)) a été mis en place en 1987. Il vient d'être renouvelé pour un an avec un financement du même ordre de grandeur que précédemment. Ce projet intervient dans le domaine de la prévision et de l'estimation des productions agricoles avec les mêmes objectifs que le projet DIAPER. Après quelques flottements, les deux projets ont trouvé leurs complémentarités.

Le responsable des programmes à la représentation de la FAO, rencontré en l'absence de l'AT qui était en congé, a réaffirmé la volonté de poursuivre le projet en complémentarité et en harmonie avec les autres interventions. Le budget a été élaboré en laissant une souplesse suffisante pour tenir compte des autres intervenants.

Au delà de 1988 les perspectives de cette intervention ne sont pas encore définies.

### b) Le FEWS

Le projet "Famine Early Warning System" financé par l'USAID n'effectue aucune collecte de données sur le terrain. Il intervient surtout en appui au service de la nutrition. Dans le domaine des statistiques agricoles, il centralise et traite, au sein même de la représentation de l'USAID, les questionnaires de l'enquête agricole. La mission s'est étonnée de cette procédure qui, certes, aide à la publication des résultats mais enlève au service national la maîtrise totale de son travail. L'équipement en micro-ordinateur de ce service par le projet DIAPER va permettre le transfert des banques de données détenues par l'USAID. Le FEWS a assuré à la mission la volonté d'effectuer ces opérations rapidement. De plus ils se sont engagés à compléter la formation informatique que le CILSS initiera.

La suite du projet FEWS est actuellement en discussion au sein de l'USAID.

### c) La Banque Mondiale

Un des volets des interventions de la Banque Mondiale dans le secteur de la "Réhabilitation du secteur agricole" est un appui de deux ans au Bureau des Statistiques Agricoles. Cet appui comporte, outre la présence d'un AT statisticien, un budget pour la première année de 59 millions de f cfa.

Le programme présenté par l'AT à la mission comporte deux volets:

- l'actualisation de la base de sondage, travail déjà engagé par le service avec l'appui de la FAO et de DIAPER, demande effectivement à être finalisée.
- la mise en oeuvre d'un test méthodologique (utilisant les méthodes classiques déjà utilisées par le service) d'estimation de la production dans une préfecture, opération qui semble tout à fait inutile et fait double emploi avec les dispositifs déjà en place

La mission s'est étonnée de la méconnaissance et de la non-prise en compte des autres interventions (FAO, CILSS) dans l'élaboration de ce programme. Elle a proposé de réexaminer, en partant des besoins du service, les complémentarités entre les différents projets, estimant que les trois appuis (FAO, DIAPER, CILSS) devraient permettre au service national de mettre en oeuvre une opération de bonne qualité.

L'expert de la BM s'est retranché derrière une interprétation étroite de ses termes de référence ("mettre au point et appliquer des méthodes simples de collectes, d'analyse et d'interprétation de données statistiques..." signifiant obligatoirement test, quelque soient les travaux déjà effectués). IL a proposé le maintien de son programme en attendant la venue, fin mars, d'une mission de la BM. La mission a exprimé aux autorités ses vives inquiétudes devant ce qui risque d'être un gachis de moyens humains et financiers.

Les autorités ont rappelé la volonté que soit trouvée une synergie entre les différents intervenants.

La mission a élaboré un plan d'appui à la division statistique qui prend en compte l'ensemble des autres interventions (FAO, BM).

#### Suivi des zones à risques

L' Association Européenne pour le Développement et la Santé (AEDES) a mis en place, au sein du Ministère de la Sécurité Alimentaire, un Système d'Alerte Précoce (SAP) financé par le FED. L'objectif de ce projet est d'assurer dans les zones à risque nutritionnel du pays (zone sahélienne) un suivi de la situation permettant d'alerter les autorités à temps et de préconiser les interventions d'urgence.

Ce projet s'appuie sur le suivi d'une batterie d'indicateurs indirects et utilise une approche différente des statistiques. Il n'a pas pour objet d'effectuer des estimations quantifiées de la production.

IL apparaît donc complémentaire aux autres volets constitutifs d'un dispositif d'alerte précoce au sens large que sont le suivi des cultures, la prévision de la production et l'établissement des bilans céréaliers.

Les responsables du projet ont renouvelé leur volonté de poursuivre leur coopération avec le projet DIAPER et la division des statistiques agricoles.

Cette coopération peut être améliorée et renforcée dans le domaine du suivi qualitatif de la campagne agricole, du relevé des prix des céréales et des prix du bétail.

