

CILSS

COMITE PERMANENT INTER ETATS DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL
PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL

CLUB DU SAHEL

**ETAT DE FINANCEMENT
DU PROGRAMME
DE PREMIERE GENERATION**

**STATUS OF FINANCING
FIRST GENERATION
PROGRAMME**

ETAT DE FINANCEMENT
DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION

STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

Septembre 1980

September 1980

This report has been printed on re-cycled paper.
Ce rapport a été imprimé sur papier recyclé.

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
Introduction.....	7
I. Classification sectorielle utilisée et typologie de l'état de financement des projets de première génération...	11
II. Présentation de l'état de financement des projets de première génération.....	13
- Tableau 1: Les engagements fermes par pays sahélien et par secteur.....	15
- Tableau 2: Répartition des projets par type de financement par secteur et par pays sahélien.....	18
- Tableau 3: Analyse qualitative de l'avancement des projets de première génération.....	26
III. Les obstacles au financement du programme de première génération.....	39
IV. Annexe statistique: Etat d'avancement du programme de première génération par pays sahélien et par secteur....	65
- Iles du Cap Vert.....	69
- Gambie.....	81
- Haute-Volta.....	93
- Mali.....	107
- Mauritanie.....	121
- Niger.....	135
- Sénégal.....	147
- Tchad.....	161
- Projets régionaux.....	173

TABLE OF CONTENTS

	<u>Page</u>
Introduction.....	41
I. Sectoral classification used and code for the status of First Generation Projects.....	45
II. Presentation of the status of the First Generation Projects.....	47
- Table 1 : Commitments for Sahel countries by sector.....	15
- Table 2 : Breakdown of projects by status of financing by sector and by Sahel country.....	49
- Table 3 : Qualitative analysis of the status of of First Generation Programme.....	52
III. Obstacles to the financing of the First Generation Programme	63
IV. Statistical Annex : Status of the First Generation Programme by Sahel country and by sector.....	65
- Cape Verde Islands.....	69
- Gambia.....	81
- Upper Volta.....	93
- Mali.....	107
- Mauritania.....	121
- Niger.....	135
- Senegal.....	147
- Chad.....	161
- Regional Projects.....	173

INTRODUCTION

L'état de financement des projets de première génération a été établi à partir de données fournies au CILSS et au Club du Sahel par les différents pays sahéliens et bailleurs de fonds.

Le programme de première génération au nombre de 612 projets a été estimé à \$ US 3 milliards environ en 1977. Il ressort de cette dernière mise à jour, au 12 Septembre 1980, que le total des engagements fermes * correspondants aux projets de première génération s'est élevé à \$US2.3 milliards soit 76% du programme (voir tableau no. 1). Au 30 Novembre 1978, les engagements fermes liés à la réalisation de ce programme atteignaient \$ US 870 millions; entre 1977 et 1980, ils ont plus que doublé.

L'évaluation financière du programme de première génération se situait en 1977 à \$ US 3 milliards. Toutefois, ce chiffre doit être corrigé, compte tenu de l'inflation mondiale. En l'absence de réactualisation de l'ensemble de projets de première génération, et pour donner un ordre de grandeur de la valeur de ce programme, au 1er Septembre 1980, celui-ci a été estimé à \$ US 4,18 milliards environ.** Pour obtenir cette évaluation, dont nous savons qu'elle ne peut qu'être approximative, nous avons procédé de la façon suivante:

Nous avons calculé le "solde" qu'il restait à financer à la fin de chacune des années 1977 à 1980, compte tenu des engagements fermes annuels et successifs ainsi que du taux d'inflation.

Le taux d'inflation retenu est celui fourni par l'indice des prix des produits manufacturés (CTCI 5 à 8) exportés vers les pays en développement; celui-ci a évolué de la façon suivante:

Estimation du taux d'inflation			
1977	1978	1979	1980***
100	115.3	131.1	144.8

Source: "Price prospects for major primary commodities" - Banque Mondiale, Février 1980.

*** Prévision.

* Les données relatives à l'année 1980 sont partielles, beaucoup de bailleurs de fonds n'ayant fait état de leurs engagements que jusqu'en Juillet 1980.

** En valeur réelle, le programme de première génération est financé à 58,7%.

VALEUR REELLE DU PROGRAMME DE PREMIERE GENERATION
(en millions de US \$)

	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>
Valeur réelle du programme de première génération restant à financer à la fin de chacune des années, compte non tenu des engagements de l'année.	3	3,46	3,08	2,48
Engagements fermes.	-	0,8	0,9	0,6
Valeur du programme de première génération à la fin de chacune des années restant à financer compte tenu des engagements.	3	2,66	2,18	1,88
Pourcentage du programme de première génération financé à la fin de chacune des années.		23,1	22,4	13,2
Cumul		23,1%	45,5%	58,7%
Pourcentage du programme de première génération restant à financer à la fin de chacune des années.	100	76,9	54,5	41,3
Valeur réelle du programme de première génération à la fin de chacune des années.	3	3,46	3,88	4,18

Une analyse sectorielle et un constat sur les obstacles au financement viennent compléter ce document.

I. CLASSIFICATION SECTORIELLE UTILISEE ET TYPOLOGIE DE L'ETAT
DE FINANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION

LISTE DES CODES SECTORIELS UTILISES

DRF	Cultures pluviales
IRA	Cultures irriguées
VPH	Hydraulique villageoise et pastorale
PMS	Commercialisation
LIV	Elevage
FIS	Pêches
FOE	Ecologie
TRI	Transports et infrastructure
CRP	Protection des végétaux
HUR	Ressources humaines

TYPOLOGIE DE L'ETAT DE FINANCEMENT DES PROJETS DE 1ère GENERATION.

Lors des réunion des experts, des ministres et des chefs d'Etat qui se sont tenues à Ouagadougou du 7 au 15 Janvier 1980, le conseil des ministres a recommandé au Secrétariat Exécutif du CILSS d'adopter la typologie suivante afin de mieux apprécier la situation du financement.

- Type I: Projets totalement financés.
- Type II: Projets partiellement financés.
- Type III: Projets ayant reçu des engagements fermes des donateurs.
- Type IV: Projets à l'étude par le donateur.
- Type V: Projets ayant suscité l'intérêt des donateurs.
- Type VI: Projets n'ayant suscité aucun intérêt des donateurs.

II. PRESENTATION DE L'ETAT DE FINANCEMENT DU PROGRAMME DE
PREMIERE GENERATION

Dans les tableaux qui suivent, sont retracés:

- les engagements fermes par pays sahélien et par secteur, correspondants aux projets de première génération;
- une répartition des projets par type de financement par secteur et par pays sahélien;
- une brève analyse qualitative de l'avancement des projets de première génération pour les secteurs cultures pluviales, cultures irriguées, élevage, écologie et hydraulique villageoise et pastorale.

CILSS - CLUB DU SAHEL

TABLEAU No.1: ENGAGEMENTS FERMES DE LA PART DES DONATEURS CORRESPONDANT AUX PROJETS DE PREMIERE GENERATION
(données partielles pour 1980 - Mise à jour au 12 Septembre 1980)

TABLE 1: FIRM DONOR COMMITMENTS RELATIVE TO FIRST GENERATION PROJECTS (with only partial data for 1980) en milliers de \$ US
in thousands US \$

P A Y S	Cap Vert	Gambie	Haute-Volta	Mali	Mauritanie	Niger	Sénégal	Tchad	Régional	TOTAL SECTEURS
Cultures pluviales Dryland farming	3,320	14,480	59,054	44,412	8,912	59,900	21,430	40,504	300	252,812
Cultures irriguées Irrigated agriculture	14,620	1,300	8,650	200,602	144,958	90,360	121,522	60,529	-	642,541
Hydraulique villageoise & pastorale Village and pastoral hydraulics	10,710	6,210	22,245	40,026	9,512	14,929	27,952	3,608	37	135,229
Elevage Livestock	1,800	2,206	42,047	44,631	30,350	50,345	19,179	23,838	7,733	222,129
Pêches Fisheries	21,979	3,219	794	7,404	5,120	350	42,580	1,281	302	83,329
Protection des végétaux Crop protection	1,656	810	4,900	2,549	235	10,050	11,340	100	33,590	65,230
Ecologie - Forêt Ecology - Forest	24,560	5,420	49,306	33,115	13,297	8,675	16,798	7,960	1,057	160,188
Commercialisation Price, marketing and storage	-	536	-	17,633	14,932	7,940	8,595	1,530	370	51,536
Transports et infrastructure Transportation and infrastructure	402	29,889	50,792	105,301	129,281	32,950	48,473	40,297	1,849	439,234
Ressources humaines Human resources	6,988	5,917	75,189	36,152	17,675	34,259	45,372	19,636	4,062	245,250
TOTAL	86,535	69,987	312,977	531,825	374,272	309,758	363,541	199,283	49,300	2,297,478

TABLEAU No.2: (page 18 à 23)

REPARTITION DES PROJETS PAR TYPE DE FINANCEMENT, PAR SECTEUR
ET PAR PAYS SAHELIE

ETAT D'AVANCEMENT DU PROGRAMME DE PREMIERE GENERATION

Secteurs	Projets Totallement financés		Projets ayant reçu des engagements fermes		Projets à l'étude		Projets ayant reçu un intérêt		Projets non financés		Total
	Type I	Type II	Type III	Type IV	Type V	Type VI	Type VII	Type VIII	Type IX	Type X	
Cultures pluviales	30	25	-	13	1	14					83
Cultures irriguées	29	17	-	17	10	18					91
Hydraulique	25	7	-	6	3	9					50
Elevage	35	20	-	13	8	35					111
Pêches	9	6	-	2	-	2					19
Protection végétaux	7	6	-	1	1	2					17
Ecologie	33	33	-	4	28	92					190
Commercialisation	5	2	-	1	-	1					9
Transports	11	6	-	1	-	1					19
Ressources humaines	48	20	-	8	12	24					112
TOTAL	232	142	-	66	63	198	9,5%	9%	28,2%	701	
	33%	20,3%	-	9,5%	9%	28,2%					

SECTEUR/SECTOR: CULTURES PLUVIALES
 DRYLAND FARMING

<u>Pays/Types</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>Total</u>
CVI	2	2	-	1	-	-	5
CHD	2	1	-	1	-	-	4
GAM	3	-	-	2	-	1	6
MLI	10	2	-	2	-	-	14
MAU	3	5	-	2	-	2	12
NER	4	5	-	-	1	-	10
SEN	2	6	-	4	-	3	15
UPV	4	3	-	1	-	7	15
REG	-	1	-	-	-	1	2
TOTAL	30	25	-	13	1	14	83

SECTEUR/SECTOR: CULTURES IRRIGUEES
 IRRIGATED AGRICULTURE

<u>Pays/Types</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>Total</u>
CVI	3	-	-	1	2	-	6
CHD	3	1	-	3	2	4	13
GAM	1	1	-	2	1	1	6
MLI	9	4	-	2	2	1	18
MAU	5	2	-	3	2	4	16
NER	1	2	-	2	-	4	9
SEN	3	6	-	2	-	3	14
UPV	4	1	-	2	1	1	9
REG	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	29	17	-	17	10	18	91

SECTEUR/SECTOR: HYDRAULIQUE VILLAGEOISE ET PASTORALE
VILLAGE AND PASTORAL HYDRAULICS

<u>Pays/Types</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>Total</u>
CVI	2	2	-	-	-	1	5
CHD	4	1	-	-	-	1	6
GAM	3	-	-	1	1	-	5
MLI	3	1	-	-	-	1	5
MAU	5	1	-	2	-	1	9
NER	1	-	-	1	-	1	3
SEN	4	2	-	2	1	1	10
UPV	2	-	-	-	1	-	3
REG	1	-	-	-	-	3	4
TOTAL	25	7	-	6	3	9	50

SECTEUR/SECTOR: ELEVAGE
LIVESTOCK

<u>Pays/Types</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>Total</u>
CVI	1	1	-	-	1	7	10
CHD	6	2	-	2	-	1	11
GAM	4	-	-	3	3	-	10
MLI	10	2	-	4	-	6	22
MAU	3	2	-	1	-	9	15
NER	2	4	-	-	-	-	6
SEN	1	5	-	3	4	4	17
UPV	6	4	-	-	-	1	11
REG	2	-	-	-	-	7	9
TOTAL	35	20	-	13	8	35	111

SECTEUR/SECTOR: COMMERCIALISATION
PRICE, MARKETING AND STORAGE

<u>Pays/Types</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>Total</u>
CVI	-	-	-	-	-	-	-
CHD	1	-	-	-	-	-	1
GAM	1	-	-	1	-	-	2
MLI	1	-	-	-	-	-	1
MAU	1	-	-	-	-	-	1
NER	-	1	-	-	-	-	1
SEN	1	-	-	-	-	-	1
UPV	-	-	-	-	-	1	1
REG	-	1	-	-	-	-	1
TOTAL	5	2	-	1	-	1	9

SECTEUR/SECTOR: TRANSPORTS ET INFRASTRUCTURE
TRANSPORTATION AND INFRASTRUCTURE

<u>Pays/Types</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>Total</u>
CVI	-	3	-	-	-	-	3
CHD	5	-	-	1	-	-	6
GAM	2	-	-	-	-	-	2
MLI	1	-	-	-	-	-	1
MAU	-	1	-	-	-	-	1
NER	-	1	-	-	-	-	1
SEN	1	-	-	-	-	-	1
UPV	-	1	-	-	-	-	1
REG	2	-	-	-	-	1	3
TOTAL	11	6	-	1	-	1	19

SECTEUR/SECTOR: PECHE
FISHERIES

<u>Pays/Types</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>Total</u>
CVI	4	1	-	-	-	-	5
CHD	-	1	-	-	-	-	1
GAM	3	-	-	-	-	1	4
MLI	1	-	-	-	-	1	2
MAU	-	2	-	1	-	-	3
NER	-	1	-	-	-	-	1
SEN	1	-	-	-	-	-	1
UPV	-	1	-	-	-	-	1
REG	-	-	-	1	-	-	1
TOTAL	9	6	-	2	-	2	19

SECTEUR/SECTOR: ECOLOGIE
FORESTRY AND ECOLOGY

<u>Pays/Types</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>Total</u>
CVI	2	6	-	3	-	5	16
CHD	3	-	-	-	-	11	14
GAM	1	2	1	1	1	5	9
MLI	5	6	-	-	2	10	23
MAU	3	3	-	-	7	25	38
NER	5	3	-	1	3	5	17
SEN	2	7	-	-	6	21	36
UPV	9	4	-	-	3	6	22
REG	3	2	-	-	6	4	15
TOTAL	33	33	-	4	28	92	190

SECTEUR/SECTOR: RESSOURCES HUMAINES
HUMAN RESOURCES

<u>Pays/Types</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>Total</u>
CVI	4	2	-	-	2	8	16
CHD	6	4	-	1	6	4	21
GAM	5	1	-	1	2	1	10
MLI	8	1	-	1	-	3	13
MAU	5	-	-	1	1	2	9
NER	4	2	-	3	-	2	11
SEN	2	4	-	-	-	2	8
UPV	12	5	-	-	-	-	17
REG	2	1	-	1	1	2	7
TOTAL	48	20	-	8	12	24	112

SECTEUR/SECTOR: PROTECTION DES VEGETAUX
CROP PROTECTION

<u>Pays/Types</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>Total</u>
CVI	1	-	-	-	-	-	1
CHD	-	1	-	-	-	-	1
GAM	-	1	-	-	-	-	1
MLI	1	-	-	-	-	-	1
MAU	-	1	-	-	-	-	1
NER	1	-	-	-	-	-	1
SEN	1	-	-	-	-	-	1
UPV	1	-	-	-	-	-	1
REG	2	3	-	1	1	2	9
TOTAL	7	6	-	1	1	2	17

TABLEAU No.3: (page 26 à 37)

ANALYSE QUALITATIVE DE L'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE
GENERATION

ETAT D'AVANCEMENT DU PROGRAMME DE PREMIERE GENERATION

CULTURES PLUVIALES

	Programme	Réalisé ou en voie de réalisation	A réaliser
Cap Vert	Programme essentiellement orienté sur le renforcement des services agro-météorologiques et l'amélioration des variétés de maïs et haricots, et semences sélectionnées.	- Les services d'agro-météorologie. - La multiplication des semences. - L'amélioration partielle des infrastructures de la station expérimentale de San Domingo.	Amélioration des variétés de maïs et haricots.
Gambie	Développement rural intégré région Ouest; renforce renforcement des cellules de planification; Formation agents agricoles.	Les projets de développement rural intégré sont en cours de réalisation. Le renforcement des cellules de planification est financé ainsi que le crédit agricole. La formation est en cours. Le stockage céréaliier villageois est financé.	Etablissement d'un fond par le développement de la culture maraichère villageoise.
Haute-Volta	Programme important d'intensification de la production vivrière: - dans l'ouest Volta; - dans l'est Volta (ORD Fada); - sud-ouest et sud-est; - centre et centre-nord.	En cours. En cours. Etude de factibilité faite.	Plusieurs projets sont restés au stade de l'idée et n'ont pas été évalués. Financement à trouver pour projets centre et centre-nord.

CULTURES PLUVIALES (suite)

	Programmé	Réalisé ou en voie de réalisation	A réaliser
Mali	Programme très important de 15 projets, dont: - l'opération arachides et cultures vivrières (OACV) phase II; - l'opération de développement rural intégré du Mali sud (volet production de maïs, transformation technologique); - constitution d'un stock d'engrais de sécurité et fonds de crédit pour achat de boeufs de traits.	Les principaux projets sont réalisés ou en voie de réalisation.	Le renforcement des services de protection des végétaux et l'étude socio-économique dans le cadre du programme de recherche sur les systèmes de production.
Mauritanie	Programme important de 12 projets dont: - développement rural intégré du sud-est de la zone sylvo-pastorale, des oasis, de la production vivrière dans le sud, et des cultures de décrue dans la vallée; - fonds crédit pour l'achat de boeufs de traits; - la recherche agronomique, et inventaire des ressources rurales et statistiques agricoles.	Les projets de développement rural intégré ont démarré mais sont partiellement financés.	Le développement intégré de la zone sylvo-pastorale et l'assistance aux cultures de décrues dans la vallée est toujours à l'étude, ainsi que le renforcement des structures logistiques d'appui aux grandes opérations. Etablissement d'un fonds de crédit.
Niger	- Actions de productivité (Tahoua, Zinder, Maradi, Bagueguicheri); - développement intégré (Niamey, Diffa, Dosso, Say); - Production de semences.	La plupart des projets ont fait l'objet de financements au moins partiels et ont été engagés.	

CULTURES PLUVIALES (suite)

	<u>Programmé</u>	<u>Réalisé ou en voie de réalisation</u>	<u>A réaliser</u>
Sénégal	Programme très important de 15 projets dont: - programme semencier; - Développement intégré (Bakel-Kidira, zone sylvo-pastorale, Louga Thiès, Diourbel, zone semi aride, basse Casamance); - céréales en zone cotonnière.	En cours. Des études de factibilité ont été faites pour 4 projets dans la zone sylvo-pastorale et la région Louga Thiès, Diourbel. En cours, partiellement financé.	Recherche pour l'amélioration du mil. Mise en valeur des terres neuves.
Tchad	Programme orienté sur l'intensification de la production céréalière.	Opération sud Tchad. Multiplification des semences vivrières.	Etude sur la relance du cré-dit agricole.

