

REPUBLIQUE DU SENEGAL

PRIMATURE

DELEGATION GENERALE A LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE

CENTRE DE RECHERCHE POUR LE
DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL
C. A. D. I.

IC No 10273

U APPORT U EXECUTION U FINANCIERE
DU PROJET "ETUDE D'UN REGIME FONCIER
EN MILIEU RURAL"

19 Février 1974 au 31 Janv. 1977

Centre National de Recherches Agricoles
de Bambey
INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES
(1. S. R. A)

RAPPORT D'EXECUTION FINANCIERE DES
CREDITS CRDI POUR L'ETUDE D'UN REGIME
FONCIER EN MILIEU RURAL.

19 Février 74 au 31 Janv. 77

I - RECHERCHE

1°) Personnel

- Chercheurs	22.740.191	
- Topographe	2.717.873	
- Enquêteurs	3.151.661	
- Ind. enquêteurs	417.936	19.027.711

2°) Déplacements et logements

- Frais de mission	512.243	
- Logements chercheurs	2.385.999	2.898.242

II - APPUI A LA RECHERCHE

1°) Personnel

- Chauffeur	813.669	
- Temporaire	391.628	1.205.297

2°) Services

- Travaux cartographiques plans cadastraux		1.160.770
---	--	-----------

3°) Bureaux et Fournitures

- Mobilier et matériel de bureau	286.365	
- Matériel cartographie	219.763	
- Fournitures bureau	273.976	
- Documentation technique	80.029	
- Fournitures diverses	183.477	1.043.610

4°) Matériel de transport

- Voitures et cyclomoteurs	1.476.106	
- Entretien voitures et cyclos	939.311	
- Carburants et lubrifiants	1.075.524	3.490.941

Sous-total 28.826.571
2.882.657

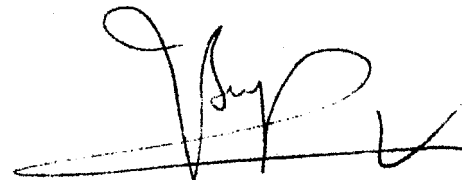
III FRAIS D'ADMINISTRATION

TOTAL GENERAL 31.709.228

.../...

Arrêté à la somme de : TRENTE ET UN MILLION SEPT CENT
NEUF MILLE DEUX CENT VINGT ET HUIT FRANCS CFA.-

Le DIRECTEUR du
CNRA de BAMBEY



G. B E Y E

Sommes reçues du CRDI

01-03-74	8.933.545	
28-03-75	2.101.539	
21-05-75	2.933.801	
13-04-76	8.290.231	
04-10-76	3.766.969	26.026.085
		=====

 A P P G R T ' E X E C U T I O N
F I N A N C I E R E

Période du 01-09-76 au 31-01-77

RAPPCRT D'EXECUTION FINANCIERE DES
CREDITS CRDI POUR L'ETUDE D'UN
REGIME FONCIER EN MILIEU
RURAL

1er Sept. 76' au 31 Janv.77

I - RECHERCHE

1°) Personnel

~ Chercheurs	2.947.975	
~ Topographe	530.559	
~ Enquêteurs	431.364	3.909.898

2°) Déplacements et logements

~ Frais ds mission	5,230	
~ Logements chercheurs	486.822	492.052
		---ICI---
		4.401.950

II - APPUI A LA RECHERCHE

1°) Services

-Travaux cartographiques	365.628	
-Fournitures diverses	70.997	436.625

2°) Matériel de transport

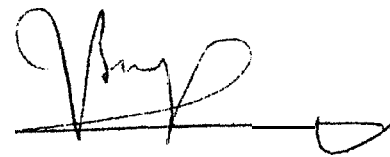
~ Entretien et réparation	321.888	
~ Carburants et lubrifiants	230.321	552.209