Les responsables d'AEDES sont ouverts à toute autre répartition des tâches qui tiendra compte de la spécificité des intervenants.

### Elevage

Dans le cadre du projet de la Banque Mondiale cité plus haut, un appui de deux ans est apporté à la cellule statistique du ministère de l'élevage. Outre la mise à disposition d'AT statisticien (équipé d'un micro-ordinateur), il est prévu la mise en oeuvre d'une enquête "Productivité du bétail tchadien". Le budget de cette enquête (hors AT) serait d'environ 70 millions. L'AT a déjà apporté un soutien bienvenu au traitement informatique de l'enquête "Suivi de marchés" financée par le CILSS. La mission a proposé de poursuivre le financement de cette enquête.

### Coordination technique

Le FAC a donné son accord pour financer une partie (3 millions de cfa) du futur "Comité Technique d'Alerte et d'Action Rapide Contre le Risque". Le projet de Décret portant création de ce Comité Technique et du Comité Interministériel auquel il doit être rattaché, n'est pas encore en conseil de Ministres. Il est prévu de doter le Comité Technique d'un secrétariat permanent animé par un cadre tchadien de la Direction de la Statistique et des Etudes Economiques et Démographiques.

La mission a proposé aux autorités tchadiennes de financer en complément du FAC le fonctionnement et l'équipement de ce secrétariat. Par ailleurs un appui pourra être apporté par l'animateur du projet DIAPER II (voir plus bas).

## IV. PROPOSITION D'ACTION POUR LE PROJET DIAGNOSTIC PERMANENT II.

Compte tenu des priorités en matière d'information et deux projets identifiés dans ce domaine, les propositions d'axes d'interventions prioritaires du projet pour les 4 prochaines années sont:

- l'appui à la mise en place d'une structure technique nationale de coordination des différents acteurs dans le domaine de l'information sur la situation et la sécurité alimentaire.
- la poursuite et le renforcement d'un dispositif permanent d'enquête agricoles.
- la mise en place d'un dispositif permanent de suivi des marchés dans les secteurs céréales et élevage.

Sur la base de ces axes la mission a défini trois types d'appui pour la 1ère année du projet:

1. Appui au secrétariat permanent du Comité Technique pour le suivi des actions contre le risque. Coût estimatif : 37.415.000 F CFA + appui assistant technique.

La mission propose que le CILSS finance le fonctionnement du secrétariat tel que défini par la requête élaborée par les autorités nationales.

Il complétera le financement déjà partiellement pris en charge par le FAC.

Il assurera le financement de réunions d'harmonisation des méthodologies en particulier dans le domaine des enquêtes agricoles et du suivi des marchés.

Enfin, il est proposé, compte tenu de la spécificité du Tchad, de l'ampleur des problèmes de coordination, de l'importance accordée au projet par les autorités, que l'animateur du projet dont l'implantation était initialement prévu à Niamey soit basé à N'djaména. Cet expert appuiera le secrétariat permanent. Il apportera aussi un appui au chef de file du projet.

En tout état de cause, l'ensemble du dispositif de l'ECA sera reconsidéré à la fin des missions de programmation en fonction des besoins identifiés dans les différents pays membres.

2. Appui à la mise en place du dispositif d'enquête agricole.  
Coût estimatif : 21.560.000 F CFA

L'intervention de DIAPER II s'inscrit dans le cadre d'un appui à la mise en oeuvre du programme de travail élaboré par le Bureau des statistiques agricoles. Il a été élaboré dans l'hypothèse d'une utilisation complémentaire et non parallèle des ressources disponibles (FAO, BM, CILSS). Il appartiendra aux autorités tchadiennes de veiller à ce qu'elle soit effective.(1)

Les objectifs retenus sont les suivants:

- Renforcement de la division et décentralisation par la création de deux antennes régionales.
- Définition au niveau national de méthodologies reconnues par tous les partenaires dans le domaine de la prévision et de l'estimation de récolte et dans celui du relevé des prix des céréales. Il est prévu par ailleurs d'organiser une réunion régionale sur ce thème dans l'année à venir.
- Finalisation de l'actualisation du fichier village servant de base de sondage dans les zones sahélienne et soudanienne en prenant en compte les travaux déjà réalisés par d'autres projets ( en particulier AEDES et la future enquête démographique).

---

(1) En cas de remise en cause de la collaboration entre les organismes appuyant les Statistiques Agricoles, le projet se réserve la possibilité de suspendre le financement de cette opération.