ELEVAGE

ETAT D'AVANCEMENT DU PROGRAMME DE PREMIERE GENERATION

Programmé	Réalisé ou en voie de réalisation	A réaliser
Cap Vert Le programme est essentiellement axé sur: - le Centre de Trindade; - l'unité de production intégrée (porcs et volailles); - productions et actions découlant de l'élevage.	Financement partiel du laboratoire vétérinaire de Praia, et de la ferme de Trindade.	La quasi totalité des projets reste à financer et à réaliser.
Gambie Projets axés sur: - santé animale; - production animale; - transformation des produits de l'élevage.	La pharmacie centrale vétérinaire est en cours.	Le projet de recherche sur la trypano tolérance est à réaliser.
Haute-Volta Programme orienté sur la santé animale et la diversification de la production.	La majorité des projets sont en cours de réalisation.	
Mali Programme composé de 21 projets, essentiellement orienté sur: - le développement de l'élevage au Mali-Sud, et de l'aviculture; - la santé animale; - Transformation des produits de l'élevage; - formation.	Le développement de l'élevage au Mali-Sud est partiellement financé. En cours. En cours.	Ces projets de transformation des produits de l'élevage n'ont fait l'objet d'aucune évaluation.

ELEVAGE (suite)

Programme	Réalisé ou en voie de réalisation	A Réaliser
Mauritanie Programme important de 15 projets, axé essentiellement sur: - l'amélioration des pâturages naturels, la sédentarisation des nomades; - la commercialisation de la viande (abattoirs); - la santé animale.	La reconstitution du cheptel sem- ble être en bonne voie ainsi que l'amélioration des pâturages (IRD Selibaby).	La plupart des projets (9 sur 15) reste à financer et n'ont reçu aucune inten- tion d'engagements.
Niger Programme axé sur: - la reconstitution du chep- tel; - la santé animale; - la diversification de la production animale.	La plupart des projets sont fi- nancés partiellement ou totale- ment.	
Sénégal Programme important de 17 projets axé essentiellement sur: - la production animale; - l'infrastructure avale à la production.	Le développement de l'élevage en zone sylvo pastorale est en cours. En cours de financement.	La diversification de la production animale a pris beaucoup de retard. Aucun engagement pour les projets de développement de l'éle- vage porcin, de l'aviculture, de l'apiculture, et de l'é- levage ovin et caprin.
Tchad Programme de 11 projets axé essentiellement sur: - santé animale; - aménagement pastoral de Batha-Kanem; - 4 projets de formation.	En cours. En cours, partiellement financé. 2 Projets sont en cours.	Les 3/4 des projets n'ont pas fait l'objet d'une évaluation financière (notamment les pro- jets d'embouche et de commer- cialisation des boeufs de traction pour lesquels le financement est à réaliser).

	programmé	Réalisé ou en voie de réalisation	à réaliser
G A M B I E	- Programme orienté vers la réalisation de petits aménagements et la préparation de l'aménagement du bassin de la Gambie.	- Essentiellement des études (dont celle du bassin de la Gambie). - plus réhabilitation et extension de petits périmètres.	- Les aménagements des plaines étudiées. - des équipements (rizerie, route).
HAUTE VOLTA	- Etudes d'aménagements. - Poursuite des programmes de petite hydraulique. - Création d'un centre de formation de moniteurs.	- Effort important fait pour les études. - petits aménagements ne demandant pas d'investissements importants.	- Effort d'études à poursuivre. - le centre de formation reste à un stade très préliminaire.
M A L I	- 14 projets d'aménagement dont : . réhabilitation et extension de l'Office du Niger; . riz Ségou; . riz Mopti. - 4 projets de formation.	- Les principaux projets : Office du Niger, riz Ségou, riz Mopti ont démarré mais un <u>important retard</u> a été pris dans les études. - 2 projets de formation en cours.	- Pour l'Office du Niger, seul un projet-pilote est en cours. Le projet principal reste à financer et à réaliser. - Projets du lac HORO, des mares de la zone lacustre.
MAURITANIE	- Programme très important de 16 projets d'aménagement.	- Plusieurs études de factibilité ont été faites ou sont en cours. - Quelques projets en cours de réalisation (BOGHE).	- Plusieurs projets sont restés au stade d'idée : banlieue de Nouakchott, GARAK, GARLI... - Financements à trouver pour les projets étudiés.

CULTURES IRRIGUEES (suite)

N I G E R	- aménagements des cuvettes du fleuve Niger - retenues collinaires dans l'Adar Douchi Maggia - périmètre sucrier de Tillabery	- en cours - en cours - étude de factibilité faite	Faiblesse du rythme des réalisations - <u>importance des chantiers inachevés</u> pour cause de dépassement.
SENEGAL	- amélioration et extension des cuvettes du delta et de la vallée du fleuve - création et amélioration d'aménagements dans les autres régions - centres de formation	La plupart des projets ont fait l'objet de financements au moins partiels et ont été engagés.	<u>Retard important</u> des aménagements.
T C H A D	- études de divers projets, formation de vulgarisateurs, création d'une cellule de programmation... - polders du Lac Tchad		
CAP VERT	- programme d'opérations diverses mis au point en 1978.	55% des financements sont acquis au 1.10.1979.	

ECOLOGIE

ETAT D'AVANCEMENT DU PROGRAMME DE PREMIERE GENERATION

	Programmé	Réalisé ou en voie de réalisation	A réaliser
Cap Vert	Essentiellement projets de conservation des eaux et sols, aménagements intégrés et reforestation.	Les projets fixation des dunes et le projet de DRS dans le bassin de Sao Jao-Baptista Grande Sao, Martino et Grande Sao Martino Paquebo.	8 Projets n'ont pas reçu de financement, (sur les projets d'aménagement sylvo-pastoraux).
Gambie	Le programme est surtout orienté sur la conservation des sols, le développement des pâturages, et la reforestation autour des zones urbaines.	Le projet de la conservation des sols a été financé.	La plupart des projets n'ont pas été financés.
Haute-Volta	Le programme est surtout orienté sur: - le reboisement villageois; - conservation des sols; - aménagement des parcs; - la formation.	En cours. En cours. En cours. En cours. La plupart des projets de reboisement en Haute-Volta sont financés.	
Mali	Le programme est orienté sur: - la production de bois de chauffe; - aménagement et exploitation des forêts classées; - développement des ressources de la faune.	Projet en cours. Partiellement financé. Partiellement financé.	La plupart des projets n'ont pas encore reçu de financement et certains n'ont pas fait l'objet d'un intérêt chez les donateurs.

ÉCOLOGIE (suite)

Programmé	Réalisé ou en voie de réalisation	A réaliser
Mauritanie Le programme est essentiellement axé sur la sauvegarde et l'amélioration de la production forestière en Mauritanie.	Projet partiellement financé. Les projets de ceinture verte autour de Nouakchott et de fixation de dune à Mederdra et Boutilimir.	La grande majorité des projets importants sont à financer.
Niger Le programme est axé sur: - la production de bois au niveau de 7 départements; - les aménagements pastoraux; - le renforcement de la formation forestière.	Partiellement financé. Partiellement financé. Financé.	Beaucoup de projets restent encore à financer.
Sénégal Les actions de lutte contre la désertification sont fixées autour: - de la reforestation; - des aménagements pastoraux; - de la recherche et du développement concernant un système de production agro-sylvo-pastorales.	Financé partiellement. Financé partiellement.	Les grands projets d'aménagements de recherche et de développement ne sont pas financés.
Tchad Les projets sont axés sur: - la défense, l'amélioration et l'exploitation forestière; - l'aménagement forestier, et - un projet de conservation de la faune.	Acquis.	Les 3/4 des projets de conservation du Tchad sont à financer.

ETAT D'AVANCEMENT DU PROGRAMME DE PREMIERE GENERATION

HYDRAULIQUE

Programmé	Réalisé ou en voie de réalisation	A réaliser
Cap Vert Programme de 5 projets com- prenant: - de la formation de tech- niciens; - un programme de 150 puits et 60 forges; - inventaire des points d'eau. En cours.	En cours. En cours. En cours.	
Gambie Rural water supply. Strengthening of hydrogeo- logical department. Hydrogeological survey.	Financé. Financé.	Il reste le projet "hydro- logical survey" à financer.
Haute-Volta Hydraulique rurale. Puits et forages ORD du Sahel. Hydraulique rurale. Puits et forages ORD de l'Est. Renforcement du bureau d'étude de l'HER.	Financé. Financé. Financé.	
Mali Recherche et exploitation des eaux souterraines.	Le programme est partiellement financé.	

HYDRAULIQUE (suite)

Programmé	Réalisé ou en voie de réalisation	A réaliser
Mauritanie		
Etude de la nappe de Taoudemi.	Partiellement financé.	
Etude hydrologique de la nappe de Maestrichtien.	Partiellement financé.	
Renforcement des brigades hydrauliques	Partiellement financé.	
Appui technique pour une politique de l'eau.	Financé.	
Niger		Le financement des deux autres projets est à rechercher.
Programme axé sur: - aménagement hydroagricole de Dallo-Bosso; - aménagement agricole de la Vallée de la Maggia; - inventaire des points d'eau.	Acquis.	
Sénégal		
Programme axé sur: - création de nouvelles brigades de puits; - création d'un service hydrogéologique; - plan directeur de satisfaction en eau des populations rurales et du bétail; - équipement et forages existants; - approvisionnement en eau de la région du Cap Vert.	Partiellement financé.	Financé. Financé.

HYDRAULIQUE (suite)

	<u>Programmé</u>	<u>Réalisé ou en voie de réalisation</u>	<u>A Réaliser</u>
Tchad	Programme d'Hydraulique villageoise dans le Kanem. Inventaire des puits d'eau.	Le projet est presque financé dans son ensemble.	Un financement important est à rechercher pour réaliser le programme d'hydraulique dans le Kanem.

III. LES OBSTACLES AU FINANCEMENT DU PROGRAMME DE PREMIERE GENERATION.

A deux ans de l'échéance de la période quinquennale à laquelle se rapporte le programme de première génération, le montant de l'aide aux projets est de 2.297 milliards de dollars US. Un effort réel a été fait par la Communauté Internationale.

Plus de la moitié de ce programme a donc été financée. Mais si, plus de 40% des projets n'ont pas encore trouvé de financement, ce pourcentage doit être nuancé. D'une part, beaucoup de projets, notamment dans le secteur "Ecologie Forêt" ont été présentés à la réunion de Paris, le 2 Juillet 1980: ils sont donc très récents. D'autre part, il faut noter que beaucoup de projets qui n'ont pas fait l'objet de financement, n'ont jamais été "évalués", et sont restés au stade d'idées.

Le souci de voir identifiés et levés les obstacles qui retardent le financement du programme de première génération demeure.

Voici donc énumérés quelques uns des obstacles majeurs dont on a à faire face.

I. Il y a insuffisance des capacités, tant au niveau régional qu'au niveau national, en matière de planification, d'élaboration, d'exécution, de gestion et d'évaluation des projets. Ceci a une incidence directe sur la qualité des projets présentés ici.

Cette insuffisance est particulièrement visible dans des "secteurs clefs" pour le développement du Sahel, tels que la reforestation, ou les cultures céréalières.

Les pays sahéliens et les bailleurs de fonds, devraient développer beaucoup plus de projets faisant appel à la participation de la population paysanne, tant au stade de l'élaboration, qu'à celui de la mise en oeuvre du projet.

Certes, les services nationaux de planification et les comités nationaux du CILSS ont été réorganisés et renforcés. De plus, un schéma type de financement a été élaboré et accepté par l'ensemble des bailleurs de fonds, dans le but de faciliter tout en l'harmonisant la préparation des requêtes de financement.

Une cellule de planification fonctionne au niveau du Secrétariat Exécutif du CILSS depuis le 1er Septembre 1979. Son rôle est de:

1. renforcer les cellules de planification au niveau des Etats.
2. Faire le suivi et l'évaluation des projets tant au niveau de la conception qu'au niveau de mise en oeuvre.
3. Tenir une statistique sur l'état de financement des projets.
4. Former des sahéliens en matière de gestion, d'évaluation, de suivi et d'élaboration des projets.
5. Faire des études socio-économiques sur l'impact des projets au niveau des paysans.

II. Il y a insuffisance dans le suivi du financement des projets après les réunions CILSS/Club/donateurs auxquelles les projets sont présentés en vue de leur financement. Les réunions du CILSS/Club/donateurs donnent toujours lieu à des comptes rendus qui sont transmis par le Secrétariat Exécutif aux Etats membres, en leur demandant d'entrer en contact direct avec les donateurs qui ont manifesté un intérêt pour leurs projets afin de les amener à concrétiser leurs promesses. Mais ce travail de suivi après les réunions avec les bailleurs de fonds, qui est pourtant d'une importance capitale n'est malheureusement pas toujours assuré au niveau des pays.

III. Les Etats ne présentent pas toujours les projets de première génération CILSS lors des réunions de commissions mixtes, ou s'ils sont présentés, c'est dans un autre ordre de priorité.

IV. Certains projets ont besoin d'être reformulés et évalués. La priorité des pays a changé, et la liste des projets de première génération établie en 1973 devrait être reactualisée.

V. Il y a quelquefois une différence très marquée entre les priorités des bailleurs de fonds et celles des pays sahéliens.

VI. Il y a quelquefois un manque de coordination entre les Ministères Techniques et le Ministère du Plan en ce qui concerne la formulation, la priorité et la mise en oeuvre des projets de première génération sur le plan national. Les projets doivent être évalués dans un contexte global et en relation avec la situation économique et politique du pays. L'analyse du projet doit tenir compte des coûts récurrents et de la composante formation.

VII. Il y a insuffisance d'information au niveau des pays sahéliens en ce qui concerne les différentes étapes du cycle de programmation des différents pays donateurs.

VIII. Les bailleurs de fonds doivent alléger leur procédure de financement du côté sahélien.

IX. Les projets en tant que tels, ne peuvent être isolés de leur environnement économique, social, culturel, etc... Les "chances" de vie d'un projet sont liées très souvent à des mesures de politique économique. Par exemple les projets céréaliers, n'auront leurs pleins effets que s'ils sont accompagnés d'une politique céréalière cohérente.

Conclusion.

La levée de ces obstacles ne pourra que constituer une plateforme d'un départ beaucoup plus harmonieux des projets futurs.

INTRODUCTION

The financing status of the CILSS First Generation Programme was established for this report based on information furnished to CILSS and the Club du Sahel by Sahel countries and donors.

The First Generation Programme, including 612 projects, was estimated at \$3 billion in 1977. The present updating of the status of financing of the list, as of September 12, 1980, shows that the total commitments*for First Generation Projects has reached \$2.3 billion or 76% of the Programme (see Table No.1). As of November 30, 1980, commitments for the First Generation Programme totalled US \$870 million. Between 1977 and 1980, therefore the amount of commitments has more than doubled.

The financial estimate of the First Generation Programme in 1977 was about \$3 billion. This amount can be updated based on worldwide inflation. In the absence of a complete updating of the First Generation Programme itself and to provide an order of magnitude of the Programme as of September 1, 1980, it is presently estimated to be \$4.18 billion**. To obtain this estimate, which is only an approximation, the following method was followed :

The amount which remained unfinanced at the end of each year between 1977 and 1980 was calculated given the amount of annual commitments made in each successive year and taking into account the rate of the inflation.

The inflation factor used is the index of prices of manufactured goods (CTCI 5-8) exported to developing countries, the trend of which has been as follows :

Trend of inflation

1977	1978	1979	1980***
100	115.3	131.1	144.18

Source : Price Prospects for Major Primary Commodities -
World Bank, February 1980

*** : Estimate

* The information for 1980 is partial. For many donors the information available only goes through July 1980.

** Thus, in real terms, 58,7% of the First Generation Programme has been financed.

THE FIRST GENERATION PROGRAMME IN REAL TERMS

(in US \$ billions)

	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>
Real terms of the first generation programme which remain to be financed at the end of each year (not including the present year's commitments).	3	3,46	3,08	2,48
Firm commitments.	-	0,8	0,9	0,6
Real terms of the first generation programme at the end of each year which remain to be financed (including commitments).	3	2,66	2,18	1,88
Percentage of the first generation programme financed by the end of each year.		23,1	22,4	13,2
Cumulative		23,1%	45,5%	58,7%
Percentage of the first generation programme which remains to be financed at the end of each year.	100	76,9	54,5	41,3
Real terms of the first generation programme at the end of each year.	3	3,46	3,88	4,18

A sectoral analysis and a note on obstacles to the financing of the programme complete this document.

I. SECTORAL CLASSIFICATION USED AND CODE FOR THE STATUS OF
FINANCING OF FIRST GENERATION PROGRAMME

DRF	Dryland Farming
IRA	Irrigated agriculture
VPH	Village and pastoral hydraulics
PMS	Price, Marketing, and Storage
LIV	Livestock
FIS	Fisheries
FOE	Forestry and Ecology
TRI	Transportation and infrastructure
HUR	Human Resources

CODE FOR THE STATUS OF FINANCING OF FIRST GENERATION PROJECTS

During a CILSS meeting of Experts, Ministers and Chiefs of State held January 7-15, 1980, the Council of Ministers recommended to the CILSS Executive Secretariat to adopt the following code to determine the status of the First Generation List :

Type I	Projects completely financed
Type II	Projects partially financed
Type III	Projects having received firm commitments from donors
Type IV	Projects under study by donors
Type V	Projects having received expressions of interest from donors
Type VI	Projects which have received no expressions of interest.

II. PRESENTATION ON THE STATUS OF FINANCING OF THE
FIRST GENERATION PROGRAMME

The following tables reflect :

- | | | |
|---------|---|---|
| Table 1 | - | commitments broken down by Sahel country and by sector for First Generation Programme; (see page 15, bilingual Table 1). |
| Table 2 | - | projects by financing status by sector and by Sahel country;(see page 18 to 23 bilingual tables). |
| Table 3 | - | a brief qualitative analysis of the status of First Generation Projects in rainfed agriculture, irrigated agriculture, livestock, ecology, and village and pastoral hydraulics. |

TABLE No.2: (page 50 and see p. 18 to 23 bilingual tables)

BREAKDOWN OF PROJECTS BY STATUS OF FINANCING
BY SECTOR AND BY SAHEL COUNTRY

STATUS OF THE FIRST GENERATION PROGRAMME

<u>Sectors</u>	<u>Projects completely financed Type I</u>	<u>Projects partially financed Type II</u>	<u>Projects firmly committed Type III</u>	<u>Projects under study Type IV</u>	<u>Projects receiving expressions of interest Type V</u>	<u>Projects non financed Type VI</u>	<u>Total</u>
Dryland farming	30	25	-	13	1	14	83
Irrigated agriculture	29	17	-	17	10	18	91
Village and pastoral hydraulics	25	7	-	6	3	9	50
Livestock	35	20	-	13	8	35	111
Fisheries	9	6	-	2	-	2	19
Crop Protection	7	6	-	1	1	2	17
Forestry and ecology	33	33	-	4	28	92	190
Price, marketing and storage	5	2	-	1	-	1	9
Transportation and Infrastructure	11	6	-	1	-	1	19
Human resources	48	20	-	8	12	24	112
TOTAL	232	142	-	66	63	198	701
	33%	20,3%	-	9,5%	9%	28,2%	

TABLE No.3 (page 52 to 62)

QUALITATIVE ANALYSIS OF THE STATUS OF THE FIRST
GENERATION PROGRAMME

STATUS OF THE FIRST GENERATION PROGRAMME

RAINFED AGRICULTURE

Programme	Implemented	To be implemented
CAPE VERDE	Essentially oriented towards strengthening agro-meteorological services and improving corn and bean varieties and selected seeds	Improvement of corn and bean varieties
	- Agro-meteorological services - Seed multiplication - Improvement of infrastructure at the experimental Station of San Domingo	

GAMBIA	Integrated Rural Development in West Strengthening planning Unit Training of agricultural agents	Integrated rural development projects being implemented. Strengthening of planning units programme is being implemented. Training is proceeding. Village cereals storage programme is financed.	Establishment of a fund to development village vegetable vegetable production
--------	---	---	--

- 52 -

UPPER VOLTA	Programme to intensify food crops in : - West Volta - East Volta (ORD) - Southwest and south east - Center and center-north	Being implemented Being implemented Feasibility study done	Several projects are still at idea stage and have not been designed. Financing for center and center-north project yet to be found.
-------------	---	---	---

RAINFED AGRICULTURE (cont'd)

	Programme	Implemented	To be implemented
MALI	Large programme of 15 projects - OACV II (groundnuts and food crops) - Mali Sud (corn and technology) - Creating a fertilizer security stock and credit fund for traction animals	The main projects are being implemented or have been completed.	Strengthening of crop protection services and socio-economic study on production systems
MAURITANIA	12 large projects - integrated development of the South-East sylvo-pastoral zone; - credit fund to purchase traction animals; - agronomic research, inventory of rural resources and agricultural statistics	Rural integrated development projects have started but are partially financed.	Integrated rural development of the sylvo-pastoral zone and assistance to recession agriculture in the Senegal River Valley are still under study as well as strengthening logistic structure for major projects. Establishment of a credit fund.
NIGER	Production activities (Tahoua, Zinder, Maradi, Badeguicheri) - Integrated development (Niamey, Diffa, Dosso, Say); - Seed production	Most projects have either been partially or totally financed.	