988.834

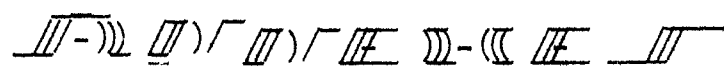
TOTAL GENERAL 5.390.784

Arrêté à la somme de : CINQ MILLIONS TROIS CENT QUATRE
VINGT DIX MILLE SEPT CENT QUATRE VINGT QUATRE FRANCS CFA

Le DIRECTEUR du
CNRA de BAMBEY



G . B E Y E



DETAIL DES DEPENSES DIJ PROJET

DETAIL DEPENSES
1-9-76 au 31-1-77

I - RECHERCHE

- Jacques FAYE, chercheur			
. Salaire Sept 76 à Janv 77	1.124.290		
. Charges sociales (11%)	123.472		
. Prime de fin d'année 76	233.344	1.481.306	
- Madické NIANG, Chercheur			
. Salaire sept 76 à Janv 77	1.130.840		
. Charges sociales (11%)	124.392		
. Prime de fin d'année 76	211.437	1.466.669	
- Antonin DIOUF, Topographe			
. Salaire Sept 76 à Janv 77	477.981		
. Charges sociales (11%)	52.578	530.559	
- Amadou NDIAYE, enquêteur			
. Salaire sept 76 à Janv. 77	229.292		
. Charges sociales	25,222	254.514	
- Momar Talla NIANG, enquêteur			
. Salaires sept 76 à Janv 77	147.000		
. Charges sociales	16.170		
. Prime de fin d'année	13.680	176.850	
		--m-N.-----	
		3.909.898	

2°) Déplacements...et...logements

- Frais de mission			
. passage bac	800		
. Transport topographe	1.505		
. Transport chauffeur	275		
. Transport Madické NIANG	900		
. Transport gardien	1.300		
. Transport Momar Talla NIANG	450	5,230	
- Logements chercheurs			
. Loyer appart. M. Niang	330.000		
. Entretien HLM NIORO	10,155		
. Entretien case Sonkorong	19.937		
. Entretien appart. NIANG	12.500		
. Mobilier de maison (FACT M.CAMARA)	114.230	486.822	
		492.052	

TOTAL RECHERCHE . ' 4.401.950
-d-e- -

.../...

II - APPUI A LA RECHERCHE1^o) Services

- Travaux de cartographie		
. PLYRISSAC - (Fact)	41.700	
. VEZIA - Triple-mètre	1.615	
. D. CHAUMET - papier ozalid	3.685	
. D. DIENG - travaux cartographie	132.000	
. M. DIAGNE - charpentes bornes	23.500	
. Gagny CISSE-confection bornes	64.550	
. Cauvin yvoye-boîte stave couleur	2.100	
. S. NDIAYE-attache cuir pour topochoix	2.500	
. M.D CISSE fosses pour profils culturaux	500	
. LATOUF - Marker	3.480	
. Moussa CISSE-sable pour bornes	1.250	
. Ab. GUEYE-chargt. déchargt.bornes	6.000	
. Nd. TOURE-charges de sable	3.000	
. Main-d'oeuvre piquetage et divers travaux	84.748	365.628
- Fournitures diverses		
. SENELEC - électricité	22.438	
. SONEES - eau	8.699	
. QUINC.SEN. entonnoir, serrure	700	
. PHOTO CINE- Palmtronic	9.650	
. VEZIA - robinet	1.315	
. Ab. THIAM - rouleaux bâche	5.000	
. Mbacké SAMB. crintings	10.500	
. KARAM - vernis, papier sable	690	
. Momath TOURE - piles	360	
. LE FILIATRE - photocopie	200	
. EPICERIE FRANCE - piles	600	
. Magasin CNRA - agendas, papeterie	10.245	
. Télégramme	600	70.997

2^o) Matériel de Transport

436.625

- Entretien et réparation		
. Garage DECLLRCK - réparation	124.777	
. MANUTENTION AFRICAINE révision	98.007	
. SETA-pneus, chambres	31.056	
. HANNA-pièces rechange	18.950	
. Mor NDIAYE-réparation cyclos	3.055	
. Ab.DIALLO-lavage voiture	4.500	
. SAKHO-entretien cyclo	4 4 0	
. Mam.DIALLO-pièces rechange cyclos	4.875	
. Mbaye SY-vulcanisation	300	
. Station TOTAL-vulcanisation	600	

.../...