- 7
- Poursuite et amélioration de l'enquête de suivi des cultures, prévision et évaluation des récoltes en élargissant de plus en plus le champ d'intervention de l'enquête dans la zone sahélienne, en tenant compte des contraintes existantes.
  - Informatisation du traitement de l'enquête agricole, formation du personnel et transfert des banques de données concernant le Tchad existant au CILSS et au FEWS.
  - Poursuite et amélioration, en collaboration avec les autres services concernés (ONC, ONDR, AEDES...), des enquêtes permanentes de suivi des marchés céréaliers.

3. Appui aux statistiques de l'élevage. Coût estimatif : 7.470.000 F CFA.

La mission propose que le CILSS poursuive le financement de l'enquête de suivi des marchés à bétail (1). Des améliorations sensibles devront être apportées au niveau du traitement et de la diffusion dans les délais rapides des données collectées. Une collaboration accrue entre AEDES et le service statistique de l'élevage est souhaitable.

Une mission d'un cadre tchadien compétent au Mali a été prévue pour étudier l'opération "test de suivi pastoral" qui y est menée avec l'appui du projet DIAPER.

**V. CONCLUSION**

La mission se félicite de la grande disponibilité des autorités tchadiennes et du vif intérêt qu'elles ont manifesté pour le projet.

De même elle note avec satisfaction l'esprit d'ouverture dont ont fait preuve la très grande majorité des intervenants nationaux et extérieurs.

Ses propositions d'action se situent dans le sens de la recherche de la synergie des appuis et de la meilleure coordination de tous les collecteurs d'information et décideurs.

-----  
(1) Cette action est soumise à la définition préalable d'une méthodologie et d'un calendrier acceptés par l'ECA.

---

A N N E X E 1LISTE DES PERSONNES RENCONTREESMINISTERE DE L'AGRICULTURE

- . Son Excellence, le Colonel KAMOUGUE WADAL ABDELKADER, Ministre de l'Agriculture
  
- Mr. ABDEL WAHAB CHERIF, Directeur Général du Ministère de l'Agriculture
- Mr. BAGDRA GAG, Directeur de la Météorologie Nationale
- Mr. OUMAR PATCHA, Correspondant National du CILSS
- Mr. MOUGABE LOTARD, Chef de la Division de la Statistique Agricole
- Mr. BERMENDORA Jacob, Ingénieur Statisticien à la Division de la Statistique Agricole.
  
- Mr. LAOUKOURA KAGUEROU, Ingénieur Statisticien à la Division de la Statistique Agricole
  
- Mr. HUYNH, Chef de la Statistique à l'ONDR

MINISTERE DU PLAN ET DE LA COOPERATION

- . Son Excellence Mr. SOUMAILA MAHAMAT, Ministre du Plan et de la Coopération
  
- Mr. RIMTETA RANGUEBAYE, Directeur de la Statistique et des Etudes Economiques et Démographiques.

MINISTERE DE LA SECURITE ALIMENTAIRE ET DES POPULATIONS SINISTREES

- Mr. BASSOUNDA GUELKODJENGAR, Directeur Général du Ministère de la Sécurité Alimentaire
- Mr. MUHAMAT BACHAR, Directeur de la Sécurité Alimentaire
- Mr. NANDOUMABE YAMADJITA, Directeur Commercial (O N C)

MINISTERE DE L'ELEVAGE

- Mr. MAHAMOUD HADJER, Directeur Adjoint de l'Elevage, chargé de la Statistique Elevage.

DELEGATION COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES

- Mr. BYRON, délégué
- Mr. BAAN, DG 8 Bruxelles

BANQUE MONDIALE

- Mr. Etienne, coordonnateur
- Mr. LE VAN QUI, Statisticien à la Division de la Statistique Agricole
- Mr. DROM, Statisticien à la Division de la Statistique Direction de l'Elevage.

A.E.D.E.S.

- Mr. J.P. d'ALTILA, Coordonnateur SAP

FAO

- Mr. MATTON, Coordonnateur Programme

FEWS/AID

- Melle Charlotte, responsable Programme.