RAINFED AGRICULTURE (cont'd)

Programme	Implemented	To be implemented
Large programme of 15 projects : - seed programme; - integrated development in Bakel-Kidira, sylvo pastoral zone, Louga-Thies - Diourbel, semi-arid zone, Lower Casamance; - Cereals in cotton zone.	Being implemented. Feasibility Being Implemented. Studies have been done for 4 projects in the sylvo pastoral zone and in the regions of Louga, Thies, Diourbel	Research to improve millet. New lands development.

SENEGAL

CHAD

Programme oriented towards the intensification of cereals production.	Operation Southern Chad. Multiplication of food crop seeds.	Study agricultural credit.
--	--	-----------------------------------

LIVESTOCK

STATUS OF FIRST GENERATION PROGRAMME

Programme	Implemented	To be implemented
CAPE VERDE		
The programme is directed towards : - Trindade Center	Partial financing of veterinary lab. (Praia) and Trindade farm.	Most projects still require require, financing.
- production unit (pork and fowl)		
- activities based on livestock production		
GAMBIA		
Projects directed towards : - animal health - animal production - processing of animal production	Central veterinary pharmacy being implemented.	Trypano tolerance research project not implemented.
UPPER VOLTA		
Programme oriented towards animal health and diversification of production	Most projects are being carried out.	
MALI		
Programme composed of 21 projects oriented towards : - livestock development in Mali-Sud, and poultry; - animal health; - processing of livestock products; - training.	Mali-Sud livestock is partially financed Being implemented. Being implemented.	Products Processing Projects have not been designed.

LIVESTOCK (cont'd)

	Programme	Implemented	To be implemented
MAURITANIA	Large programme of 15 projects oriented towards : - improving natural pastures; sedentarizing nomads; - marketing of meat (abattoirs); - animal health	The reconstitution of herds seems to be well along and the improvement of pasture-lands (Selibaby);	Most projects (9 out of 15) need financing or have received commitments.
NIGER	Programme oriented towards : - reconstituting herds; - animal health; - diversification of animal production;	Most projects are partially or totally financed.	
SENEGAL	Large programme of 17 projects oriented towards : - animal production - infrastructure.	Sylvo-pastoral livestock programme being implemented. Being financed	The diversification of animal production is late. No commitments for the pig, poultry, bee and sheep and goat projects have been registered.
CHAD	Programme of 11 projects oriented towards : - animal health - pastoral development of Batha-Kanem - 4 training projects		3/4th of projects have not been designed (notably fattening projects and marketing of cattle).

STATUS OF THE FIRST GENERATION PROGRAMME

IRRIGATED AGRICULTURE

	Programme	Implemented	To be implemented
GAMBIA	Programme oriented towards the implementation of small perimeters and development of the Gambia River Basin.	- Studies including the Gambia River Basin. - Rehabilitation and extension of small perimeters.	- Development of the plains which have been studied. - Equipment (rice, road).
UPPER VOLTA	- Design of developments. - Continuation of small hydraulics; - Establishment of a training center for extension agents.	- Major design effort. - Small inexpensive projects.	- Design effort to continue. - Training center is still at preliminary stage
MALI	- 14 development projects : rehabilitation/extension of the Office du Niger; Segou Rice; Mopti Rice. - 4 training projects.	- Main projects : Office du Niger, Segou Rice, Mopti Rice, have started but late due to design studies. - 2 training projects proceeding.	- For the Office du Niger pilot project is proceeding. The rest is to be financed and implemented. - Lac Horo project and lake zone projects.
MAURITANIA	- Large programme of 16 development projects.	- Several feasibility studies have been done or are being done. - Several projects being implemented (BOGHE)	- Several projects are still at the idea stage : Nouakchott suburbs, Garak, Garli.... - Finance must be found for projects designed.

IRRIGATED AGRICULTURE (cont'd)

	Programme	Implemented	To be implemented
NIGER	- Development of perimeters on the Niger River. - Hill dams in Adar Douthi Maggia. - Sugar perimeter of Tillabery.	- proceeding - proceeding - feasibility study done	- Slow implementation pace - a number of projects are left unfinished due to cost overruns.
SENEGAL	- Improvement and extension of perimeters in the Delta. - Creation and improvement of development in other regions. - Training centers.	- Most projects have been at least partially financed and implementation begun.	- Projects are late in being implemented.
CHAD	- Design of different projects. - Training of extension agents. - Lake Chad polders		
CAPE VERDE	- Different programmes defined in 1978	- 55% of financing has been acquired as of 1st Oct. 1979	

ECOLOGY

STATUS OF THE FIRST GENERATION PROGRAMME

Programme	Implemented	To be implemented
CAPE VERDE	Essentially projects of water and soil conservation, integrated development projects and reforestation.	Projects concerning dune stabilization and Sao-Jao-Baptista Grande Sao, Martino, Grande Sao Martino Paquebo being implemented.
GAMBIA	Programme oriented towards soil conservation, development of pasture, reforestation around urban zones.	Soil conservation project has been financed. Most projects need financing.
UPPER VOLTA	Volta Programme is oriented towards : - village woodlots - soil conservation - development of parks - training.	Most projects are being implemented.
MALI	Programme is oriented towards: - production of fuel wood, - development and exploitation of classified forests, - development of wildlife resources.	Some projects being implemented or partially financed. Most projects have received no expression of interest.
MAURITANIA	Programme is oriented towards : conservation and improvement of forest production.	Programme partially financed. Green belt projects around Nouakchott and sand dune stabilization at Mederdra and Boutilimir being implemented. Most projects require financing.

ECOLOGY (cont'd)

	Programme	Implemented	To be implemented
NIGER	Programme oriented towards : - wood production on the level of 7 departments; - development of grazing zones; - strengthening forestry training.	Partially financed.	Some projects require to be financed.
SENEGAL	Actions to control desertification are oriented towards : - reforestation - grazing zones - research and agro-sylvopastoral production programmes.	Partially financed.	3/4th of Chad's programmes require financing.

STATUS OF THE FIRST GENERATION PROGRAMME

HYDRAULICS

	Programme	Implemented	To be implemented
CAPE VERDE	Programme of 5 projects : - training of technicians - 150 wells and 60 forages - inventory of well points	Being implemented Being implemented Being implemented	
GAMBIA	Rural water supply. Strengthening of hydrogeological department. Hydrogeological survey.	Financed Financed	The hydrological survey require financing.
UPPER VOLTA	Rural hydraulics. Wells and forages in ORD Sahel, ORD de l'Est, and strengthening design office of HER.	Financed	
MALI	Research and exploitation of sub-surface water.	Partially financed.	
MAURITANIA	Study of the Taudemi Water Table. Hydrologic study of the Maestrichien water table. Strengthening hydraulic brigades. Technical support for water policy.	Partially financed Partially financed Partially financed Financed	

HYDRAULICS (cont'd)

	Programme	Implemented	To be implemented
NIGER	Programme oriented towards : - Hydroagricultural development of Dallo-Bosso; - development of the Maggia Valley; - inventory of water points	Financed	Two projects require financing.
SENEGAL	Programme oriented towards : - creation of new well brigades; - creation of a hydrogeological service; - plan to satisfy the rural population with water; - equipment of existing forages; - water supply for the Cap Vert region.	Partially financed	
CHAD	Village hydraulic programme in Kanem. Inventory of waterpoints	The project is almost completely financed.	Kanem programme requires financing.

III. OBSTACLES TO FINANCING THE FIRST GENERATION PROGRAMME

Two years from the proposed completion date of the First Generation Programme which had been planned to last 5 years (1978-1982), the level of financing for projects in the programme is US \$2,297 billion. A considerable effort has been made by the International Community.

More than half of the programme has been financed. If more than 40% of the project have not been financed, this percentage should be considered in the light of the following comments. First, many projects, for exemple those in "Ecology/Forestry" presented at the Paris meeting of July 2, 1980, are of recent origin. Second, many projects which have never been financed have never been designed. They remain only project ideas.

The problem of identifying and removing obstacles which slow up the financing of the First Generation Programme thus remains. The following are some of the main obstacles which need to be considered.

I. There is a lack of capacity in planning, designing, implementating, managing and evaluating of projects both at the regional and national levels. This has a direct impact on the quality of projects presented.

This lack of capacity is particularly notable in key sectors for the development of the Sahel such as reforestation and cereals crop production.

Sahel countries and donors should develop more projects involving local participation both at the design and implementation stage.

It is true that national planning services and CILSS national committees have been reorganized and strengthened. Also a standard project identification format for use as a financing request has been prepared and accepted by the donor community to facilitate the standardization of project financing requests.

A planning unit is in operation in the CILSS Executive Secretariat since September 1, 1979, whose role is :

1. To strengthen national planning units;
2. To monitor and evaluate projects both at the design stage and the implementation stage;
3. To keep statistics on the financing of projects;
4. To train Sahelians in the management, evaluation, monitoring and design of projects.
5. To carry out or commission socio-economic studies on the impact of projects.

II. There is insufficient follow up in financing projects after CILSS/Club/donors meetings. Summary records are prepared after such meetings which are transmitted by the CILSS Executive Secretary to CILSS Member States requesting them. to contact donors which have indicated interest in projects with a view towards concretizing such interest. However, the work of following up with donors after such meetings, which is of the utmost importance, is unfortunately not always done on the national level.

III. The Sahel countries do not always present CILSS First Generation Projects to mixed commissions, or if they are presented, it does not always correspond to the priority previously established.

IV. Some projects need to be reformulated and designed. The priorities of countries have changed and the First Generation List which dates from 1973 needs to be updated.

V. There is sometimes a considerable difference between the priorities of donors and of Sahel countries.

VI. There is sometimes a lack of coordination between the technical ministries and the Ministry of Plan on the national level, with respect to the formulation, the priority and the implementation of First Generation Projects. Projects should be considered in a global context with respect to the political and economic situation in each country. Project analyses should take into consideration recurrent costs and training.

VII. There is a lack of information in Sahel countries concerning the programming cycle of different donors.

VIII. Donors should simplify their financing procedures for Sahel countries.

IX. Projects, as such, cannot be isolated from their economic, social and cultural environment. The chances that a project will be financed are often linked to economic policy measures. For example, cereals projects will not be completely successful unless they are accompanied by coherent cereals policy.

Conclusion

The removal of certain of these obstacles would only be a beginning to the planning of better integrated projects in the future.

ANNEXE STATISTIQUE:
STATICAL ANNEX:

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

TABLEAU A / TABLE A

SIGLES DES AGENCES ET ORGANISMES DONATEURS		ABBREVIATIONS OF DONOR AGENCIES AND ORGANIZATIONS	
ACCT	Agence de Coopération Culturelle et Technique	Cultural and Technical Development Agency	ACCT
ACDI	Agence Canadienne pour le Développement International	Canadian International Development Agency	CIDA
ADRAO	Association pour le Développement de la Riziculture dans l'Afrique de l'Ouest	West African Rice Development Association	WARDA
AVV	Aménagement des Vallées des Voltas	Volta Valley Development Authority	AVV
BAD	Banque Africaine de Développement	African Development Bank	ADB
BADEA	Banque Arabe pour le Développement Economique de l'Afrique	Arab Bank for Economic Development in Africa	ABEDA
BEI	Banque Européenne d'Investissement	European Investment Bank	EIB
BIRD	Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement	International Bank for Reconstruction and Development	IBRD
BIs.D	Banque Islamique de Développement	Islamic Development Bank	Is.DB
BIT	Bureau International du Travail	International Labour Office	ILO
BOAD	Banque Ouest Africaine de Développement	West African Development Bank	WADB
BRGM	Bureau de Recherches Géologiques et Minières (France)	Office for Geologic and Mining Research (France)	OGMR
CAD	Comité d'Aide au Développement (OCDE)	Development Assistance Committee (OECD)	DAC
CBLT	Commission du Bassin du Lac Tchad	Lake Chad Basin Commission	LCBC
CCCE	Caisse Centrale de Coopération Economique (France)	Central Fund for Economic Cooperation (France)	CCCE
CEBV	Communauté Economique du Bétail et de la Viande	Economic Community for Livestock and Meat	ECLM
CEE	Communauté Economique Européenne	European Economic Community	EEC
CIEH	Comité Inter Africain d'Etudes Hydrauliques	Inter African Committee of Hydrological Studies	ICHS
CILSS	Comité Permanent Inter Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel	Permanent Inter State Committee for Drought Control in the Sahel	CILSS
CNUCED/GATT	Conférence des Nations Unies pour le Commerce et le Développement	United Nations Conference on Trade and Development	UNCTAD/GATT
CRDI	Centre de Recherche pour le Développement International	International Development Research Center	IDRC
EAU	Emirats Arabes Unis	United Arab Emirates	UAE
FAC	Fonds d'Aide et de Coopération (France)	Assistance and Cooperation Fund (France)	FAC
FAD	Fonds Africain de Développement	African Development Fund	ADF
FADDEA	Fonds d'Abu Dhabi pour le Développement Economique Arabe	Abu Dhabi Fund for Arab Economic Development	ADFAED

TABLEAU A / TABLE A (Suite)

SIGLES DES AGENCES ET ORGANISMES DONATEURS		ABBREVIATIONS OF DONOR AGENCIES AND ORGANIZATIONS	
FAO	Organisation des N.U. pour l'alimentation et l'agriculture.	Food and Agricultural Organization	FAO
FATPAA	Fonds Arabe pour l'Assistance Technique auprès des Pays Arabes et Africains	Arab Fund for Technical Assistance to Arab and African Countries	AFTAAC
FED	Fonds Européen de Développement	European Development Fund	EDF
FIDA	Fonds International de Développement Agricole	International Fund for Agricultural Development	IFAD
FKDEA	Fonds du Koweït pour le Développement Economique Arabe	Kuwait Fund for Arab Economic Development	KFAED
FMI	Fonds Monétaire International	International Monetary Fund	IMF
FNUAP	Fonds des Nations Unies pour les Activités en matière de Population	United Nations Fund for Population Activities	UNFPA
GERDAT	Groupe d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale	Study and Research Group for Developing Tropical Agronomy	FRANCE/GERDAT
IDA	Association Internationale de Développement	International Development Association	IDA
OCDE	Organisation de Coopération et de Développement Economiques	Organization for Economic Cooperation and Development	OECD
OCLALAV	Organisation Commune de Lutte Anti-Acridienne et de Lutte Anti-Aviaire	Joint Locust Control and Protection against Grain Eating Birds	OCLALAV
OICMA	Organisation Internationale contre le Criquet Migrateur Africain	International Organization to Control the African Migratory Locust	OICMA
OMM	Organisation Météorologique Mondiale	World Meteorological Organization	WMO
OMS	Organisation Mondiale de la Santé	World Health Organization	WHO
OMVG	Organisation de Mise en Valeur du Fleuve Gambie	Gambia River Basin Development Authority	OMVG
OMVS	Organisation de Mise en Valeur du Fleuve Sénégal	Senegal River Basin Development Authority	OMVS
ONG	Organisation Non Gouvernementale	Non-Governmental Organization	NGO
ONUDI	Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel	United Nations Industrial Development Organization	UNIDO
OPAEP	Organisation des Pays Arabes Exportateurs de Pétrole	Organization of Arab Petroleum Exporting Countries	OAPEC
OPE	Bureau d'Exécution des Projets (Nations Unies)	Office of Projects Execution (United Nations)	OPE
OPEP	Organisation des Pays Exportateurs de Pétrole	Organization of Petroleum Exporting Countries	OPEC
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale	International Civil Aviation Organization	ICAO

.../...

TABLEAU A / TABLE A (Suite)

SIGLES DES AGENCES ET ORGANISMES DONATEURS		ABBREVIATIONS OF DONOR AGENCIES AND ORGANIZATIONS	
ORSTOM	Office de Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer	Office for Scientific and Technical Research Overseas	FRANCE/ORSTOM
PAM	Programme Alimentaire Mondial	World Food Programme	WFP
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement	United Nations Development Programme	UNDP
UIP	Union Inter-Parlementaire	Inter-Parliamentary Union	IPU
UIT	Union Internationale des Télécommunications	International Telecommunications Union	ITU
UNCDF	Fonds d'Équipement des Nations Unies	United Nations Capital Development Fund	UNCDF
UNDTCD	Département de la Coopération Technique pour le Développement	Department of Technical Cooperation for Development	UNDTCD
UNESCO	Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization	UNESCO
UNICEF	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance	United Nations Children's Fund	UNICEF
UNSO	Bureau des Nations Unies pour la Région Soudano-Sahélienne	Soudano-Sahelian Office	UNSO
USAID	Agence pour le Développement International (Etats-Unis)	Agency for International Development (United States)	USAID
VNU	Volontaires des Nations Unies	United Nations Volunteers	UNV

I L E S D U C A P V E R T
C A P E V E R D E I S L A N D S

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : a) Iles du Cap Vert
: a) Cape Verde Islands
SECTEUR/SECTOR : i. Cultures pluviales
: i. Dryland farming

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Renforcement des services d'agro-météorologie.	2.700	PNUD/ USAID	Engagé Engagé	\$ US 0,7 M. \$ US 2,0 M.	I
2. Amélioration des infrastructures de la station expérimentale de San Domingo.	270	Suisse	Engagé		II
3. Amélioration des variétés de maïs et haricots.	232	USAID/ IFAD	Intention	Réunion Dakar \$ 0,23 M. (nouvelle fiche).	IV
4. Projet de développement du caféier dans l'île de Fogo.	1.800	Allemagne Allemagne	Engagé Intention	IRD Fogo et Erava \$ 0,4 M. (une partie). Contribution supplémentaire.	II
5. Approvisionnement et multiplication de semences sélectionnées.		UNSO	Engagé	Projet d'urgence ayant des implications à moyen terme \$ US 0,2 M.	I
Sous-total, DRF	5.002				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

a) Iles du Cap Vert
PAYS/COUNTRY : a) Cape Verde Islands
2. Cultures irriguées
SECTEUR/SECTOR : 2 Irrigated agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Promotion des cultures maraichères et bana- nières à San Antao et Santiago.	3,043 *	FIDA Pays-Bas USAID FAD CCCF/ FAC	Intention Engagé Intention Engagé Engagé	Réunion Dakar. Projet Sao-Antao (a) engagé en 1979 \$ US 4,1 M. Réunion Dakar - Etude * IRD à Mindelo (b) Mise en valeur agricole de 4 vallées à Santiago \$ US 1,4 M.	I
2. Renforcement de l'atelier de mécanique de San Domingo.	944 *	USAID BIT	Intention Intention	Réunion Dakar \$ 0,8 M. *	V
3. Programme d'expérimentation de système d'ir- rigation (aspersion et "goutte à goutte").	210	USAID Suisse	Engagé Engagé	(cf. IRA 4). \$ US 0,1 M.	I
4. Programme de formation de techniciens en conservation des eaux et des sols, et en irri- gation.	91	USAID Allemagne	Engagé Engagé	Tarrafal \$ 2,9 M. et \$ 0,7 M. en 1979. IRD des îles Fogo et Brava \$ 0,42 M.	I
5. Pluie provoquée (avis d'expert seulement).	5	USAID CIEH	Intention Intention	Aménagement du bassin de réception des eaux. (Termes de références souhaités pour le projet).	V
6. Programme d'étude de vocation culturale des sols, introduction de cultures à Santiago.	158	USAID UNSO	Intention Engagé	Développement des activités non agricoles \$ 1,0 M. Eaux souterraines \$ US 0,2 M.	IV
Sous-total, IRA	4,451				
* Réunion production végétale, Dakar septembre 1978 (a) voir IRA 1 - IRA 7 - VPH 4 - FOF B302 - le projet financé par les Pays-Bas recouvre tous les secteurs, pour l'île de Sao Antao. (b) voir VPH 2.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : a) Iles du Cap Vert
: a) Cape Verde Islands
SECTEUR/SECTOR : 3. Hydraulique vil-
: 3. Hydraulique vil-
pastorale