. DJIGO - apposition N° mineralogiques	1.000	
. SOW - entretien cyclo	1.060	
. M. NDIAYE - tolérances voiture	6.500	
. ISAAC-ampoules, fils	1.085	
. DAGUER-feu de position	2.015	
. Ch. THIAM-vulcanisation pneu	700	
. Assane GUEYE-vulcanisation	150	
. Ab. GUEYE-réparation jante	600	
. Modou FALL-réparation cyclo	4.950	
. Amady BA-entretien voitures	6.350	
. C.A-DIOP-remontage pneus	400	
. SOSECOT- pneus, chambre	9,763	
. Mbacké DIOP-vulcanisation chambre	200	
. Ch. FAYE -vulcanisation pneu	200	
. CHAMI - courroie	355	321.888

- Carburants et lubrifiants

. MOBIL OIL (Tickets)	204.525	
. Pompe CNRA	10.057	
. TEXACO (comptant)	454	
. M. PROM (comptant)	5.510	
. MOBIL (comptant)	1.380	
. TOTAL {comptant}	5.130	
. SAMRA {comptant}	1.650	
. HADDAD (comptant)	1.615	230.321

		552.209

Total Appui Recherche	988.834
-----------------------	---------

Total Général	5.390.784
---------------	-----------

=====

Arrêté à la somme de : CINQ MILLIONS TROIS CENT
QUATRE VINGT DIX MILLE SEPT CENT QUATRE VINGT
QUATRE FRANCS CFA.-

1977

DETAIL DEPENSES 19-2-74 au 31-12-74

1 - RECHERCHE1°) Personnel

- Jacques FAYE, chercheur		
. Salaire Mars à Déc. 74	1.636.513	
. Charges sociales 12%	196.381	1.832.894
- Antonin DIOUF, topographe		
. Salaires Juin à Déc. 74	533.314	
. Charges sociales 12%	63,998	597.312
- Amadou NDIAYE, enquêteur		
. Salaires Avril à Déc. '75	245,710	
. Charges sociales	29.485	275.195
- Mor Talla NIANG, enquêteur		
. Salaires Oct à Déc 74	76,716	
. Charges sociales	9.206	85.922
- Eloubacar SOUMARE, enquêteur		
. Salaires Juillet à Sept 74	62,586	
. Charges sociales	7.510	70.096

		2.861.419

2°) Déplacements locaux et logements

- Frais de mission sociologue		85.624
- déplacements et transport topographe		17.710
- logements chercheurs		
. Loyer HLM Nioro Mars à Déc 74	66.950	
. NOSOCO-réfrigérateur	95.000	
. PEYRISSRC-sommier, matelas	15.917	
. PEYRISSAC-filtre, réchaud, gaz	15.971	
. Gardiennage HLM (Modou GUEYE)	174.202	
. Electricité HLM	22.412	
. Eau HLM (SONEES)	5,771	
. Entretien HLM (SENELEC)	9.676	
. Loyer case passage THYSSE	8.000	
. Loyer case SOUMARE	4.300	
. Entretien case THYSSE	5.100	423.299

		526.633

Total RECHERCHE 3.388.052

.../...

II-APPUI A LA RECHERCHE

11

1°) Personnel

- Ibrahimna DIENG, chauffeur		
. Salaires Mars à Déc. 74	203.960	
. Charges sociales 12%	24.475	228,435

2°) Services

- Mobilier et matériel de bureau		
. NOSOCO-magnétophone et cassettes	41.250	
. STRAFOR-Calculatrice FACIT 1145	98.000	
. E.M CAMARA-Etagères,bureau réunion	45.000	
. M.NDOYE-classeurs,chaises,bureaux	30.000	214.250
. PHILIPS-Réparation culculatrice N°2223	3 255	3.255
- Plans Cadastraux		
. TOPOCHAIX-Boussoles, topofil etc.,	138.796	
. STRAFOR-Table UHZE, tablettes MAEC	93.640	
. DIVERS-peinture	100	
. Magasin CNRA plumes Minerva etc.	571	
. Main-d'oeuvre cadastre	78,892	311,999
- Fournitures de bureau		
. VIALE Fact. 19823 et 19821	130.960	
. Magasin CNRA-papeterie	14.532	
. LE FILIATRE-papeterie, écritaires	9.200	
. LE FILIATRE- petit matériel bureau	12.280	
. BUHAN-dossiers suspendus	5.000	
. PAGENA - crayons couleur	790	
. VIALE-marker, feutres	2.300	
. VIALE-markers, feutres	4,500	179.562
- Documentation Technique		
. LIB. UNIVERS. ouvrages	14.565	
. LIB. POINT ?-Carte routière	750	
. GRIOTS MEDINA-entretien	15.000	
. CNRA-tirage plans	8.674	
. IGN-cartes	4,500	43.489
- Produits entretien, quincaillerie prestations diverses.		
. Magasin CNRA-cadenas,lames scie,tuyaux	6.550	
. Quincaillerie NIORO-vernis,papier sable	825	
. M.PROM-Lessive	820	
. EPICERIE AOUN-Beygon	2.490	
. PEYRISSAC -Outils,balais,interrupteurs	6.805	
. S.KARAM-Beygon,pinceau,grillage,vernis	3.465	
. EZZEDINE-détendeur,plumeau	2.000	
. Mor TALL-Chaux	160	
. D. CHAUMET-lampe PETROMAX	4.300	

.../...