**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	Division	Direction	!Secretariat Permanent ! !Alerte et action rapide! !Comite technique	Coûts !1ere annee
Domaines D'activités	!Statistiques Agricoles	Elevage		
Renforcement institut/coord	!.Financement Antennes ré- gionales Stat. agricoles! !.Renforcement Capacité de Traitement et analyse		!.Financement fonction- nement et complément ! !équipement secrétariat! permanent !.Animateur Diaper basé au Secrétariat Perman.!	38.615.000 (F cfa) (Equipement animateur non inclus)
Centrale informations	!.Equipement informatique! !.Appui à formation et informatisation !.Appui à mise à jour Banque de données			PM = (Budget cen- tral ECA)
Suivi Campagne, prévision, Evaluation récoltes	!.Enquête Annuelle à pour- suivre et à renforcer = Finaliser actualisa- tion base de sondage, étendre enquête à zone sahélienne !.Actualisation Methodol.			9.457.000
Etablissement / suivi bilan céréaliier	!.Participation à travail! Comité technique d'aler- te et d'action rapide contre les risques		!.Coordination des tâches! pour établissement et suivi bilan céréaliier	PM
Indicateurs socio-économique (prix, stocks, etc)	!.Enquêtes Suivi marchés céréaliiers à perfectionner et à rendre permanente . !.Appui méthodologique et! !.Financement dite enquêt!			2.500.000 (Provision)
ELEVAGE		!.Enquêtes Suivi marchés à bétail à poursuivre et à renforcer		6.720.000
FORMATION		!.Voyages Etudes au MALI! pour analyse experienc! !.Formation Enqueteurs !.Prévision, évaluat. rec! !.Séminaire		3.750.000
IMPREVUS				6.603.000
TOTAL				67.645.000

EXISTANTES OU PROGRAMMEES

Struct. Nat. ou étrang-->	Division	O N D R	Direction Statistique et Etudes démographiques	Direction Elevage Meteo	O N C	F A O	Banque Mondiale	A E D S	USAID
Domaines D'activités	Statistiques Agricoles								
Renforcement institution /coordination)						Projet S.A.P 200500\$ pour 2 ans jusqu'à Déc 88 , Assistant tech ds statistiques agricoles	Appui 2ans depuis Aout 87 à Stat. Agri. avec 59M Fpour la 1ère année Assistant tech ds statistiques agricoles		Assistance à traitement en- quête agricole de la div. Stat. Perspective transfert base données à Stat. Agricoles
Démographie			Enquête démographique prévue avec appui Banque mondiale				Enquête démog. prévue en 1988 pour 988 M fcfa Financement Suisse		
Consommation									
Suivi Campagne	Suivi phénologique	Suivi phénologique		Données pastorales (agrymet)				Suivi Qualitatif	
Prévision , Evaluation récoltes	Enquête annuelle = produit statist officielle	Dispositif ds zone Soudanaïenne pour coton (principalement), produit statist.inter ines O N D R				Projet SAP ici dessus	Projet pour 2 ans (voir ci dessus)		F E W S Traitement pour 1987/1988 données Enquêtes Annuelle
Etablissement/suivi bilan céréaliier	Production fournie par dispositif enquête annuelle Etablissement bilan		Données Démographiques						

INTERVENTIONS NATIONALES OU ETRANGERES (autres que celles de DIAPER)  
EXISTANTES OU PROGRAMMEES

suite

Struct. Nat. ou étrang-->	Division	O N D R	Direction Statistique et Etudes démographiques	Direction	O N C	F A O	Banque Mondiale	A E D S	USAID
Domaines D'activités	Statistiques Agricoles			Elevage	Meteo				
Indicateurs socio-économiques (prix, stocks, etc)	Collecte de prix produits agricoles	Collecte de prix produits agricoles			Prix sur marchés appui FAO GTZ/PSA			Prix sur Marchés céréales	
E L E V A G E				Suivi marchés à bétail				Prix marchés à Bétail	
Suivi zones à risque								Dispositif Suivi ds zone sahélienne depuis Zans financé FED	

**ANNEXE 3.**

**BUDGET PREVISIONNEL**

**1ERE ANNEE DIAPER II**

TCHAD : RECAPITULATIF BUDGET PREVISIONNEL (1ERE ANNEE) DIAPER II.

	!APPUI STAT. !AGRICOLES	!APPUI ELEVAGE	!APPUI SEC. PER. !DE COORDINAT°	TOTAL
!EQUIPEMENT	3.132.000	0	13.350.000	16.482.000
!FONCTIONNEMENT	12.825.000	6.420.000	21.565.000 (1)	40.810.000
!FORMATION	1.500.000	750.000	0	2.250.000
!IMPREVUS	4.103.000	300.000	2.500.000	6.903.000
!TOTAL	21.560.000	7.470.000	37.415.000	66.445.000 (2)

(1) Dans ce montant sont inclus 16.765.000 FCFA financés par ECA central.

(2) Dans ce montant sont inclus 16.765.000 FCFA financés par ECA central  
Donc la totalité du budget 1ère année Tchad financé dans CN Tchad  
s'élève à 49.680.000 FCFA.