3. Village and pastoral hydraulics

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Equipement de la Direction nationale des Eaux à Praia.	260				VI
2. Formation de techniciens des forages et des eaux souterraines (bourses).	47	FAD USAID	Engagé Engagé	Eau potable à Mindelo \$ US 4,8 M. (b) Des bourses seront financées par le projet Tarrafal. \$ US 0,7 M. en 1979 (c) et \$ US 1,3 M. en 1977.	I
3. Exécution et équipement de 16 forages dans l'île de Santiago.	74	FED (1979) FED	Engagé Intention	Recherche d'eau souterraine. Alimentation en eau de Praia (études + schéma directeur). Ce programme fera l'objet d'un projet sur le 5e FED.	II
4. Programme de 150 puits et 60 forages avec leurs équipements sur 3 ans.	1.893	PNUD UNDTCD	Engagé Intention	Eaux souterraines \$ US 0,5 M. pour 1977-1981.	II
5. Inventaire des points d'eau et création d'un bureau de l'eau (projet CILSS/RAF/116/412).	180	FAC	Engagé	Aménagement hydraulique de l'île de Sao Nicolau \$ 0,5 M.	I
Sous-total, VPH	2.454	USAID	Engagé	Dessalage de l'eau \$ US 1,0 M. en 1979, et 6,2 M. en 1978.	
(a) voir IRA 1 - 7 - FOE B302 (b) voir IRA 1 et VPH 2 (c) cf. VPH 2-4.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

a) Iles du Cap Vert
PAYS/COUNTRY : a) Capo Verde Islands
4. Elevage
SECTEUR/SECTOR : 4. Livestock

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1.A Bourses					
1.B Centre de Trindade - laboratoire central de diagnostic. Centre d'élevage de Trindade.	2.130	FAC (1979)	Engagé	Création d'un laboratoire vétérinaire de diagnostic à Praia \$ US 0,5 M.	II
2. Centre de développement de l'élevage.	1.400				VI
3. Unité de production animale intégrée (porcs et volailles).	8.800				VI
4. Création de postes vétérinaires.		FAC	Intention		V
5. Législation.	100				VI
6. Tannerie : amélioration de la tannerie.	600				VI
7. Une fabrique de chaussures.					VI
8. Développement de la commercialisation des produits de l'élevage par le froid.	740				VI
9. Vulgarisation et éducation nutritionnelle.					VI
Amélioration de la ferme d'état de Trindade.	1.300	Pays-Bas		1979.	I
Sous-total, LIV	15.070				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY a) Iles du Cap Vert
Cap Verde Islands
5) Pêches
SECTEUR/SECTOR : 5) Fisheries

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Projet de pré-investissement et d'assistance technique pour le développement intégré de la pêche maritime. 4. sections: 1. Economie-institution 2. Pêche artisanale 3. Traitement et commercialisation. 4. Pêche industrielle	3.675	Belgique Pays-Bas BADEA/FAO PNUD/FAO Abu-Dhabi SaudiFund Allemagne FAC Japon Pays-Bas ONG	Engagé Engagé Engagé Engagé Intention Intention Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé	Coopérative pêche et commercialisation du poisson \$ US 0,19 M. Pêche (a). Projet pêche \$ US 2,4 M. (agrément Juin 1979 + \$ US 3,6 M.) Pêche artisanale \$ 0,75 M. Projet pêche \$ US 1,0 M. Projet pêche \$ US 3,0 M. Développement de la pêche \$ 0,5 M. \$ US 0,04 M. \$ US 0,80 M. \$ US 0,5 M. \$ US 1,3 M. Développement de Mafo. Boa Vista \$ US 0,32 M. Santiago \$ US 1,55 M. Distribution poisson \$ US 0,085 M. Développement de Fogo \$ US 0,085 M., Brava \$ US 0,59 M.	I
2. Projet pilote axe sur la distribution et la commercialisation du poisson - pêche artisanale.	150	Pays-Bas	Engagé	Pêche (a).	I
3. Projet de motorisation des embarcations de pêche.	2.021	Pays-Bas	Engagé	Pêche (a).	I
4. Projet d'expérimentation et de démonstration de pêche par procédé artisanal	210	Pays-Bas	Engagé	Pêche (a).	I
5. Maître-pêcheur pour pêche au thon - 5 ans.	80	FAD PNUD France/FAC	Engagé Engagé Engagé	Pêche au thon \$ US 3,0 M. Signé en 1979, pour le projet "appui au développement de la pêche". L'assistance du PNUD comporte notamment 86 hommes/mois d'assistance technique et une importante composante équipement (\$ US 0,288 M.) sur un total \$ US 0,769 M. Programme de développement de la pêche dans l'île de Sao Nicolau \$ US 0,5 M.	II
Sous-total, FIS	6.136				
(a) avec \$ US 5,0 M. pour 1977 et 1978.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : a) Iles du Cap Vert
6. Protection des plantes
SECTEUR/SECTOR : 6. Crop protection

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
A.1 Renforcement des services nationaux de protection des végétaux	583	Allemagne FAC OSRO PNUD	Engagé Intention Intention Engagé	Protection intégrée des cultures \$ 1,4 M. * * "Appui du Ministère du Développement rural" dans les domaines de la production et de la protection des végétaux, conservation des sols et de l'eau. 1ère phase 1980. \$ US 0,256 M. 2ème phase 1980-1981 est prévu aussi \$ US 0,256M. Ce projet sera cofinancé dans le cadre du projet régional de protection des végétaux.	I
Sous-total, CRP	583	USAID	Intention		
* réunion protection des végétaux, Dakar, juin 1978,					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS
 PAYS/COUNTRY : a) Iles du Cap Vert
 6) Cane Verde Islands
 7) Ecologie
 SECTEUR/SECTOR : 7. Ecology and
 Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
CVI/001/FOR Production de bois de chauffe (CVI A 301).	645				VI
CVI/002/FOR Plantations villageoises.				Pas d'information.	
CVI/003/FOR Ceintures vertes et parcs jardins.				Pas d'information	
CVI/001/AMI Reboisement forestier dans le cadre de restauration du couvert végétal et des pâturages (CVI B 301).	8.875	Belgique FAC	Engagé	Projet Santiago, Sao Nicolao \$ US 6,5 M.	II
CVI/002/AMI Amenagements pastoraux (CVI B 307)	1.116				VI
CVI/003/AMI Développement intégré de Fogo et Brava.	460	Allemagne	Intention	\$ US 4,0 M.	IV
CVI/004/AMI Amenagement des vallées de Ribeira Seca, Picos, Sao Domingos et de la vallée de S. Joao Baptista dans l'île de Santiago.	6.543	UNSO	Engagé	En cours de financement. Soumis au CILSS/Club pour Paris. \$ US 4,625.	II
CVI/005/AMI Amenagement intégré du plateau de S. Catarina et de la vallée de la Ribeira de Varca, Ile de Santiago.	9.935			Dossier UNSO.	VI
CVI/006/AMI Reboisement et restauration des pâturages dans 5 îles de la République du Cap-Vert.	2.338			Dossier UNSO.	VI
CVI/007/AMI Projet sylvo-pastoral dans les îles de Sao Nicolao et Santiago.				Pas d'information.	
CVI/001/CES Projet de microhydraulique S. Antao, Santiago et Brava (CVI B 302).	660	Pays-Bas USAID	Engagé Engagé	Projet Sao Antao \$ US 1,5 M. Projet irrigation, investigation, Tarrafal \$ US 2,8 M.	II
CVI/002/CES Projet de DRS dans les bassins de R. Sao Joao Baptista, Grande Sao, Martinto et Grande Sao Martino Pequeno (CVI B 303).	2.588	USAID FED/UNSO	Engagé Engagé	Extension de "Rural Works". en 1978/80 \$ US 4,6 M. \$ US 0,1 M.	I
CVI/003/CES Fixation des dunes dans l'île de Boa Vista (CVI B 304).	365	Suisse	Engagé	1977-1979 \$ US 0,5 M.	I
CVI/004/CES Travaux de DRS des vallées de R. Saltos, Flamengos et Sao Miguel (CVI B 305).	816	USAID PNUD	Engagé Engagé	En partie Rural Works. Projet experts en CES/DRS. \$ US 0,6 M.	II
CVI/005/CES Amenagement partiel du Bassin de Santa Cruz (CVI B 306).	454	USAID	Intention	Watershed management \$ US 5,0 M.	IV
CVI/006/CES Recherche et mise en valeur des ressources en eaux souterraines aux Iles du Cap Vert.	3.735	UNSO BADEA/ USAID	Engagé Intention	En cours de financement. \$ US 2,735 M. Interet de DESCON \$ US 1,0 M.	II
CVI/007/CES Fixation de dunes.				Pas d'information.	
CVI/001/RFE Etude de l'érosion et de la sédimentation (CVI B 308).	124				VI
CVI/002/RFE Programme de bourses pour formation des cadres et des subalternes.	970			Couvert en partie dans différents projets.	II
CVI/001/ENG Développement énergie nouvelle solaire, biogaz, foyers améliorés.		USAID	Intention	En cours de formulation \$ US 0,46.	IV
Sous-total FOE	40.971				

PAYS/COUNTRY : a) Des du Cap Vert
8. Cape Verde Islands
SECTEUR/SECTOR : 8. Commercialisation
8. Prices, marketing and storage

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets lère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
A développer	-				
Sous-total, PMS					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : a) Iles du Cap Vert
a) Cape Verde Islands
SECTEUR/SECTOR : 9. Transports et
infrastructure

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Réhabilitation et entretien des routes - période 1977 - 1982.	3.800 *	UNSO	Engagé	Projet UNSO/CILSS/CVI/401/1: \$ US 0,036 M. Projet UNSO/CILSS/CVI/401/2: \$ US 0,247 M. Projet UNSO/CILSS/CVI/401/3: \$ US 0,019 M.	II
2.A Transport aérien :					
1. Aéroport de Santo Antao.	719				
2. Aéroport de Brava.	3.506				II
2.B Transport maritime :					
1. 5 ports	5.000 *	FAD/ Norvège	Intention	Etude pour port de Praia.	
2. Formation	2.100 *	Norvège/ IMCO	Engagé	\$ 0,1 M.	
3. Ferry-boat et infrastructure.	2.000 *	Allemagne	Intention	Ferry-boat \$ 2,0 M.	
Sous-total, TRI	17.125				
* réunion sur les transports, Paris avril 1978					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSa) Iles du Cap Vert
PAYS/COUNTRY : a) Cape Verde Islands
10. Ressources
humaines
SECTEUR/SECTOR : 10. Human resources

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Programme national de construction d'écoles et centres de développement communautaires.	3,000 *	PAM UNCDF FAC Suisse USAID	Engagé Engagé Engagé Intention Engagé	Alimentation dans écoles primaires de Sao Nicolau \$ US 0,230 M. Construction d'écoles primaires \$ 1,990 M. en 1979. (UNCDF) Construction du complexe scolaire de Santa Catarina \$ 0,5 M. Discussions en cours entre Cap Vert et Suisse Aid; contribution maximum : \$ US 0,333 M. Projet éducation (a).	II
2. Formation d'agents et moniteurs sociaux.	199	USAID Pays-Bas Allemagne	Intention Engagé Engagé	Réunion de Niamey. Santé rurale \$ 0,6 M. Economie familiale \$ 0,55 M.	I
3. Formation de cadres/techniciens en élevage.	370				VI
4. Formation de maîtres - agents de développement communautaire.	122	USAID Pays-Bas	Engagé Engagé	Education (a). Formation d'agents de développement communautaire.	I
5. Lycée technique expérimental.	106				VI
6. Formation de cadres/techniciens : restauration des sols, conservation des eaux, irrigation, reboisement, désalinisation.	2,111	USAID USAID USAID Pays-Bas	Engagé Engagé Engagé Engagé	Désalinisation, Mindelo \$ 0,6 M. * Aménagement des bassins de réception des eaux. Désalinisation des sols, \$ 0,2 M. Sao Antao \$ 0,905 M.	I
7. Programme national d'alphabétisation et d'éducation des adultes.	406	FNUAP USAID	Intention Engagé	Réunion de Niamey \$ 0,04 M. Education (a).	II
8. Programme pour consolider le Centre national de Solidarité (handicapés, vieillards, orphelins).					VI
9. Promotion ressources (énergie éolienne, énergie solaire) (transmis à l'Equipe Technologie).					VI
10. Programme national de transports et communications (transmis à l'Equipe Transports).					VI
11. Soutien du système national coopératif.	500 *	Allemagne ILO Norvège	Intention	Attend un autre document de projet.	V
12. Assistance au Gouvernement pour planification par maintien d'une équipe pluridisciplinaire (transmise au Secrétariat Exécutif du CILSS).					VI
13. Centre de formation professionnelle (Mindelo).	800 *	Belgique/ ILO	Engagé	Accord Belgique/ILO, signé en 1979, \$ US 0,341M.	I
14. Petites entreprises féminines.	37 *				VI
15. Infrastructure sanitaire.	4,300 *	FAD UNICEF FNUAP USAID	Intention Engagé Intention Intention	Enquête sur le secteur de la santé. Etablissement de 50 pharmacies villageoises \$ US 0,72M en 1979 Services de santé primaire \$ 4,1 M.	V
16. Programme élargi de vaccination.	*			Pas de financement.	VI
Sous-total, HUR	11,951				
TOTAL, ILES DU CAP VERT	76,222 =====				
(a) \$ 0,7 M. engagés en 1978, sur un coût estimé pour la durée du projet à \$ 2,7 M. Réunion ressources humaines - Niamey, 25-27 septembre 1978.					
* Cf. Autres secteurs.					

G A M B I E

G A M B I A

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSb) Gambie
PAYS/COUNTRY : b) Gambie
1. Cultures pluviales
SECTEUR/SECTOR : 1. Dryland farming

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Integrated rural development of Eastern divisions of the country.	12.000	FED IDA/Great Britain/ BADEA ADF FIDA/Great Britain/IDA USAID	Engagé Engagé Intention Intention Intention	(1976) \$ US 1,1 M. Rural development project in western region \$ 11,74 M. (a). Study for the development of eastern region. IRD east region. Under design.	I
2. Integrated rural development project.	25.000	IDA	Intention	IRD for the western region.	IV
3. Strengthening of the planification office of the Ministry of Agriculture.	887	UNDP/FAO	Engagé	Agriculture : credit, marketing, and farm manage- ment \$ 0,69 M.	I
4. Creation of an horticultural fund for the development of the horticultural crops in villages.	2.500			To be reformulated.	VI
5. Retraining of extension services agents.	500	EDF IDA	Engagé Engagé	\$ US 0,1 M. IRD in eastern region.	IV
6. Financing of cereals storages in villages. Sous-total, DRF (a) Multisectoral project - cf. LIV.	500 41,387	Germany	Engagé	Food assistance \$ 0,85 M.	I

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

b) Gambie
PAYS/COUNTRY : b) Gambie
2. Cultures irriguées
SECTEUR/SECTOR : 2. Irrigated agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of first generation projects.
		Source	Type		
1. Development of irrigation in the areas of Jakhaly and Patchar : a. 3rd phase, design study. b. development of the perimeters.	500 42.000	Germany Germany IFAD Netherlands	Engagé Intention Intention Engagé	Study to be undertaken. Dakar Meeting * Rural development phase II (1980). Feasabilité. study is being executed by a Dutch Consultant firm. After the results of studies, the Netherlands will consider participation of financing execution of the project. \$ US 0,5 M.	IV
2. Rehabilitation of 50 small irrigation perimeters (well-watered) totalling 1,500 hectares, and the development of 1,000 hectares of new perime- ters.	7.409	Netherlands IBRD USAID ADF	Intention Intention Intention Intention	Irrigated perimeters. Small perimeters. Mixed farming - about \$ 3,00 M. Study for small dams.	IV
3. Land development aspect of the river Gambia barrage scheme.	6.000				VI
4. Infrastructure relating to the two irrigation projects described above : a. A rice mill of 15,000 tons.	800	UK			V
5. Study for the irrigated development of the Gambia River.	800	UNDP/ UNOTC/ USAID/ CIDA	Engagé	Study for the development of the Gambia River \$ 0,3 M.	I
Sub-total, IRA	57.509				
* Meeting on agriculture production, Dakar september 1978.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : b) Gambie
b) Gambia
SECTEUR/SECTOR : 3. Village and pastoral hydraulics
3. Hydraulique villageoise et pastorale

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Strengthening of hydrogeological and inventory department ; project CILSS/RAF/116/412.	486	UNDP/UNEP	Engagé	Rural water supply \$ 0,31 M.	I
2. German rural water supply project (boreholes).	3.200	Germany	Engagé	Etudes en cours, \$ US 0,2 M.	IV
3. Rural water supply provincial centers.	1.500	U.K.	Engagé	Implementation in progress.	I
4. Rural water supply projects wells programme.	4.200	UNDP UNICEF	Engagé	UNDP \$ US 2,000 M. UNICEF \$ US 1,0 M. GAMBIA Gov. \$ US 1,20 M.	I
5. Hydrological survey.	2.500	UNSO UNDP	Intention		V
Sub-total, VPH	11.896				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : b) Gambie
c) Gambia
SECTEUR/SECTOR : 4. Elevage
4. Livestock

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Animal health care programme. Central veterinary pharmacy.	240 500 440	GTZ GTZ Netherlands	Engagé Intention Engagé	Implementation in progress. \$ US 0.253 en 1979.	I
2. Livestock watering points and wells and boreholes.	851	UNSO	Engagé	Satisfactory progress.	I
3. Animal disease control and provision of watering points for livestock.	172	BADEA FAO	Engagé		I
4. Rural development project. Phase II (livestock marketing).	1.600	IBRD	Engagé	Project to be appraised in April 1980.	IV
5. Gambian mixed farming and resource manage- ment project.	6.000	USAID	Intention		IV
6. Multiplication and improvement center for N'Dama cattle.	4.500	IRAQ/FAO	Intention		V
7. Research project on trypano-tolerance.	5.000	USAID	Intention		V
8. Tannery project.	500	UNDP	Intention	Feasibility study being undertaken.	IV
9. Marketing of livestock.	1.500	IRAQ	Intention		V
10. Fellowships.	30	EDF/GTZ	Engagé	\$ US 0.930 M. 1978.	I
Sub-total. LIV	21.333				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : b) Gambie
b) Gambie
5. Pêches
SECTEUR/SECTOR : 5. Fisheries