• Station TOTAL NIORO-pétrole	665	
• MARCHE KAOLACK-fût vide	1.100	
• SUPER SERVICE-balai,désinfectant	800	
• LE FILIATRE-Scotch	200	
• M. DIOP - pétrole	1.169	
• CLET MINUTE- clé	380	
• HORLOGERIE UNIVERSEL-Clef	350	
• DIVERS -paille	2.000	
• A. NDIAYE-peinture	300	
• A. DIENG- entretien bureau	300	34.679

		707.234

3) Matériel de transport

• Voiture		
• MANUTENTION- 1 R4 L LUXE	530.090	
• MANUTENTION-Entretien R4	11.120	
• DECLERK-Entretien R4	13.671	
• DECLERCK-pièces rechange et réparation	67.575	
• PEYRISSAC-Clé à bougie, broche	310	
: DIVERS - vulcanisateur	650	623.416
• Cyclomoteur		
• PEYRISSAC - 1 vélomoteur	45.000	
• M. DIAGNE - réparation cyclo	350	
• Divers-Achats pièces cyclo	195	
: S. HANNA - pièces de rechange	950	
• ND-NDIAYE-pièces rechange	280	46.775
• Carburants et lubrifiants		
• MOBIL OIL	190.617	
• MOBIL	11.808	
• Station BP	2.395	
• Station TOTAL	3.245	
• MOBIL TERANGA	1.000	209.065
		-----mm--
		879.256

Total APPUI RECHERCHE 1.894.925

Total GENERALE 5.282.977

DETAIL DEPENSES 1.1.75 au 31.12.75

I - RECHERCHE1°) Personnel

- Jacques FAYE, Chercheur		
. Salaires 1.1 au 31.12.75	2.570.369	
. Charges sociales 12%	308.444	2.878.813
- Madické NIANG, chercheur		
. Salaires Août à Déc. 75	922.168	
. Charges sociales (12%)	110.660	1.032.828
- Antonin DIOUF, topographe		
. Salaires Janv. à Déc. 75	715.670	
. Charges sociales (12%)	85.880	801.550
- Amadou NDIAYE, enquêteur		
. Salaires Janv. à Déc 75	506.952	
. Charges sociales (12%)	60.834	567.786
- Mor Talla NIRNG, enquêteur		
. Salaires Janv. à Déc. 75	405.123	
. Charges sociales	48.015	453.738
- papa NDIAYE, enquêteur		
. Salaires Juillet à Oct. '75	107.633	
. Charges sociales	12.916	120.549
- Mory GAYE, Enquêteur		
. Salaires Oct, Nov. 75	53.100	
. Charges sociales	6.372	59.472
- Mbaye DIAO, stagiaire		
. Salaires Juillet à Oct. 75	160.125	
. Charges sociales	19.215	179.340
- Prime rendement transport et indemnités diverses		287.774
		--me-----
		6.381.850

2°) Déplacements et logements

- déplacements		
. Frais mission chercheuro	115.723	
. Déplacts, transport topo.	255.406	371.129

.../...

- Logements

. Loyer HLM Janv à Déc. 75	80.340	
. Loyer logement Jacques FAYE Av. Déc	388.800	
. Gardiennage HLM (M. Diallo)	85.289	
. Electricité HLM (SENELEC)	37.043	
. Eau HLM (SONEES)	7.020	
. Loyer case passage THYSSE	11.000	
. Construction case SONKORONG	76.350	
. Entretien HLM	106.067	
. PEYRISSAC-mobilier habitation	13.190	805.099
		1.176.228
TOTAL RECHERCHE	7.558.078	

II - APPUI A LA RECHERCHE1 °) Personnel

-Ibrahima DIENG, chauffeur		
. Salaires Janv à Déc. 75	387.708	
. Charges sociales 12%	46.525	434.233
- Main-d'oeuvre temporaire		220.168
		654.401