## I. BUDGET 1ERE ANNEE VOLET APPUI AUX STATISTIQUES AGRICOLES

A. ENQUETE AGRICOLE

NATURE DEPENSES	BES TOT	Existant	Bes compl	Coût	Bes Con Couverture besoins complémentaires			
					(unit.1000)	CILSS	FAO	BM
<b>EQUIPEMENT</b>								
Véhicules	4	3	1	7.500	0	0		3
Mobylettes	13	12	1	220	0	0	12	4
Vélos	108	80	28	60	0	0	8	20
Bureaux	13	8	5	80	5	400		
Chaises	23	16	7	15	7	105		
Armoires	5	3	4	80	3	240		
Etagères	2		2	30	2	60		
Machines à écrire	3	1	2	200	2	400		2
Photocop.	2	1	1		0			
Ronéo	1	0	1	400	1	400		
Aménagement bur infor				75	1	75		
S/total Equipement						1.680		
<b>MATERIEL ENQUETE</b>								
Boussoles	108	50	58	30	0	0		15
D décamètres	108	87	21	15	0	0		20
Jalons	216	120	96	7	0	0		
Balances	108	99	9	40	0	0		
Calculatrices	20	15	5	80	0	0		15
Sacs	121	0	121	3	121	363		
Bottes	121	0	121	5	121	605		
Imperméables	121	0	121	3	121	363		
Lampes torches	121	0	121	1	121	121		
S/Total Mat.enquête						1.452		
<b>FONCTIONNEMENT</b>								
Carb/Ent.véhicule	100F*3000KM*6mois			1.800	1	1.800		
Carb mobylettes	40L*400F*7 mois			112	12	1.344		
Ent.Mobylettes	3000F*7mois			21	12	252		
Ent.Vélos	1500F*7mois			11	30	315		
Répar.mobylettes				20	11	220		
Répar.vélos				10	30	300		
Fournitures bur				500	1	500		
S/Total Fonctionnement						4.731		
<b>PERD/INDEMNITES</b>								
Superviseurs	7500*15j*7mois			788	1	788		
Chauffeurs	2500F*15j*7mois			263	1	263		
Contrôleurs	13000F*7mois			91	2	364		
Enquêteurs	8000F*7mois			56	30	1.680		
S/Total perd/Indem						3.094		
<b>FORMATIONS</b>								
Pers terrain				1.500	1	1.500		
S/Total formation						1.500		
Imprévus						4.103		
B. <u>ENQUETE MARCHÉ</u>				5.000	1	5.000	(1)	
<b>C. <u>APPUI INFORMATIQUE</u></b>								
						PM		
<b>T O T A L</b>								
						21.560		

(1) Provision.

II. BUDGET 1ERE ANNEE VOLET APPUI A L'ELEVAGE POUR LE SUIVI DES MARCHES

FONCTIONNEMENT

Carb/Ent véhicules		2.200.000
Fournitures bureau	Forfait	500.000
Indemnités enquêt.	10.000F*25*12	3.000.000
Perdiem cadres	7500*54j	405.000
Perdiem chauffeurs	2500*54j	135.000
Primes secretariat	15000F*12mois	180.000
S/Total		6.420.000

FORMATION

Mission Mali, expérience de suivi pastoral		750.000
IMPREVU	Forfait	300.000

T O T A L 7.470.000

III. BUDGET 1ERE ANNEE VOLET "APPUI A LA MISE EN PLACE D'UN SECRETARIAT DE COORDINATION TECHNIQUE"/ BUDGET ANIMATION LOCALE.

EQUIPEMENT

1 Véhicule animateur	4.000.000
1 Micro-ordinateur	4.000.000
Stencilleuse électronique	800.000
Matériel bureau complémentaire	800.000
1 Photocopieuse	1.800.000
1 Duplicateur	1.200.000
1 Mobylette	250.000
Divers	500.000
S/Total Equipement	13.350.000

FONCTIONNEMENT

Animateur local	12.765.000 (1)
Communication/Divers	1.500.000
Indemnités cadre resp du sect per	600.000
Salaire secretaire	600.000
Mission animateur	1.000.000
Carburant/Entretien	1.100.000
Fournit bureau/Inform.	1.500.000
Réunions d'harmonisat° méthodologiques	2.500.000
Provision	2.500.000
S/Total Fonctionnement	24.065.000

T O T A L 37.415.000 (2)

(1) Prévu dans budget ECA centrale.

(2) Le financement de ce montant total se répartit comme suit :

. ECA centrale	: 16.765.000 FCFA
. CN Tchad	: 20.650.000 FCFA