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
Assistance for the development of the fisheries.					
1. Development of artisanal fisheries.	3.000	Japan EDF P. Corps.	Engagé Engagé	Fishing boats and equipment \$ 0,34 M. Development of artisanal fishing (a) \$ US 0,019 M.	I
2. Aquaculture project (inland)	200				VI
3. Study of fish resources in gambia River.	- 800	EDF UNDP/FAO	Engagé Engagé	Artisanal fishing (a). Fishing development (b).	I
4. Fish marketing and institutional section.	1.200	UNDP/FAO	Engagé	Fishing development (b).	I
Sub-total, FIS	5.200	BADEA			
(a) total project cost \$ 1,56 M. (b) total project cost \$ 1,30M.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : b) Gambie
6. Protection des plantes
SECTEUR/SECTOR : 6. Crop protection

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
A.2 Strengthening of national crop protection services.	2.000	UNSO USAID Great-Britain	Engagé	\$ 0,12 M.	II
			Engagé	\$ 0,69 M.	
			Intention		
Sub-total, CRP	2.000				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : b)Gambie
7)Ecologie
SECTEUR/SECTOR : 7.Ecology and
Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
GAM/001/FOR Integrated reafforestation (A 301)	5.000	USAID Germany Germany USAID BADEA	Engagé Engagé Intention Intention Engagé	Gambia forestry project \$ US 1,575 M. Equipment purchases \$ US 0,250 M. Inventory and silvicultural research \$ US 1,6 M. Mixed farming project (aerial photography for inventory). \$ 0,950 M. Equipment for forest nurseries \$ US 0,120 M.	II
GAM/002/FOR Establishment of green buffer. Zones around peri-urban and urban areas.	263	UNSO			VI
GAM/001/CES Soil and water conservation.		USAID	Engagé	Soil and water management unit \$ 2,5 M.	I
GAM/001/AMI Pasture development and protection of land around livestock watering points.	1.340	BADEA / USAID	Intention Engagé	Ongoing project, financed by submitted to DESCON II: \$ US 0,365 M. \$ 0,975 M.	II
GAM/002/AMI Fire protection and management of natural vegetation.	2.250	Germany		Submitted to CILSS/Club for Paris meeting. Dossier.	VI
GAM/002/RFE Support to Extension AID Unit.	318			Status unknown.	VI
GAM/003/RFE Bookkeeping consultant.	360	FAO		Project proposal.	VI
GAM/001/PLA Strengthening of functional planning unit for development and conservation of natural resources.				Status unknown.	VI
GAM/002/PLA Fuelwood consumption study.	625	Germany	Intention	New dossier submitted to Paris donors meeting V (July, 1980).	V
Sub-total, FOE	10.156				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : b) Gambie
: b) Gambie
SECTEUR/SECTOR : 8. Commercialisation
: 8. Price, marketing
and storage

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Food crop buffer store.	8.000	BADEA (1979)	Engagé	Marketing \$ US 0,176 M.	IV
2. FAO food stores.	360	FAO	Engagé	\$ US 0,360.	I
Sub-total, PMS	8.360				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

b) Gambie
PAYS/COUNTRY : b) Gambia

SECTEUR/SECTOR : 9. Transports et infrastructure
9. Transportation and infrastructure

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Rehabilitation and maintenance of roads for the period 1977-1982.	6.900	UNSO USAID Germany	Engagé Engagé Intention	\$ US 7,021 M. Maintenance and rehabilitation Participation.	I
2. UNSO/CILSS feeder road programme.	7.900	IDA EDF Libya Germany BAD FED	Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé	Entretien routier \$ US 5,0 M. Entretien routier \$ US 1,7 M. { \$ US 4,1 M. Route Banjul Serrekunda \$ US 5,139 M. en 1979. Route Buniadou-Albeda-Kuntair \$ US 5,429 M. en 1979.	I
Sub-total. TRI	14.800				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS
 b) Gambie
 PAYS/COUNTRY : b) Gambia
 10. Ressources
 humaines
 SECTEUR/SECTOR :
 10. Human resources

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Creation of a multipurpose rural training center at Basse and providing for increased mobility of agricultural extension workers.	1.000				VI
2. Curriculum development unit establish establishment.	2.000	UNDP/ UNESCO	Engagé	Curriculum development unit \$ 0,2 M.	I
3. Implementing a national vocational training programme.	1.000	UNDP/ FED/IDA	Engagé		I
4. Establishment of a national commission on women and development - women's bureau.	335 *	FNUAP	Intention	Niamey meeting.	V
5. Creation of a management development institute to upgrade management in both government and private sector.	800	IDA	Engagé	Education project \$ 5,5 M. Education project (credit 792) provides financing for construction, furniture equipment for a management development institute, technical assistant and consultant.	I
		IDA	Intention	Basics needs for rural communities.	
6. Assistance to small firms. (IBAS)	3.000	UNDP/IDA FED	Engagé		I
7. Functional literacy programme.	200	IDA	Intention	Basic needs for rural communities. The 2nd rural development project presently under preparation for 1981 may contain another functional literacy programme component. IFAD, UK, USAID, BADEA have expressed a preliminary interest in cofinancing.	VI
8. National programme for health rehabilitation (CILSS file).	6.200	UK IDA	Intention		V
9. Health planning unit *	340 *	FNUAP USAID U. Kingdom PAM Finland	Engagé Intention Intention Engagé	\$ US 0,158 M. en 1979. Project under study. Preliminary interest. Alimentation dans les écoles \$ US 2.862 M. Fourniture de vaccins \$ US 0.059 M. en 1979.	II
10. Disease control unit *	830 *	USAID	Intention		V
Sub-total, HUR	15.705				
TOTAL, GAMBIE	178.190				
* (1) Ce programme est actuellement en cours de reformulation.					

H A U T E - V O L T A

U P P E R - V O L T A

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSc) Haute-Volta
PAYS/COUNTRY : c) Upper-Volta
1. Cultures pluviales
SECTEUR/SECTOR : 1. Dryland farming

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
1. Renforcement du volet vivrier dans le projet de développement intégré de la Haute-Volta Ouest.	11.855	Suisse BIRD FIDA IDA ACDI FAD Pays-Bas FAC CCCE	Engagé Intention Intention Engagé Engagé Engagé Engagé (1978) Engagé	Dév. agr. Ouest Volta : \$ 5,744 M. en 1979. A l'étude. Réunion Dakar. \$ 3,6 M.) Développement agricole de la Volta \$ 2,8 M.) de l'Ouest - 1ère phase \$ 5,5 M.) Opération barrages en terre \$ 6,0 M. \$ US 0,60 - projet vivrier Ouest Volta.	I
2. Intensification agricole dans les régions du centre (Ouagadougou) et du centre-nord (ORD Kaya).	60.000	-	-	Etude de factibilité terminée. Financement du projet dans le cadre de l'Aide Exceptionnelle au Sahel en 1979, pour \$ US 4 M.	VI
3. Productivité céréalière dans le sud-est et le sud-ouest	10.400	BIRD	Intention	2ème phase ORD de Bougouriba (planifié pour 1981).	IV
4. Renforcement des structures nationales de recherches.	5.600	PNUD/ FAO	Engagé	CERCI \$ 1,0 M.	II
5. Création d'un fonds de roulement pour la diffusion des semences sélectionnées.	1.600	-	-		VI
6. Statistiques et planification agricole.	180	Italie	Engagé	Collecte de statistiques.	I
7. Etude des structures de crédit agricole.	40	CCCE	Engagé	0,8 M - Crédit agricole AVV 1979	I
8. Développement de la riziculture.	-	-	-		VI
9. Phosphatage de fond.	34.000	FIDA FAC/ Allemagne Pays-Bas Allemagne	Intention Intention Intention Engagé	Réunion Dakar. Réunion Dakar. Réunion Dakar. Accroissement de la production vivrière par utilisation de phosphates \$ 0,41 M. + \$ US 1 million en 1979/1980	II
10. Productivité arachidière.	-	-	-		VI
11. Production de semences de soja.	-	-	-		VI
12. Contrôle alimentaire.	-	-	-		VI
13. Cultures maraichères et tubercules.	-	Allemagne CCCE CCCE CCCE	Intention Engagé Engagé Engagé	Projet maraicher. Production de fruits (1ère tranche) \$ 1,5 M. Chambre froide à Bobo-Dioulasso \$ 0,2 M. Projet pilote de cultures fruitières (2ème tranche). \$ US 4,6 M. en 1979.	I
14. Recherche sorgho, mils.	-	-	-		VI
15. Volet vivrier ORD de Fada.	53.470	USAID FIDA	Engagé Engagé	ORD de l'Est (a). \$ US 10 M. pour la période 1980-1985. + USAID 15,0 pour 1980/85.	II
Sous-total, DRF		CCCE	Intention	Ferme semencière - pourrait contribuer financièrement bas-fond \$ US 0,8 M.	
(a) \$ 4,2 M. ont été engagés jusqu'à 1978 + 2,0 M. en 1979. cf. HUR-3.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : c) Haute-Volta
c) Upper-Volta
SECTEUR/SECTOR : 2. Cultures irriguées
2. Irrigated agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
1. Plaine de Niéna Dionkélé (réalisation 1ère phase).	4.935	FAD BIRD	Intention Engagé	\$ 5,6 M. Bank is planning a pilot first phase project. Covering 400 ha. of rainfed rice. \$ 0,8 M.	II
2. Plaine de Kamadéna (2.000 ha.)	3.774	FAC BIRD	Intention Engagé	Kamadéna. Feasibility study under taken for development of plaine Kamadéna results of which are expected early 1980.	IV
3. Plaine de Loumana (1.600 ha.)	4.174	Allemagne	Engagé	Etude en cours.	IV
4. Plaine du Sourou, étude de factibilité.	1.087	FAC	Engagé	Etude de factibilité en cours. \$ 0,65 M. + \$ US 0,5 M.	I
5. Etude du barrage de Badadougou sur la Comoé, réactualisation du schéma directeur de cette région à fortes potentialités (14.000 ha. environ - Etudes prioritaires).	1.304			Abandon du projet d'extension du périmètre sucrier; Termes de référence à établir en 1979.	VI
6. Plan directeur d'aménagement du bassin des Volta et de la Comoé.	282	FAC	Engagé (1978)	Plan Directeur pour Volta Noire.	I
		FAC	Engagé	Schéma Directeur pour aménagement des Vallées des Volta \$ 2,9 M.	
		BIRD	Engagé	Under Niéna Dioukélé project the bank has provided funds for the feasibility studies.	
7. Centre de formation de moniteurs d'agriculture irriguée à Mogtédou et Louda (fonctionnement sur 4 ans).	2.543	Pays-Bas	Intention		V
8. Programme d'expérimentation de cultures irriguées pour le Sourou.				Intégré au projet 4.	I
9. Réhabilitation du périmètre de la vallée du Kou 1.260 ha.	991 *	Pays-Bas	Engagé	L'étude a été faite et le montant alloué au projet est de \$ US 2,1 M.	I
		FAC	Intention		
		BOAD	Engagé (1979)	Développement de la vallée du Kou (\$ US 1,7 M.). Le projet démarre en 1980.	
Sous-total, IRA	19.090				

* Réunion Dakar, septembre 1978.

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : c) Haute-Volta
c) Upper-Volta
3. Hydraulique vil-
lageoise et
pastorale

SECTEUR/SECTOR : 3. Village and pastoral hydraulics

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Hydraulique rurale, puits et forages ORD Sahel.	1.660	UNSO	Engagé	\$ US 0,3 M.	I
		FAC (1978)	Engagé	Construction de puits dans l'ORD Sahel \$ US 1,150	
2. Hydraulique rurale, puits et forages ORD de l'Est.	2.060	Suisse	Engagé	Financement accordé de \$ 0,723 US - 2ème phase pour développement rural dans le secteur Diapaga.	I
		PAM	Engagé	Dév. rural multisectoriel, \$ US 9,762 M.	
		UNSO	Engagé	\$ 0,1 M.	
		Allemagne USAID BOAD	Engagé Engagé Engagé	Hydraulique villageoise \$ US 3 millions. Forages de puits \$ US 3,5 M. en 1979 (b). Atelier de forages profonds; accord signé en 1979, sur un montant de \$ US 3,4 M.	
3. Renforcement du bureau d'études de la direction de l'HER (projet CILSS/RAF/ 116.412).	1.899	Italie	Intention		V
Sous-Total, VPH	5.619				
(a) Concerne aussi d'autres secteurs du P.P.G.					
(b) cf. VPH-1 -2.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : c) Haute-Volta
c) Upper-VoltaSECTEUR/SECTOR : 4. Elevage
4. Livestock

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
01. Bourses.	40			Pharmacie centrale vétérinaire \$ 1,3 M. Laboratoire vétérinaire \$ US 0,5 M.	
02. Santé animale.	2.659	Allemagne	Engagé	Embouche bovine.	
03.		Allemagne	Intention		
		FAC	Engagé	\$ 0,8 M. - Ecole de lutte anti tsé-tsé à Bobo	
		Allemagne	Engagé	Dioulasso \$ US 1,7 M. en 1979 + bourses	
				\$ US 1,2 M.	
		USAID/ FED/ BIRD	Engagé	Volets santé animale des projets multisectoriels en cours.	
		Allemagne	Engagé	Prospection entomologique mouche tsé-tsé	I
				\$ US 0,5 M.	
		FAC/ Allemagne	Engagé	Lutte biologique contre les tsé-tsé \$ US 5,0 M.	
		Allemagne	Engagé	Immunologie et trypano tolérance \$ US 3,9 M.	
		FAC/ Pays-Bas	Engagé	Volet "santé animale" aménagement des vallées des Voltas \$ US 2,0 M.	
04. Recyclage sur l'élevage des petits ruminants.	1.000	FED	Engagé	Assistance technique pour Kaya.	
1. Assistance technique à la cellule centrale de planification et aux ORD.	120				VI
ORD de Banfora					
2. Développement intégré de l'ORD du Sahel.	11.818	FED	Engagé	Amélioration élevage dans l'ORD Sahel \$US1,0M	I
		FED	Engagé	IRD pour l'ORD du Sahel \$ 2,5 M.	
		USAID	Intention	IRD SEBBA (1980-1985) \$ 5,5 M.	
				(financement prévu pour 1982).	
ORD Yatenga (Ouahigouya)		FED	Engagé	Elevage petits ruminants \$ US 2,1 M.	
3. Diversification et développement de l'élevage en zone soudanaise.	6.590	BIRD	Engagé	Projet élevage Ouest Volta \$ US 9,0 M.	I
ORD Est					
4. Diversification des productions animales en zone soudano-guinéenne.	6.590	USAID	Engagé	\$ US 2,0 M. développement de l'élevage.	II
		Allemagne	Intention	Embouche bovine.	
		FAC	Engagé	Développement de l'aviculture \$ 0,5 M.	
5. Zone d'accueil des éleveurs transhumants sahéliens.	2.272	Allemagne	Engagé	Ferme pour élevage transhumant \$ 1,31 M. en 1976	II
6. Assistance à l'ONERA.		Allemagne	Engagé	Experts.	I
		Pays-Bas	Engagé	Assistance à l'ONERA (a) \$ 6,2 M.	
7. Amélioration de l'infrastructure de 40 abattoirs séchoirs de brousse.	1.636	Pays-Bas	Engagé	Assistance à l'ONERA (a).	I
8. Développement de la culture attelée.	1.252	Pays-Bas	Engagé	Dans le cadre d'une ONG \$ US 0,065 M.	II
9. Etude agrostologique et cartographie.	1.200	Pays-Bas	Engagé	Laboratoire des sols. \$ 0,6 M.	II
10. Etudes hydrogéologiques complémentaires de ranch de Leo (ORD) de Koudougou.		Pays-Bas	Engagé	Financement des études hydrogéologiques, afin d'établir l'inventaire des ressources en eau pour l'ORD de la Comoé (préf. Banfora) (\$ US 0,167 M.) {études terminées}.	I
		FED			
Soûs-total, LIV	25.832				
(a) cf. projets LIV-6 - 7					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : c) Haute-Volta
c) Upper-Volta
SECTEUR/SECTOR : 5. Pêches
5. Fisheries

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
Projet intégré de développement de la pêche et de la pisciculture. 4 sections : 1. organisation assistance au service national. 2. section développement 3. section recherche (évaluation des ressources, 4. section pisciculture	6.596	FED CEAO PNUD/ FAO FED USAID ONG Allemagne CCCE	Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Intention Intention Intention	Création de 2 centres de pêche \$ US 0,04 M. Promotion de la pêche \$ US 0,14 M. Développement de la pêche \$ 0,14 M. Etude potentiel de pêche \$ 0,05 M. Barrage de Bazega \$ US 0,300 M. Création de 3 centres de pêche \$ US 0,07 M. Création de 3 centres de pêche \$ US 0,18 M. Aquaculture de Banfora \$ US 1,5 M.	II
Sous-total, FIS	6.596				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : c) Haute-Volta
c) Upper-Volta
6. Protection des
SECTEUR/SECTOR : plantes
6. Crop protection

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
A.3 Renforcement des services nationaux de protection des végétaux.	2,800	ACDI	Engagé	Protection des végétaux. \$ US 4,9 M.	
Sous-total, CRP	2,800				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS
 c) Haute-Volta
 Pays/Country : c) Upper-Volta
 7. Ecologie
 Secteur/Sector : 7. Ecology and
 Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects.
		Source	Type		
UPV/001/FOR Plantation péri-urbaine pour la production de bois (A 301).	3.210	Allemagne	Engagé	Pépinière, plantations 5.000 ha. aménagement 2.000 ha., ceinture verte 800 ha. 1974/1981. \$ 3,3 M.	I
		CCCE	Engagé	Reboisement AVV, 2ème tranche pour 7.000 ha. \$ US 2,8 M.	
		Banque Mondiale	Engagé	Plantations de 1.600 ha. aménagement de 1.000 ha. forêt classée de Maro \$ US 5,5 M.	
		CCCE	Intention	Reboisement AVV, à Wayin 1ère tranche 1977/81 3.100 ha.	
		Allemagne	Intention	3ème phase Mission.	
UPV/002/FOR Plantations villageoises dans 10 ORD (A 302): coordonné par l'Unité Bois de village.	1.991	Suisse	Engagé	Bois de village 1979/80 ORD du centre, Yatenga, et est. \$ US 0,630 M.	I
		Pays-Bas	Engagé	Bois de village 1980/81 ORD de Kaya et Dédougou \$ US 0,685 M.	
		Allemagne	Engagé	ORD du Sahel et Dori \$ US 0,8 M.	
		FRD/FED	Engagé	Inspection forestière de Koudougou 1977/79 \$ US 0,428 M.	
		Banque Mondiale		ORD de Bobo 325 ha. \$ US 0,2 M.	
		Africare/Banque Mondiale	Intention	Volet reboisement des projets développement production agricole: ORD de Koudougou.	
		Banque Mondiale	Intention	Volet forestier des projets: Bougouriba, et PDAOV II (Bobo-Dioulasso, Dédougou). Reboisement villageois et mise en place des pépinières: ORD Koupèla, Koudougou, et Dédougou.	
UPV/003/FOR Reboisements villageois et familiaux - région de Saponé.	334	UNSO		\$ US 0,334 M.	I
UPV/004/FOR 2ème phase du projet UPV/72/029. Développement des ressources forestières et du reboisement (A303)	3.500	FAO/PNUD	Engagé	UPV/78/004 Planification. \$ US 0,682.	I
		Banque Mondiale	Engagé	Entretien de 1.650 ha. plantations de 1975/77 renforcement de service forestier, études/formation. \$ US 8,8 M.	
		PNUD/FAO	Engagé	Inventaire, recherche appliquée \$ US 0,3 M.	
		Allemagne			
UPV/005/FOR Aménagement en vue de la production de la forêt de Koulima (A 304).	525	USAID	Engagé	Forêt de Dinderesso à la place de Koulima \$ US 2,245 M.	I
UPV/006/FOR Constitution d'une base d'appui aux actions forestières dans le Sahel (Djibo) (B 301).	288	FAC/CCCE	Engagé	Bases de Dédougou (75-77) et de Kaya (78-79) \$ US 0,430 M.	I
		Allemagne	Engagé	Bases de Djibo et Tenkodogo (80-81) \$ US 0,4M. Fonctionnement, centre de Djibo, Dori, Gorom-Gorom, Yalogo \$ US 0,7 M.	
UPV/007/FOR Création de centre national de semences forestières.	785	FAC	Engagé	\$ US 0,785 M.	I
UPV/008/FOR Reboisement et aménagement de la forêt classée de Tiogo.	11.215	Allemagne	Intention	Intérêt à partir de 1981 \$ US 0,090 M.	V
UPV/009/FOR Reboisement villageois et familial dans l'ensemble du département du centre-ouest (Koudougou).	1.099		Engagé	En cours depuis 1977 (voir 002/FOR) \$ US 0,757 M.	II
		Africare/FDR/Allemagne/Banque Mondiale	Intention	Extension envisagée avec financement.	
UPV/010/FOR Reboisement et aménagement des Acacias Nilotica et Sénégal, producteurs de gomme arabique et de tannins végétaux dans le décarlement du Sahel.	1.750			A reformuler.	VI
UPV/011/FOR Plantation et aménagement de la forêt classée de Twesse.	850	Allemagne	Intention	\$ US 0,090 M.	V
UPV/012/FOR Conservation des éco-systèmes naturels et études des possibilités de régénération de la végétation naturelle.	403,5			A reformuler.	VI
UPV/001/AMI Aménagements sylvo-pastoraux ORD du Sahel (B 302).	3.233	Allemagne	Intention	ORD du Sahel. Dossier CILSS/Club pour la réunion de Paris, Juillet 1980.	V