2 °) Services

- Carte physique		
. ATELIER ARCHITECTURE {cartes}		4,000
- Matériel de topographie, cadastre		
. écrous pour trépied RDS topo	220	
. KARAM- pinceaux, peinture	800	
. PAGENA - règle échelle	1.780	
. VIALE - Rapidographe	12.960	
. LE FILIATRE-bloques, CANSON	18.390	
. Confection de bornes	93.376	
. Achat divers fil de fer	2.750	
. -"- peinture	500	
. -"- Jalons	3.402	
. -"- piquets	350	
. -"- grillage-chaux	7.600	
. -"- seau	200	
. Transport topo	1.610	143.938
- Documentation technique		
. Entretien avec griots	8.000	
. IGN-Photos aériennes	4.000	
. LIERAIRIE AFRICA - ouvrages	2.565	14.565
- Matériel de bureau (M, CAMARA-Etagères tabourets)		13.060

.... / ...

• Fournitures de bureau

. PAGENA - cahiers feutres	9.200	
. PAP-DAKAROISE - marker	740	
. Magasin CNRA-papeterie	28.849	
. DIVERS - cahier spirale	375	39.164

• Produits entretien, petite quincaillerie, prestations diverses

. Achats divers	23.730	
SONADIS- petite quincaillerie	2.435	
: M. TRLL - machette	1.000	
. DAKAR-LABO-clinomètre SUUNTO	7.500	
. PHILIPS - réparation N°2223/VO	3.000	
. SAKHO - pilas pour magnéto	1.300	
. PTT - affranchissement	165	
. COMMISSARIAT - constat accident	3.000	
. QUINCAILLERIE NIOIRO - gaz,colorant	1.600	
PEYRISSAC, gaz	1.046	
: SS. GUEYE - dasa	400	
. A. THIAM - cola	2.000	47.176

		261.903

3°) Matériel de Transport

- 1 R4L - MANUTENTION		689.800
- PEYRISSAC - 2 cyclomoteur		211.216
- Entretien voitures		
. DELLERCK - entretien, réparation	295.176	
ACHATS DIVERS - ampoules; clefs	4.150	
: P. SOW - réparation rotule, ...		
carburateur	1.500	
. Station TOTAL - vulcanisation	200	
. KHOUMA - tôlerie	3.000	
. PEYRISSAC - batterie	16.440	320.466
- Entretien cyclomoteurs		
HANNA t pièces de rechange	38.235	
: DIVERS - pièces et vulcanisation	635	
. SETA- chambre à air	1.135	
KABA GAYE- pièces rechange	3.875	
: M. FALL - pose pièces	250	
. M. FALL - réparation	1.950	
. HAROUN-Assurance cyclos	21.250	
. Z. HANNA-sello, pièces	8.875	
. K., THIAM-réparation	300	76.505
. Carburants et lubrifiants		
. MOBIL OIL	516.059	
. SONADIS	4.106	
. ESSO	4.000	
. MAUREL-PROM	6.377	
. TOTAL	6.880	
. STATION BP	7.265	

.../...

• TEXACO AFRICA	500	
• OUSMANE THIAM	300	
• SERADIS	500	
• ACHATS DIVERS	11.749	557.736
		<u>1.855.723</u>
Total Appui RECHERCHE		2.772.027
Total GENERAL		<u>10.330.105</u>

DETAIL DEPENSES 1-1-76 au 31-8-76

1°) personnel

- Jacques FAYE, chercheur		
. Salaires janv. à Août 76	1.735.598	
. Charges sociales (11%)	190.916	1.926.514
- Madické NIANG, chercheur		
. Salaires janv. à Août 76	1.910.961	
. Charges sociales (11%)	210.206	2.121.167
- Antonin Diouf, topographe		
. Salaires Janv. à Août 76	710.317	
. Charges sociales (11%)	78.135	788.452
- Amadou NDIAYE, enquêteur		
. Salaires Janv. à Août 76	316.164	
. Charges sociales (11%)	34.778	350.942
- Mor Talla NIANG, enquêteur		
. Salaires Janv. à Aout 76	268.034	
. Charges sociales (11%)	29.483	297.517
- Papa NDIAYE, enquêteur		
. Salaires Janv. à Avril 76	145.800	
. Charges sociales	16.038	161.838
- Mory GAYE, enquêteur		
. Salaires AVR à JUILLt. 76	88.200	
. Charges sociales	9.702	97.902
- Prime de rendement, transport, indemnités diverses		130.212
	TOTAL GENERAL	5.874.544