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS(Suite)
c) Haute-Volta
PAYS/COUNTRY : c) Upper-Volta
7. Ecologie
SECTEUR/SECTOR : 7. Ecology and
Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
UPV/002/AMI Aménagement des parcs nationaux de P8 et Arly (C 301).	4.818	ADEFA PNUD	Engagé Engagé	Nazinga game ranching \$ US 0,922 M. Inventaire de faune.	II
UPV/003/AMI Aménagement des parcours pastoraux en Haute-Volta, les pistes du centre (3ème phase).	13.480	FAC/ Banque Mondiale/ Gouver- nement Arable/ PAM/FAO/ BADEA/ PNUD	Engagé Intention	\$ US 12,480 M. \$ US 1,0 M.	II
UPV/004/AMI Création d'un espace aménagé pour l'élevage, et installation d'un centre de démonstration de l'em- bouche paysanne dans la région de Pouytenga (ORD de Kouphla).				Pas d'information.	VI
UPV/001/RFE Centre de formation forestière de Dindéresso (D 301).	2.047	Allemagne USAID	Engagé Engagé	Construction et équipement \$ US 0,052 M. Renforcement de l'Ecole Forestière \$ US 3,713M.	I
UPV/002/RFE Renforcement de la section forestière de l'ISPO (D 302).	300	USAID	Engagé	Développement des ressources humaines (1978-1982) \$ US 2,5 M.	I
UPV/003/RFE Renforcement de l'éducation, de l'information et de la formulation des populations rurales en matière de lutte contre la désertification (projet pilote).	350			A reformuler.	VI
UPV/001/GES Construction de 40 barrages en terre en zone sahélienne.	10.160			A reformuler. Pas d'autres informations.	VI
UPV/001/PLA Création de fonds forestier national.				Dossier pas encore disponible.	VI
UPV/001/ENG Foyers améliorés.		Allemagne IBM- Europe/ USAID Pays-Bas	Engagé	Programme de mission forestière \$ US 0,9 M. VITA (1980). \$ US 0,005 M.	II
Sous-total, FOE	50.847,4				

	c) Haute-Volta
PAYS/COUNTRY :	c) <u>Upper-Volta</u>
	8. <u>Commercialisation</u>
SECTEUR/SECTOR :	8. <u>Prices, marketing</u>
	<u>and storage</u>

[illegible]

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : c) Haute-Volta
c) Upper-VoltaSECTEUR/SECTOR : 9. Transports et
9. Transportation and infrastructure
infrastructure

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des Projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects
		Source	Type		
Réhabilitation et entretien des routes - période 1977-1982.	51.800	UNSO FAC USAID IDA	Engagé Engagé Engagé Intention	\$ US 2,122 M. Equipement pour entretien \$ US 0,87 M. Routes rurales \$ 3,0 M. Programme d'entretien routier \$ 20,0 M. under study highway maintenance project; co- financing are required. Entretien et réfection des routes secondaires prévus en 1980. \$ US 2,1 M.	II
		USAID	Engagé	Routes secondaires : \$ US 5,0 M. en 1980	
		ACDI	Engagé		
Sous-total, TRI *	51.800				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : c) Haute-Volta
c) Upper Volta
10. Ressources
humaines
SECTEUR/SECTOR :
10. Human resources

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
1. Réforme de l'enseignement de base.	31.784	PNUD UNESCO	Engagé		II
2. Centre de formation et programme de développement communautaire (HV A5 et AH B1 de réunion Niamey).	2.000	UNFPA Suisse	Intention Engagé	Economie familiale \$ US 9,5 M. Fonds de développement communautaire : \$ US 0,246 accordé 1ère phase Centre de formation au développement communautaire : \$ US 0,200 accordé 1ère phase	II
3. Fonds de formation, ORD	1.900	USAID	Engagé	ORD de l'Est (b).	I
4. Cap de Matourkou et nouveau Cap Bogande.	4.150	USAID	Engagé	Agriculture HUR \$ 9,5 M.	I
5. CFJA : Formation des jeunes agriculteurs.	15.388	IDA	Engagé	A project to expand the rural education system and teacher training for the CFJA programme has been agreed with government \$ US 14,0 M.	I
6. Cellule nationale et cellules régionales de planification ; Ministère du Développement Rural.	1.300	PNUD/ FAO	Engagé	Assistance au développement rural \$ 1,19 M.	I
7. Antennes régionales de formation des artisans ruraux (HV A3).	280	FAD IDA	Engagé Engagé	Projet form. rurale : \$ 8,132 M. en 1979. Artisans, petites et moyennes entreprises \$ 4,0 M. OPEV \$ 0,27 M. Réunion Niamey \$ 0,1 M.	I
		Allemagne USAID PNUD/ ILO	Engagé Intention Engagé	Formation d'artisans ruraux \$ 0,98 M.	-
8. AVV ; cellule de formation.	1.540	ACDI USAID	Intention Engagé	Aménagement des Vallées des Voltas. Aménagement des zones libérées de l'Onchocercose (a).	I
		PNUD/ FAO Pays-Bas	Engagé Engagé	Assistance à l'AVV \$ 0,7 M. Assistance à l'AVV (\$ 3,5 M. en 1976, pour l'ensemble de l'assistance plurisectorielle). AVV \$ 2,3 M.	
		FED	Intention		
9. ISURO - renforcement.	800	FAC	Engagé	Etude de construction ISURO \$ 1,2 M.	I
10. Radio rurale ; factibilité.	-	Allemagne ACDI	Engagé Intention	Radio rurale \$ US 0,7 M. Radio rurale \$ 2,2 M.	I
		Pays-Bas	Engagé	\$ 2,7 M.	
11. Evaluation des institutions de formation.	250	PNUD/ UNESCO PNUD/ UNESCO	Engagé Engagé	Institut national de l'Education \$ 2,4 M. Egalité d'accès \$ 0,7 M.	I
12. Fonds de développement communautaire.	2.444	USAID IDA	Engagé Engagé	Promotion des femmes \$ 1,0 M. Petites entreprises, artisanat \$ 4,0 M.	I
13. Santé : construction d'un centre universitaire des Sciences de la Santé.	6.296	OMS	Intention Engagé	Développement des services de santé \$ 0,2 M. (pour 1979), \$ 0,19 M. (pour 1978).	II
14. Santé : développement des services sanitaires. (HV C2 - réunion Niamey).	65.300 *	Allemagne PNUD/ FAO USAID FNUAP FAC FAC (1979)	Engagé Engagé Intention Engagé Engagé	Soins de santé primaires Gaoua. Formation du personnel de santé \$ 0,55 M. Dans un cadre multi-donateur, pas avant 1982. Santé rurale : \$ 1,0 M. pour 1977-1978. Santé publique et université de Ouagadougou \$ US 2,6 M.	II
15. Assainissement.	1.600	FAD FED CCCE	Intention Engagé	Etude pour réseau d'égout à Ouagadougou. Assainissement Marigot de Moro-Naba \$ 5,9 M. Prog. d'adduction d'eau dans divers centres urbains : \$ US 5,5 M. en 1979.	I
16. ENEP	2.600 *	USAID	Engagé	Financement partiel via "Catholic relief services" pour la réforme du programme scolaire durant 1979-1980 \$ US 2,0 M.	II
17. Promotion des femmes. *	800 *	FNUAP USAID	Intention Engagé	(c).	I
Sous-total, HUR	138.432				
(a) \$ 0,5 M. ont été engagés en 1978 sur un montant total estimé à \$ 2,173 M. pour la durée du projet + \$ US 0,4 M. en 1979.					
(b) voir ci-dessus projet DRF-15					
(c) voir ci-dessus projet HUR-12					
* réunion ressources humaines					
TOTAL, HAUTE-VOLTA	422.468 *****				

M A L I

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Mali
SECTEUR/SECTOR : Cultures pluviales
Dryland farming

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Etudes sur les systèmes de production agricole.	175	USAID Pays-Bas USAID	Intention Engagé Engagé	Recherche agricole intégrée (b). Zone pastorale \$ 2,08 M. \$ US 0,175 M.	I
2. Développement de la recherche sur les cultures vivrières.	1.490	USAID Pays-Bas	Engagé Engagé	Opération MIL (a). Production de cultures vivrières au Sahel. \$ 1,0 M.	I
3. Etudes socio-économiques dans le cadre du programme de recherche sur les systèmes de production.	800	USAID Pays-Bas	Intention Intention	Recherche agricole intégrée (b).	IV
4. Financement d'un fonds de crédit pour l'achat de boeufs de trait par les paysans les plus défavorisés.	5.500	USAID	Engagé	Opération MIL (a).	I
5. Constitution d'un stock d'engrais de sécurité.	5.000	BISD USAID Allemagne FAC	Engagé Engagé Engagé Engagé (1979)	Importation d'engrais \$ US 1,730 M. Opération MIL (a). \$ 2,0 M. engagés pour le projet d'assistance marchandises. Phosphates de Tilemsi \$ US 1 M.	I
6. Programme de développement intégré du Mali-Sud (volet production de maïs - transformation technologique). 1ère phase 2ème phase	10.500 8.500	CCCE FAC(1979) FIDA/ Allemagne Pays-Bas	Engagé Intention Engagé	Projet d'intensification de la culture du maïs \$ US 2,4 M. Réunion Dakar. Etude pour modernisation des systèmes agricoles. \$ 0,9 M.	II
7. Programme pour le développement intégré de la région de Kayes (e).		Allemagne FAC Koweït	Engagé Engagé Engagé	\$ US 1,7 M. - Etudes. Etudes. \$ US 0,06 M. \$ US 0,367 M. - Etudes.	I
8. Projet opération arachides et cultures vivrières 2ème phase.	11.500 *	BIRD/FAC BIRD FAC FIDA CCCE	Engagé Intention Engagé Intention Intention	Etude pour la 2ème phase \$ 1,26 M. Développement intégré région arachidière \$ US 1,0 M. Associée pour volets arachide de bouche et de confiserie.	II
9. Projet d'inventaire des ressources en sols et hydrauliques (volet infrastructure, bureau des sols).	700	USAID FAC	Engagé Engagé (1978)	Potentiel d'utilisation de la terre et inventaire \$ 3,8 M. estimés pour la durée du projet. Assistance technique \$ US 0,4 M.	I
10. Production de semences.		USAID PNUD/FAC USAID FAD FAC USAID	Engagé Engagé Engagé Engagé (1976) Engagé (1978) Engagé	Opération MIL (a). BABOUGOU/SAME - centres semenciers \$ 2,16 M. Action riz - sorgho (c). \$ US 5,0 M. \$ US 0,5 M. Projet station ADRAO (f).	I
11. Infrastructure de commercialisation (d).					I
12. Affectation d'un expert en marketing à l'OPAM.		FAC Allemagne (1978)	Engagé Engagé	Aide à l'OPAM \$ 0,2 M. Garage de l'OPAM \$ US 0,656 M.	I
13. Introduction de moulins à mil dans les villages.		USAID USAID	Engagé Engagé	Ouvrages ruraux \$ 1,1 M. Opération mil (a).	I
14. Introduction de mil dans la fabrication du pain.		USAID CEAO	Engagé Engagé	Opération mil (a). Stage effectué à Dakar par un cadre et plusieurs boulangers maliens sous l'égide de la CEAO.	I
15. Projet de développement intégré de la Vallée Terekole Sénégal Maghi (e).		USAID FAC	Engagé Engagé	\$ 2,2 M. - financement 1979 Aménagement et encadrement \$ US 1,240 M.	IV
Sous-total, DRF	144.165				
* réunion production agricole Dakar 18-22 septembre 1978 (a) opération mil : coût estimé à \$ 7,79 M. pour la durée du projet ; \$ 4,49 engagés en 1978 + \$ US 1,8 M. en 1979. (b) recherche agricole intégrée et éducation : coût estimé à \$ 28,0 M. pour la durée du projet. (c) cf. IRA-1 (d) cf. PMS-1 (e) cf. DRF-7 - 16 - IRA-10 (f) coût estimé à \$ US 2,461 M. pour la durée du projet jusqu'en 1980 (ce projet est relié à d'autres projets de 1ère génération).					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Mali
2. Cultures irriguées
SECTEUR/SECTOR : 2. Irrigated agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Périmètres irrigués (1.400 ha) par pompage dans le Niger (région de Gao).	2.766	USAID FAC FAC FSD	Engagé Engagé Engagé (1979) Engagé	Action riz-sorgho \$ 3,5 M. estimés pour la durée du projet.(a). Etudes en cours \$ 0,33 M. Périmètres irrigués GAO (\$ US 0,35 M.). Environ 1,2 M. \$ US	I
2. Périmètres irrigués (500 ha) par pompage dans le Niger (région de Tombouctou).	4.426	USAID FAC FSD	Engagé Intention Engagé	Action blé Diré \$ US 1,5 M. Etudes 6ème région en cours. cf. IRA-1.	II
3. Périmètre de Korioumé (500 ha).	1.064	O.N.G. belge	Engagé	Aménagement en cours "fle de Paix".	I
4. Aménagement hydroagricole de la plaine de Diré (300 ha).	1.319	FAC FAC	Engagé Engagé	Station solaire \$ US 2,0 M. Mise en valeur de la plaine de Diré de 300 ha. \$ 1,02 M. + \$ US 0,370 M. en 1979.	I
5. Aménagement hydroagricole du lac Horo (1ère phase de 500 ha).	1.064	BIRD Belgique Japon	Intention	Etudes pédologiques.	IV
6. Aménagement hydroagricole des mares de la zone lacustre (études).	1.064	FAC Pays-Bas ACDI	Engagé Intention Intention	Etudes préliminaires. Participation.	IV
7. Office du Niger : réhabilitation, amélioration 1ère phase : début 1979-1981. 2ème phase : à partir de 1982	à déterminer 80.000	Multi- donateur FIDA BIRD Pays-Bas USAID FAC/CCCE Allemagne	Engagé Intention Engagé Engagé Intention Intention	Barrage Sélingué \$ US 141 M. 1ère phase études \$ 4,5 M. 2 projets : - Etudes des besoins en eau pour le riz et la canne à sucre \$ US 0,35 M. (démarré en 1979). - Le second projet de formation a débuté en septembre 1979. Financement des interventions en élevage après évaluation de la phase I.	II
8. Amélioration et extension des rizières de sub- mersion contrôlée (S.C.). Dans la région de Ségou : - de 34.000 ha. de rizières de S.C. - création de 12.500 ha. de rizières S.C.	11.416	FED FED FAD	Engagé Engagé Intention	Riz ségou \$ 11,1 M. (1ère phase). Riz ségou (3ème phase) \$ US 2,9 M. Périmètre d'irrigation de 1.100 ha. près de Selingue \$ 5,6 M.	I
9. a) Amélioration et extension des rizières de S.C. de Mopti (35.000 ha.). b) Casiers DIA et TENANKOU c) Casiers Marigots et SOFARA	22.500 851 * 2.936 *	IDA) FAC) FAD)	Engagé Engagé Engagé	\$ 15,0 M.) \$ 2,6 M. + 0,5 M.) riz Mopti - 2ème phase \$ 6,0 M.)	I
10. Aménagement hydroagricole de la Vallée Supérieure du Sénégal malien (en amont de Kayes). 1ère phase jusqu'en 1981 (1.399 millions de FM). 2ème phase (à partir de 1982)	12.766 *	FAD/ Koweït/ Allemagne FAC Allemagne/ FAC Koweït USAID	Intention Engagé Intention Intention	Etudes Plusieurs petits périmètres maraichers. Projet pilote de vulgarisation en cours d'étude (avec prolongement sur Kenieba).	II
11. Aménagement hydroagricoles dans la Vallée supérieure du Niger (de Baguineda à la frontière guinéenne). 1.400 ha. de rizière en M.T.	3.446	FAC/CCCE USAID Allemagne Corée Nord	Engagé Engagé Engagé Engagé	Développement des cultures maraichères à BAGUINEDA \$ 1,3 M. \$ US 1,5 M. - opération Haute-Vallée et \$ 4,5 M Etude terminée. en 1979.	I
12. Amélioration et extension des périmètres irrigués de la région de Bougouni Sikasso. (c).	3.787	FED	Engagé	Développement SIKASSO \$ 1,4 M.	I
13. Projet de recherche sur le coton longue soie à l'office du Niger	3.032	Japon	Intention	A inclure dans IRA-7 (3ème phase).	V
					.../...

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Mali (suite)
2. Cultures irriguées
SECTEUR/SECTOR : 2. Irrigated agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
14. Réalisation du Canal Cost de l'office du Niger.	p.m.	USAID divers do- nateurs BIRD-FAC- Pays-Bas/ ACDI-FED CCCE	Intention Intention Engagé	(b). après réunion SEGOU 14-16 novembre 1978. à inclure dans IRA-7 - (2ème phase). Constitue un volet du projet de réhabilitation de l'office. \$ US 1,4 M. ont été engagés en 1979.	II
<u>Formation</u>					
15. Renforcement de l'Ecole Supérieure d'Agriculture Katiébougou ** (d).	765	Pays-Bas USAID	Engagé Intention	IPR KATIEBOUGOU - voir LIV 12. Projet actuellement à l'étude comprenant IRA-15.	I
16. Renforcement du centre de formation de moniteurs de riziculture à Dioro **	106	UNESCO	Intention		VI
17. Création d'un centre de formation de moniteurs de cultures irriguées à Niono **	1.723	Japon FAC	Intention	Après réunion SEGOU.	V
18. Renforcement du centre de formation (spécialisation de moniteurs de cultures maraichères de Baguinéda **	914	USAID Allemagne	Engagé Intention	Recherche agronomique.	I
Sous-total, IRA	155.945				
* Réunion produits agricoles, Dakar 18-22 septembre 1976 ** Ces projets IRA-16-17-18 sont à inclure sous le titre unique retenu HUR-7 : "renforcement des CAA et des CSA". *** cf. HUR-6. (a) cf. DRF-10 (b) cf. DRF-7 et 14 (c) cf. VPH-5 (d) cf. LIV-12					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Mali

SECTEUR/SECTOR : 3. Hydraulique villageoise et pastorale

3. Village and pastoral hydraulics

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Renforcement des services pour l'inventaire des ressources en eau (mise en oeuvre projet CILSS/116.412).	252	Allemagne Canada FAD	Intention Engagé Engagé	Renforcement des services nationaux. Achat d'équipement pour la Direction générale de l'hydraulique \$ US 3,7 M. \$ US 0,810 M.	I
2. Exploitation des eaux souterraines.	6,200	Suisse FAD PNUD/ UNICEF Japon UNICEF	Engagé Intention Engagé Engagé Engagé	Recherche et exploitation des eaux à Sikasso. \$ US 1,667 M. Phase II 79-81 \$ US 1,8 M. Etude pour l'exploitation des eaux souterraines \$ 0,47 M. Recherche et mise en valeur des eaux souterraines \$ US 5,7 M. Région de Gao \$ US 2 M. Moyens d'exhaure - équipement de forages \$ US 0,594 M.	I
3. Réparation de barrages en pays Dogon *	34	UNCDF FAC CIMADE	Intention Engagé (179) Engagé	Production agricole dans la plaine. Construction de petits barrages en pays Dogon \$ US 0,965 M. Construction de 3 barrages + 1 puits (1/4 du cercle de Bandiagara) \$ US 0,865 M.	I
4. Recherche et mise en valeur des eaux souter- raines.	8,300	CCCE PNUD/ UNDTCE Canada FAD Allemagne	Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé	Projet d'hydraulique villageoise. region de San \$ US 3,3 M. en 1979. Recherche et mise en valeur des eaux souter- raines \$ US 2,851 M. Approvisionnement en eau \$ US 0.5 M. en 1979. Adduction d'eau de 5 villes \$ US 8.496 M. en 1979. Traitement des eaux à Kati \$ US 3,819 M. en 1979.	II
5. Aménagement des eaux de deux plaines dans la région de Sikasso.	66				VI
Sous-total, VPH	14,852				
* Il est suggéré de modifier ce projet: "construction de nouveaux barrages, réparations, et entretien" - environ \$ 1.2 M.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Mali
4. Elevage
SECTEUR/SECTOR : 4. Livestock

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
01. Bourses : - 30 bourses post-universitaires - 10 bourses 3ème cycle (recherche)		USAID	Engagé	Elevage (a).	I
1. Santé animale.	3.832	FAC FED) USAID) BIRD) USAID) UNSO CEAO Allemagne	Engagé Engagé Engagé Intention Engagé Engagé Engagé Engagé	Appui aux opérations d'élevage \$ US 0,1 M. Elevage Sud (b). Elevage (a) aussi laboratoire vétérinaire central \$ 1,7 M. Elevage (a). \$ 0,15 M. \$ US 0,11 M. \$ US 0,04 M.	I
2. Cellule d'évaluation.		USAID FAC	Engagé Engagé	\$ US 2,2 M. * \$ US 0,4 M.	I
3. Préparation d'aménagements pastoraux dans la VIème région.		FAO	Engagé	\$ US 0,08 M.	I
4. Projet d'aménagements pastoraux dans la zone lacustre.		Allemagne FAC	Engagé Intention	\$ US 0,975 M. Mission d'identification.	IV
5. Développement de l'élevage au Mali Sud - intensification de la production de maïs.	28.000	FED	Engagé	Elevage Sud (b).	II
6. Projet de développement de l'élevage des petits ruminants.		USAID	Engagé	Elevage (a). Note : un projet de déparasitage des petits rumi- nants a été présenté à des bailleurs de fonds par l'intermédiaire de l'autorité du Liptaka-Gourma.	I
7. Embouche et alimentation complémentaire du bétail.	1.200	FSD USAID	Engagé Engagé	Elevage Nord-Ouest (c). Elevage (a).	I
8. Production de semences fourragères.		FSD USAID Suisse	Engagé Engagé Engagé	Elevage Nord-Ouest (c). Elevage (a). Assistance technique. \$ US 0,25 M.	I
9. Développement de l'insémination artificielle.		USAID FAC	Engagé Engagé	Elevage (a). \$ US 0,046 M.	I
10. Développement de la production laitière.	2.120				VI
11. Projet d'élevage de la zone de Baguinéda.		FED	Engagé	Elevage Sud (b).	II
12. Appui pédagogique à l'IPR de Katiébougou.		Pays-Bas FAD	Engagé Engagé	IPR de Katiébougou \$ 1,0 M. IPR de Katiébougou \$ 5,5 M.	I
13. Création de CENAFIDER. (Bamako)					VI
14. Développement de l'aviculture.	4.800	UNCDF	Intention	Aviculture projet \$ 1,6 M.	IV
15. Mise en condition et exportation du bétail (Mopti-Sikasso).		CEAO FSD USAID UNDP/ FAO	Engagé Engagé Engagé Engagé	\$ US 0,6 M. Elevage dans le Nord-Ouest (c). Projet d'élevage (a). Production et commercialisation \$ 2,45 M.	I
16. Aide aux action d'élevage au sein des ORD.		USAID IDA FED	Intention Intention Intention		IV
17. Volet élevage du développement du Sahel occidental.		FAC USAID FSD	Intention Engagé Engagé	Assistance technique pour Kayas Nord et Nara Est \$ US 0,2 M. Projet d'élevage (a). Elevage dans le Nord-Ouest (c).	IV
18. Création d'une boucherie école.					VI
19. Formation des moniteurs de cuirs et peaux.					VI
20. Amélioration de l'infrastructure des tanneries.					VI
21. Crédit du secteur commercialisation bétail-viande. Sous-total, LIV	39.952				VI
* sur un total de \$ US 3,283 M. pour la durée du projet.					
(a) Coût estimé à \$ 22,5 M. pour la durée du projet - \$ 8,08 M. engagés en 1978 et \$ US 4,58 M. engagés en 1979					
(b) Coût estimé à \$ 4,5 M. pour la durée du projet					
(c) Projet du Fonds saoudien de Développement (FSD) de \$ 13,57 M.					

PAYS/COUNTRY : Mali
5. Pêches
SECTEUR/SECTOR : 5. Fisheries

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects.
		Source	Type		
1. Projet préliminaire pour ce qui concerne le Mali du projet CILSS/RAF/204 <u>3 sections :</u> 1/ inventaire halieutique 2/ enquête socio-économique 3/ études de commercialisation	4.934	FED Norvège ONG	Engagé Engagé Engagé	Pêche II \$ 6,0 M. Motorisation des pirogues \$ US 0,61 M. Projet aquaculture à San \$ US 0,25 M. Aide coopérative Mopti \$ US 0,50 M.	I
2. Mise en valeur des grands lacs artificiels du Mali. <u>2 sections :</u> 1/ recherche biologique. 2/ section développement Sous-total, FIS		USAID	Engagé	A évaluer. Pêcheries à San \$ US 0,294 M. en 1979.	VI
	4.934				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Mali
SECTEUR/SECTOR : 6. Protection des plantes
6. Crop protection

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
A.4 Renforcement des services nationaux de protection des végétaux.*	3,990	ACDI ACDI FED (1979) USAID Allemagne	Intention Engagé Engagé Engagé Engagé	Protection des végétaux \$ 5,0 M. * Protection des végétaux \$ 0,46 M. Protection des semences et conservation des récoltes (2ème phase) \$ 1,4 M. \$ 0,15 M. * Assistance au service de protection des végétaux. \$ US 0,266 M. et \$ US 0,273 M. en 1979.	I
Sous-total, CRP	3,990				
* réunion protection des végétaux Dakar, juin 1978 **cf. DRF					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : 4) Mali
7. Ecologie
SECTEUR/SECTOR : 7. Ecology and
Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
MLI/001/FOR Aménagement des rhamnales et dou- meraies (A 301).	1.008			Ouvert.	VI
MLI/002/FOR Plantation pour production de bois de chauffe dans 8 centres sahe- liens: Mopti, Gao, Goudam, Tombouctou (4 en 1ère generation) (A 302).	7.000	Banque Mondiale	Engagé	Financement d'un essai de plantation de 40 ha. à Mopti dans le cadre du projet: deux volets en formulation intéressant les villes de Gao et Tombouctou sous le titre de plantations industrielles arrosées ou semi- irriguées. Deux volets en bois de village régions de Tombouctou et Gao.	II
MLI/003/FOR Production de bois de chauffe et aménagement des forêts de la ré- gion de Bamako (A 303).	1.910	IDA/CCCE FAC/Mali	Engagé	Financement conjoint sous forme de prêt; recouvre une partie du A 305 (essai plant. en sec). \$ US 4,5 M. et 1.540 M.	I
MLI/004/FOR Production de combustibles dans la zone de retenue du barrage de Selingue. Equipement pour utili- sation de bois du barrage de Selingue (A 304).	6.083	Allemagne	Engagé	Matériel. \$ US 0.2 M. Projet en exécution/ l'autorité de Selingue \$ US 0.080 M.	II
MLI/005/FOR Aménagement et reboisement dans les forêts classées de la région de Segou (A 305).	800	Banque Mondiale	Engagé	Une partie entre dans le cadre du projet. Aménagement forêts classées de Dioforongo et plant. 50 ha.	II
MLI/006/FOR Aménagement et exploitation des forêts classées et non classées du Sud Mali pour la production de bois de chauffe et de bois d'œuvre (A 306).	6.000	Suisse	Engagé	Une bonne partie financée sous le titre opération aménagement des forêts de la région de Sikasso (OARS) qui recouvre le D 302 et une partie du projet d'assistance à la divi- sion conservation sols inventaires/Kita, Dioila, Kangelba. \$ US 10,250 M.	I
MLI/007/FOR Création et entretien des pépinières pour l'exécution de plantations villageoises (B 301).	700	USAID Allemagne FAC/FAC	Engagé	Projet à Mopti - en formulation \$ US 1,0 M. Projet à Kaya - en démarrage. Deux projets pour Koulikoro et Pana.	I
MLI/008/FOR Plantation villageoises Gao et Tombouctou.		Suisse	Intention	Deux projets soumis au Club/CILSS concernant les cercles des 6-7e. régions (Gao et Tombouctou): \$ US 2,525 M.	V
MLI/009/FOR Favoriser la régénération de la végétation naturelle (5 postes) (B 302).	1.280			Ouvert.	VI
MLI/001/AMI Aménagements pastoraux Ansongo. Manaka Talataye (B 303).	4.000	Pays-Bas	Intention	Ouvert - soumis au CILSS/Club pour réunion de Paris.	V
MLI/002/AMI Restauration du parc biologique de Bamako (C 301).	938			Ouvert.	VI
MLI/003/AMI Développement des ressources de la faune sauvage et restauration des habitats en milieu sahélien (C 302)	1.633	Allemagne	Intention	En reformulation \$ US 1,633 M.	VI
MLI/004/AMI Développement du parc national de la boucle du Baoulé et exploitation de la faune (C 303).	2.075			En cours de formulation.	VI
MLI/005/AMI Réseau national de surveillance du domaine sylvo-pastoral.	2.420				VI
MLI/006/AMI Actions prioritaires de développe- ment de l'élevage dans la zone la- custrine.	1.530	Allemagne	Intention	En cours - soumis au DESCON \$ US 1,155 M. et \$ US 0,375 M.	II
MLI/007/AMI Renforcement des moyens d'interven- tion de la Direction Générale de l'Hydraulique et de l'Energie.	9.850	Japon Italie	Intention	En cours et soumis au DESCON \$ US 8,850 M. et \$ US 1,0 M.	II

CILSS
CLUB DU SAHEL

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : (Suite)
d) Mali
7. Ecologie
SECTEUR/SECTOR : 7. Ecology and
Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects.
		Source	Type		
MLI/008/AMI Programme pour l'équipement de forages d'eau (2ème phase).	594			Pas d'information au CILSS.	VI
MLI/001/RFE Renforcement de la section forestière de l'Institut polytechnique rural de Katiébougou (D 301).		Pays-Bas	Intention	L'IPR est renforcé et renove grace à un concours de la BAD.	I
MLI/002/RFE Renforcement du centre de formation de Tabocoro (D 302).	300	Suisse	Engagé	Financement dans le cadre du projet OARS. \$ US 0,825 M.	I
MLI/003/RFE Etudes sur les moyens d'exhaure (2ème phase).	400			Pas d'information.	VI
MLI/001/PLA Renforcement des structures de planification et d'étude du service de l'élevage du Mali.				Pas d'information.	VI
MLI/002/PLA Renforcement de l'Unité de planification et de gestion de projets du service forestier.		FAC		Proposition pour assistance: ingénieur GREP en remplacement conseillers partant.	VI
MLI/001/CES Renforcement de la division conservation des sols et reboisement pour assistance aux volets forestiers des projets agricoles et pastoraux.		Suisse	Engagé	Financement du volet inventaire des forêts de Sikasso dans le cadre du projet OARS. Le reste ouvert. \$ US 0,885 M.	II
Sous-total. FOE	11.444				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Mali
SECTEUR/SECTOR : 8. Commercialisation
and storage

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code of the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Stock de sécurité (volet constitution du stock de riz). *	3.300	Allemagne	Engagé	Stockage des céréales \$ 7,5 M.	I
Selon le FED, projet retiré par le Gouvernement MLI du programme d'intervention communautaire.		FAC	Engagé	Entrepôt à Tombouctou \$ 0,6 M.	
		FAC	Engagé	Appui technique pour commercialisation.	
		BADEA	Engagé	\$ US 0,250 M.	
		U. Kingdom	Engagé	\$ US 1,860 M.	
		USAID (1975)	Engagé	\$ US 0,165 M.	
		PNUD	Engagé	\$ US 0,398 M.	
Sous-total, PMS	3.300			\$ US 6,860 M.	
* cf. DRF-12					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Mali

SECTEUR/SECTOR : 9. Transports et infrastructure

9. Transportation and infrastructure

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Réhabilitation et entretien des routes - période 1977-1982.	32.000	IDA	Engagé	3ème projet-entretien et réhabilitation \$ US 19 M.	I
		IDA	Intention	4th highway maintenance and rehabilitation project. may include components for maintenance and reha- bilitation in 1980-1983 (\$ US 15,0 M.).	
		Allemagne	Intention	Construction et entretien de la route Mopti-Gao.	
		Fonds Abu			
		Dhabi/FSD			
		BADEA	Engagé	Route Sevaré-Gao \$ US 60 M.	
		OPEP S.F.	Engagé	\$ US 7 M.	
		Allemagne	Engagé	Route Sevaré-Gao \$ US 1,8 M.	
		FAD	Engagé	Route Markala-Niono + route Selingué.	
		Suisse	Intention	environ \$ US 6,3 M.	
		UNSO	Engagé	\$ US 10 à 12 M.	
				UNSO/CILSS/MLI/401/1: \$ US 4,451 M.	
				UNSO/CILSS/MLI/401/2: \$ US 15,750 M.	
Sous-total, TRI	32.000				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Mali
10. Ressources
SECTEUR/SECTOR : humaines
10. Human resources

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
<u>Education de masse en langues nationales :</u>		PAYS-BAS	Engagé	Centre Formation agricole, \$ US 1,745 M. en 1979	I
1. Alphabétisation fonctionnelle (riz, Mopti, office du niger : Haute Vallée du Niger.	1.250	USAID USAID	Engagé Engagé	Opération MIL (cf. DRF). Promotion des femmes \$ 0,8 M. Haute Vallée (a).	I
2. Fonds de publication en langues nationales.	480	USAID	Engagé	Haute Vallée (a).	I
3. Post-alphabétisation et formation des néo-alphabètes.	410	USAID IDA	Engagé Engagé	Haute Vallée (a). Second projet d'éducation. (b)	I
4. Education de base * (B1 - réunion Niamey).	9.300	IDA ACDI	Engagé Intention	Second projet d'éducation. Réunion Niamey (il a été montré de l'intérêt pour des informations supplémentaires).	I
5,2. IPEG : transferts et création.	2.000				VI
6. IPR - Katibougou ; sciences humaines et recherches pédagogiques. (c)	770 *	BAD FED UNESCO	Intention Engagé Intention	Réunion Niamey \$ 0,77 M. IPR Katibougou Réunion Niamey.	I
7. CAA ; renforcement	3.830	USAID Suisse IDA	Engagé Engagé (1979) Engagé	Formation de fonctionnaires agricoles \$ 5,00 M. + \$ 0,5 M. en 1979. \$ US 1,0 M. - formation d'agents agricoles. 2ème projet éducation (b).	I
8. Formation coopérative (B.3 - réunion Niamey)*	500 *				VI
9. PEDMA - formation professionnelle.	580				VI
10. Fonds de soutien aux initiatives émanant des collectivités villageoises.	6.375	USAID	Engagé	Travaux ruraux dans la zone sahélienne Haute Vallée (a).	I
11. Santé : Projet de développement des soins de santé primaire * (C1 - réunion Niamey).	15.600 *	FNUAP IDA FAD USAID FNUAP) autres) FED UNCDF UNICEF FED FAC (1979) Arabie Saoudite Allemagne Suisse	Engagé Engagé (1979) Intention Engagé Engagé Intention Engagé Intention Engagé Engagé Engagé Engagé	Programme santé familiale: \$ US 0,432M., 1979. Amélioration des conditions sanitaires des résidents à faibles revenus de la ville de Bamako \$ US 12 M. Centres de santé régionaux \$ 5,6 M. Services de santé ruraux \$ 3,9 M. (débuté en 1977) + 1,1 M. en 1979. Réunion Niamey - estimation du complément \$ 11,5 M. PMI - \$ 2,0 M. Centres de santé ruraux \$ 2,5 M. Services en faveur de l'enfance \$ 1,15 M. Extension de l'hôpital de Niara (\$ US 3,254). Le FED est en attente de recevoir le programme concernant l'aménagement du projet, par le Ministère de la Santé. Aide à la santé publique \$ US 0,2 M. Hôpital point G à Bamako. Projets socio-sanitaire \$ US 3,0 M. Soins de santé primaire en pays Dogon Soins de santé primaire dans la région de Sikasso. \$ US 0,4 M.	I
12. Médecine traditionnelle (C.2 réunion Niamey) ** - Programme élargi de vaccination (C.3) ***	1.600 **	FNUAP ACDI	Intention Intention	Réunion Niamey. Réunion Niamey.	IV
13. Assainissement en milieu rural (C.4 - réunion Niamey) ** - Nutrition Sous-total, HUR TOTAL, MALI	2.400 - 45.095 444.233 *****	UNICEF	Engagé	Services en faveur de l'enfance \$ 1,2 M.	II

* cf. LIV-12

** réunion ressources humaines, Niamey
25-27 septembre 1978*** reformulation encourus avec l'assistance
du CILSS(a) Coût estimé à \$ 6,375 M. pour la durée du
projet : \$ US 1,5 M. engagés (cf. IRA-11),
et \$ US 4,5 M. en 1979.(b) Sur le 2ème projet Education de \$ US
10 M. \$ 1,2 M. se dirige vers le pro-
jet HUR-7.