2°) Déplacements et logements

- Frais de mission		
. transport	2.550	
. Indemnité de déplacements	30.000	32.550
- logements chercheurs		
. Loyer logement 3. FAYE 8 mois	345.600	
. Loyer HLM NIORO 8 mois	53.560	
. D. CHAUMET (1réfrigérateur)	104.529	
. Gardiennage HLM 8 mois	56.466	
. Entretien logt (Fact. diverses)	24.600	
. Pétrole frigo HLM	8.573	
. Gaz et verre FRIGO	1.700	

----- / -----

. SENELEC - Electricité HLM	29.638	
. SONEES Eau HLM	3.160	
. Entretien case SONKORONG	42,953	670.779
		A-----
		703.329
Total RECHERCHE	6.577.873	

II APPUI A LA RECHERCHE

1°) Personnel

- Ibrahima DIENG, chauffeur		
. Salaires Janv. à AVR. 76	130.902	
. Charges sociales (11%)	14.399	
. Indemnités case et transport	5.700	151.001
- Main-d'œuvre temporaire		171.460

		322.461

2°) Services

- Travaux de cartographie et cadastre		
AL. DIOP service cadastre-travaux)	90.000	
. M. DIOP - plans en courbe de niveau	95.500	
. M. DIAGNE-confection charpentes bornes	34.530	
. G. CISSE-confection bornes	90.225	
. Coupe et dégagement terrain	1.500	
. W. TOURE-piquets en bois	10.500	
. A. SECK-abattage arbres	2.000	
. Dessouchage et nettoyage terrains	12.000	
. Assolement (ISSAP-TOURE)	700	
. Divers transports du topographe	2,250	339.205
- Matériel de Cartographie		
. VIALE-guêde-miné, équerre, plumes	8,586	
. B. TEISSEIRE-Master IOC, bristol	79.355	
. STRAFOR-support à plat 120 Equipe,		
panneaux	91.877	
. IGN aggrandissements photo	25.205	
. PAGENA -feutres	3.100	
. D. CHAUMET-ozalide	6.640	
. B. BA-photocopie	1.000	215.763
- Matériel de bureau(MAUBOUSSIN-calculatrice)		55.800
- Fournitures diverses		
. Four.bureau (D.CHAUMET-LEFILIAIRE)	55.250	
. Documentation(CLAIRAFRIQ-UNIVERSIT		
MAGINOT-PHOTO)	21.975	
. P.T.T -affranchissements	6.695	
. DIVERS FOURNIS-piles, baygon, gaz	22.760	
. Frais VISA Nigéria	1.170	107.850

		718.618

3°) Matériel de transport

- Entretien véhicules		
• DECLERCK 1172 Entretien	6.674	
• Station MOBIL - Station service	5.055	
• EPR-tolerie, peinture, ampoules	6.500	
• BAGHER-optique, ampoules	4.300	
• BICHARA-calendres AV	9.500	
• HANNA-pièces rechange	3.035	
• G. DIALLO-tôlerie, peinture	36.510	
• S. NOIAYE-lavage moteur	800	
• Vulcanisation pneus, chambre@	1.750	
• A. FALL-montage frein et révision	350	
• M. PROM-chambres à air	2.152	
• SOCECOT-ampoule	155	
• ESSO-lavage carrosserie	500	
• MSY-circuit électrique	1.500	
• Station BP-vidange, lavage	1.620	
• Courroies et pose	1.600	
• M. NDIAYE-réfection siège	1.500	83.501
- Entretien cyclomoteurs		
• HANNA-pièces rechange	31.565	
• Mamadou FALL -révision	1.000	
• Mor FALL-Révision	450	
• Modou FRLI-réparation pannes	5.000	
• SAKHO- nettoyage carburateur	280	
• B. KEBE-transport cyclo en panne	300	
• Station TEXACO-lavage	200	
• NG-MBAYE-pièces rechange	800	
• K. GAYE-pièces rechange	1.480	
• Nettoyage carburateur	375	
• Station TEXACO-Lavage cadre	400	41.850
- Carburant et Lubrifiants		
• TEXACO	2.975	
• ESSO	9.395	
• MOBIL	7.575	
• M. PROM	25.051	
• Station BP	10.213	
• TOTAL	16.053	
• PEYRISSAC	1.220	
• SHELL A.O.	2.800	
• SAMBA CISSE	700	
• Station NGOR	1.150	
• SAMBA Frères	970	
• OUSMANE THIAM	300	78.402

		203.753
Total Appui RECHERCHE		1.244.832
Total Général		7.822.705
		==a==e.e==