(c) Cf. LIV-IRA

MAURITANIE

MAURITANIA

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSe) Mauritanie
PAYS/COUNTRY : e) Mauritania
1. Cultures pluviales
SECTEUR/SECTOR : 1. Dryland farming

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Mission d'évaluation et de programme pour le renforcement des structures des grandes opérations de développement intégré.	238	USAID	Engagé	Assainissement rural (b).	I
2. Renforcement des structures logistiques et d'appui aux grandes opérations.	5,238	ACDI	Intention	Equipement Génie Rural \$ 8,76 M.	IV
3. Développement rural intégré du Sud-Est.	20.000	FAC USAID CCCF	Intention Intention Engagé	Réunion Dakar (étude effectuée par le FAC). Environ \$ 4,0 M. Développement des cultures sèches dans la région d'Assaba - Guidimaka \$ US 0,286 M.	II
4. Développement rural intégré de la zone sylvo-pastorale.	23,810				VI
5. Développement rural intégré des oasis.	5,952	USAID	Engagé	Projet OASIS. \$ US 1,142 M. en 1980.	II
6. Développement de la production vivrière dans le sud.	17.860	FAC CEAO	Intention Engagé (1979)	Schéma Directeur de la Vallée du Sénégal \$ 0,3 M. Développement agricole (\$ US 0,516 M.).	II
7. Assistance aux cultures de décrue dans la vallée, dans le Sud.	1.845	Pays-Bas	Intention	Petits périmètres à Boghé et Kaedi	IV
8. Financement d'un fonds de crédit pour l'achat de boeufs de trait et de matériel agricole.	4.762				VI
9. Financement des cultures maraichères.	297	USAID	Engagé	Production de légumes (a).	I
10. Développement de la recherche agronomique appliquée.	5,952	USAID PNUD/FAO FAC	Engagé Engagé Engagé	Production de légumes (a). Etude et construction d'un centre de recherche agronomique à Kaedi 1976-1977 : \$ 0,718 0,221 - Développement de la recherche agronomique	II
11. Plan semencier national et assistance au centre semencier de Kaedi.	3,571	UNSO	Engagé	Semences pour la campagne 1978 \$ 0,281 M.	II
12. Inventaire des ressources rurales et statistiques agricoles.	4.000	USAID	Engagé	Evaluation des données du monde rural \$ US 2,0 M. en 1979.	I
Sous-total, DRF	93,525				
(a) l'engagement était de \$ 1,47 M., correspondant au coût total, pour la durée du projet					
(b) \$ 2,0 M. ont été engagés en 1978, sur un coût total estimé à \$ 4,0 M. pour la durée du projet.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSe) Mauritanie
PAYS/COUNTRY : e) Mauritanie
2. Cultures irriguées
SECTEUR/SECTOR : 2. Irrigated
agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Périmètre d'irrigation dans la banlieue de Nouakchott à 500 ha. par aspersion (reprise eaux usées).	9.524				VI
2. Aménagement de Aftout-Es-Sahel - 1ère phase.	15.700	FAC FAC Allemagne/ Arabie- Séoudite	Engagé Intention Intention Intention	Etude de factibilité \$ 0,39 M. Réunion Dakar \$ 7,5 M. Requêtes effectuées.	IV
3. Aménagement de M'Pourie : 3.200 ha. portant à 4.000 ha. l'actuel périmètre.	22.857			Projet mis en oeuvre par la Mauritanie avec assistance technique chinoise.	I
4. Aménagement de Garak : 400 ha. légumes-fourrages.	5.238			Intérêt de principe de la Corée.	V
5. Aménagement de Garak 1 (7.400 ha. nets).	à déterminer				VI
6. Etudes du schéma directeur pour l'aménagement de la dépression du lac de R'Kiz :	480	FAC	Engagé	Etudes factibilité \$ 0,48 M. (1978).	I
7. Aménagement de Boghé 1 (1ère phase 4.000 ha.).	28.500	FAD Allemagne Arabie- Séoudite	Engagé Engagé Engagé	Etude avec Sonader \$ US 3,0 M. \$ US 14 M. Equipement matériel Sonader - \$ US 5,0 M. Démarrage des travaux : dernier trimestre 1979.	I
8. Aménagement de Boghé 2 (2.300 ha.).	à déterminer	Allemagne FIDA	Intention Intention	Evaluation pour 1.000 ha. \$ US 5 M.	IV
9. Aménagement du Oualo du Gorgol (2.900 ha.).	30.476	IDA FED Allemagne FED mi-1979 BIRD	Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé	Assistance à Sonader \$ 3,5 M. pour étude. Gorgol - périmètre pilote \$ US 7,5 M. Gorgol \$ US 8,7 Vallée du Gorgol - barrage Foun-Gleita - \$ US 10,323 M.). Gorgol irrigation project has been appraised and provided for IRA at \$ US 68 Millions. FED, IFAD, FAC, KFW are cofinancing with IDA. (1980)	I
10. Foun Gleita 2ème phase Elbir 3ème phase.	57.381			Les études sont à entreprendre.	VI
11. Aménagement du Garfi (1.600 ha.).	20.952			Projet à réactualiser.	VI
12. Aménagement de Maghama-Dembakane 1 (6.000 ha.).	78.571				VI
13. Petits périmètres irrigués sur rive droite du Sénégal (30 p. soit 1.850 ha.).	11.000	IDA Pays-Bas USAID FAC FAC CCCE/ FAC(1979)	Engagé (1979) Engagé Intention Engagé Engagé Engagé	Petits périmètres irrigués \$ US 0,3 M. Petits périmètres irrigués région Rosso \$ US 2,4 M. Périmètres d'irrigation dans la région du fleuve Sénégal \$ 2,5 M. 1978 - \$ US 0,4 M. Etude des aménagements hydroagricoles de la vallée du Sénégal \$ 0,33 M. 10 périmètres Tamourt en Naa \$ US 0,7M.1979. Création de zones de cultures irriguées dans la vallée du Sénégal et protection des cultures plu- viales \$ US 1,460 M.	I
14. Aménagement de Tammourt-En-Naa (1.100 ha.).	8.333	Allemagne FAC FIDA FAC/ CCCE	Engagé Engagé Intention Engagé	Plan Directeur pour Tagant \$ US 1,394 M.1979/80. Projet pour 1.100 ha. \$ 0,3 M. (1978). Etude \$ 0,3 M. Sur "aide spéciale Sahel". \$ US 0,761 M.	II
15. Aménagement de Achram-Djouk (environ 300 ha.).	5.952	Allemagne	Engagé	Etude factibilité en cours.	IV
16. Centre de formation de moniteurs de cultures irriguées à Kaedi (sur 4 ans).	2.500	PNUD/ FAO FAC	Engagé Intention	Assistance au centre de Formation de Kaedi \$ 1,12 M. (*) Réunion Dakar.	II
Sous-total, IRA	297.464				

(*) Cf. DRP-12

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : e) Mauritanie
e) Mauritanie
3. Hydraulique vil-
lageoise et
pastorale
3. Village and pastoral hydraulics

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Formation de techniciens en hydraulique rurale.		FAD USAID	Intention Engagé	Réalisation des forages \$ 5,6 M. Gestion des ressources renouvelables (a).	I
2. Etude de la nappe de Taoudeni.	4.619				VI
3. Etude hydrogéologique de la nappe du Maestrichtien.	6.857	ACDI FAD	Intention Intention	Synthèse hydrogéologique \$ 1,0 M. Réalisation des forages.	IV
4. Inventaire des ressources en eau.	905	USAID UNICEF ACDI UNSO PNUD FAD	Engagé Engagé Intention Engagé Engagé Engagé	(a). Services en faveur de l'enfance \$ 0,66 M. Equipement Génie Rural \$ 8,0 M. \$ 1,23 M. Forages de puits \$ US 1,05 M. Matériel de forage \$ US 3,912 en 1978	I
5. Renforcement des brigades hydrauliques.	4.088	FAC BAD	Engagé Engagé	Brigades de puits de Tidjika \$ 0,22 M. + 0,4 M. Forages de puits \$ US 0,6 M.	II
6. Barrages villageois et pastoraux (études).	714	USAID	Intention	Ces études seront partiellement financées via le projet de mise en valeur des terres, planifié pour 1980 (b).	IV
7. Renforcement des services pour l'inventaire de ressources en eau (projet CILSS/RAF/116.412 mise en oeuvre).	300	PNUD/ OTC	Engagé	Planification de l'utilisation des ressources en eau \$ 0,44 M.	I
8. Appui technique pour une politique de l'eau.	95	USAID	Engagé	(a).	I
9. Equipement et entretien de 36 forages.		UNSO	Engagé	UNSO/CILSS/MAU/103/1: \$ US 0,03 M. UNSO/CILSS/MAU/103/2: \$ US 1,050 M. UNSO/CILSS/MAU/103/3: \$ US 0,176 M.	I
Sous-total, VPH	17.578				
(a) \$ US 1,0 M. engagé jusqu'à 1978, sur un total estimé à \$ US 4,67 M. pour la durée du projet (cf. projets VPH-1 - VPH-4 et VPH-8).					
(b) projet évalué à \$ 5,0 M.					I

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : e) Mauritanie
Mauritania
SECTEUR/SECTOR : 4. Elevage
Livestock

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Ferme d'embouche intensive (Kaedi).	5.000				VI
2. Centre d'élevage et de production fourragère - Rosso	3.000				VI
3. Reconstitution du cheptel bovin.	2.400	USAID	Engagé	IRD Sélibaby (a).	I
4. Sédentarisation des nomades.	16.000				VI
5. Amélioration des pâturages naturelle et des productions animales.	16.000	USAID Pays-Bas CCCE	Engagé Engagé Engagé	IRD Sélibaby (a). "Amélioration des parcours et des productions animales" \$ US 0,380M. en 1978 et \$ US 4,5 en 1979. Assistance Eleveurs du Gorgol, \$ US 0,3 M. en 1980	II
6. Etude générale sur l'élevage.	400				VI
7. Développement des viandes de substitution.	2.000				VI
8. Création d'unités d'embouche autour des périmètres irrigués.	480				VI
9. Abattoir frigo à Nouakchott.	2.400				VI
10. Abattoir frigo à Rosso, Kiffa, Nema.	6.000	FAC	Engagé	Etude d'implantation - abattoir frigorifique dans le Sud-Est \$ 0,08 M.	IV
11. Création d'une bergerie modèle dans l'Est mauritanien.	240				VI
12. Renforcement et équipement du CNERV.	2.000	FED BIRD	Engagé Engagé	Développement de l'élevage dans le Sud-Est mauritanien \$ US 3,0 M. Projet élevage dans le Sud-Ouest mauritanien \$ US 6,3 M.	I
13. Santé animale en Mauritanie.	6.000	FAC USAID FED FAO UNSO USAID	Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé	Environ \$ 0,5 M. pour pharmacie vétérinaire. Sauvetage du bétail \$ 1,5 M. en 1978 Sauvetage du bétail \$ 0,2 M. Sauvetage du bétail \$ 0,040 M. Sauvetage du bétail \$ US 0,150 M. et protection des cultures Sauvetage du bétail en 1979 \$ US 0,5 M.	II
14. Crédit Agricole - coopération	400	USAID	Engagé	Sélibaby IRD (a).	I
15. Renforcement de l'ENFVA de Kaedi - création de l'Institut d'approvisionnement et de zootechnique.	4.400				VI
Sous-total, LIV	67.720				
(a) \$ US 2,4 M. engagés en 1978 et \$ US 1,0 M. en 1979, sur un montant total estimé à 3,34 M. pour la durée du projet.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : o) Mauritanie
5. Pêches
SECTEUR/SECTOR : 5. Fisheries

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Projet intégré de pré-investissement et d'assistance pour le développement des pêches. <u>6 sections</u> : (a) économie et institutions (b) formation (c) recherche scientifique (d) technologie des pêches et pêches artisanales (e) traitement du poisson (f) pêches continentales	5.928	Allemagne PNUD/FAO Japon	Engagé Engagé Engagé	Projet intégré pour le développement de la pêche \$ US 0,4 M. Développement de la pêche \$ 0,79 M. Projet de développement de la pêche \$ 2,23 M.	II
2. Projet de création et d'exploitation d'une flotille de pêche artisanale.	8.476	Norvège via FAO	Engagé	Création et exploitation d'une flotille de pêche artisanale \$ 2,50 M.	II
3. Etude d'amélioration des conditions de ravitaillement en produits de la pêche de la ville de Nouakchott, du Sud et de l'Est mauritanien à partir des captures maritimes débarquées près de la capitale mauritanienne.		FAC	Engagé	Etude terminée	IV
Sous-total, FIS	14.404				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : e) Mauritanie
6. Protection des plantes
SECTEUR/SECTOR : 6. Crop protection
Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	
		Source	Type		
A.5 Renforcement des services nationaux de protection des végétaux.	1.504	FAC	Engagé	Protection phyto-sanitaire des palmeraies \$ US 0,08 M.	II
		FAC	Intention	\$ US 0,28 M.	
		USAID	Intention	Financement via le programme régional de protection des végétaux	
		CCCE	Engagé	Protection phyto-sanitaires des cultures \$ US 0,2 M. en 1979	
Sous-total, CRP	1.504				
* réunion - protection des végétaux Dakar juin 1978					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : e) Mauritanie
7. Ecologie
SECTEUR/SECTOR : 7. Ecology and Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
MAU/001/FOR Sauvegarde et amélioration de la production forestière en Maurita- nie (B 301).	10.415	USAID	Engagé	Gestion de ressources renouvelables \$ US 4.667 M.	II
301 a. Inventaire des ressources.	1.117*				
301 b. Aménagement forêt classée Keur Mouri.	666*				
301 c. 4 pépinières.	3.111	CEAO	Engagé	En partie.	
301 d. Reboisement villageois.	4.022	USAID	Engagé	Projet de reboisement \$ US 6.0 M.	
MAU/002/FOR Rehabilitation de la couverture végétale à titre expérimental et démonstratif par la méthode na- turelle (B 303).	69	USAID	Intention		V
MAU/003/FOR Ceinture verte de Nouakchott (700 ha.).	240		Engagé	Fédération Mondiale des Luthériennes. \$ 1.22M	I
MAU/004/FOR Régénération du gommier en Mauri- tanie.	812,5	UNSO			VI
MAU/005/FOR Régénération du gonakier dans le bassin du fleuve Sénégal.	375	UNSO			VI
MAU/006/FOR Inventaire - forêts classées.	179	USAID	Intention	Soumis au CILSS/Club.	V
MAU/007/FOR Etudes de pépinières.	94	USAID	Intention	Soumis au CILSS/Club.	V
MAU/001/AMI Aménagements pastoraux (B 304).				Dossier pas encore élaboré \$ US 2,5 M.	VI
MAU/002/AMI Développement des ressources de la faune sauvage (C 301).	5.634	UICN/WWF	Intention		V
MAU/003/AMI Protection de la faune.	425				VI
MAU/004/AMI Protection des pâturages des régions du Sud-Est de la Maurita- nie.	8.400	PNUE/ UNCDF/PAM	Engagé	Soumis au DESCON. \$ US 7.080 M. et \$ US 1.320 M (intention)	II
MAU/005/AMI Création d'équipes mobiles d'interven- tion pour l'entretien des puits.		UNSO	Intention		VI
MAU/006/AMI Requête pour l'équipement de stations de pompage à partir des forages de la route de Nouakchott- Kiffa.	17.148	UNSO	Intention		VI
MAU/007/AMI Protection et aménagement de 36 forages.	2.537	UNSO	Intention		VI
MAU/001/CES Lutte contre l'envahissement des sables: fixation des sables mobiles par des actions mécaniques et par la réinstallation du couvert (B 302).	5.932			Ouvert.	VI
MAU/002/CES Fixation des dunes à Naderdra et Boutilimit (B 302 a).	359	USAID	Engagé		I
MAU/003/CES Brigades de lutte contre la deser- tification.	8.225			Pas d'information.	VI
MAU/004/CES Création de 2 brigades de barrages pour les 7èmes et 12èmes régions et pour les 4e et 10e régions.	1.780	UNSO	Intention	En cours de formulation.	VI
MAU/005/CES Lutte contre l'envahissement des sables à Tamchakett (Hoddi El Charbi) à Ken Kossa (Assaba) et à Modierin (Tegant).	362	UNSO	Intention		VI
MAU/006/CES Protection des cultures et villages contre envahissement des sables dans le Brakna.		USAID	Intention	Voir projet de reboisement.	V
MAU/001/RPE Renforcement du programme de forma- tion forestière D 301.	355			A reformuler.	VI

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

(Suite)
PAYS/COUNTRY : e) Mauritanie
7. Ecologie
SECTEUR/SECTOR : 7. Ecology and Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
MAU/002/RFE Station de recherche - Parc national du Bano d'Arguin.	330	FAC	Engagé	\$ US 0.330 M.	I
MAU/003/RFE Constitution et création de 4 brigades d'animation rurale.	1.129	UNSO			VI
MAU/004/RFE Etude sur la faune et l'avifaune.	170	UNSO			VI
MAU/005/RFE Création d'un centre de formation des paysans.	1.818	UNSO			VI
MAU/006/RFE Création d'un centre de formation des pompistes.	5.340	UNSO			VI
MAU/001/PLA Développement de statistiques agricoles.	1.180	UNSO			VI
MAU/002/PLA Renforcement Direction de la protection de la nature et des ressources naturelles pour établissement dossiers forestation.	350			Soumis au CILSS/Club reunion de Paris.	VI
MAU/003/PLA Série de petits projets suite à la mission Baumer/Sabra (46 fiches de projets).	3.358			Dossiers pas encore élaborés en détail.	VI
Sous-total, FOB	78.535,5				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : e) Mauritanie
5. Commercialisation
SECTEUR/SECTOR : 8. Prices, marketing
and storage

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
Construction de silos.	14,932	Allemagne UNSO	Engagé Engagé	Sécurité alimentaire \$ 2,7 M. UNSO/CILSS/MAU/110/1: \$ US 0,32 M. " " " " /2: \$ US 4,5 M.	I
Sous-total, PMS	14,932	FAD	Engagé	\$ US 7,7 M. - Installation de 40.000 t. de céréales sur 12 centres	

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : e) Mauritanie

SECTEUR/SECTOR : 9. Transports et
9. Transportation and infrastructure

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
Réhabilitation et entretien des routes, période 1977-1982.	104.000	UNSO	Engagé	\$ US 1,381 M.	II
		USAID	Intention	Réfection et entretien des routes dans la région de Sélibaby prévue pour 1980.	
		FAC	Engagé	Route Nouakchott-Kiffa-Nema (1978) \$ US 1,3 M.	
		Fonds Saoudien	Engagé	Route Kiffa-Nema (\$ US 48 M.).	
		Allemagne	Engagé	Route Nouakchott-Kiffa-Nema (\$ US 3,2).	
		FADES	Engagé	Route Nouakchott-Kiffa-Nema (\$ US 23,9).	
		Banco do Brasil	Engagé	Route Nouakchott-Kiffa-Nema (\$ US 17,2).	
		Koweït	Engagé	Route Nouakchott-Kiffa-Nema (\$ US 30,3 M.).	
		FED	Intention	Route Nouakchott-Kiffa-Nema (\$ US 17,3 M.).	
		(en cours)	Intention	Route Nouakchott-Kiffa-Nema (\$ US 17,3 M.).	
		Allemagne	Engagé	Un crédit pour "Commodity Aid" d'un montant de \$ US 4 M. est accordé.	
Sous-Total, TRI	104,000				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

e) Mauritanie
PAYS/COUNTRY : e) Mauritania
SECTEUR/SECTOR : 10. Ressources
humaines
10. Human resources

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Radio rurale.	1,915	USAID	Intention	L'étude sera financée par l'USAID et exécutée par l'Institut du Sahel.	IV
2. SONADER - centre de formation technique (A-1, réunion Dakar)	3,600 *	BIT	Intention	Réunion Niamey.	V
3. Centre de formation de cadres féminins ruraux.	2,250				VI
4. MDR - brigades mobiles d'animateurs ruraux.	605				VI
5. Etudes pour la planification de l'éducation, de la formation et de l'emploi.		USAID USAID FED	Engagé Intention Engagé (1979)	Evaluation des données du monde rural (b). Renforcement de la planification - RAMS II. Constructions scolaires (\$ US 3,9).	I
6. Santé de base (C1- réunion Niamey).	850	FNUAP UNICEF USAID (1978) FED	Engagé Engagé Engagé Engagé	Santé d'éducation \$ US 4,5 M. SMI - \$ 0,6 M. Assistance médicale rurale 6ème région \$ US 1,7 M. (c). Extension de l'hôpital de Kaedi \$ US 2,638.	I
7. Santé : distribution de médicaments.	300	FAC UNICEF USAID (1979)	Engagé Engagé Engagé	Pharmacie centrale d'approvisionnement \$ 0,3 M. Services en faveur de l'enfance \$ US 0,66 M. Assistance médicale rurale (6e région) (c). \$ US 1,7 M.	I
8. Centre d'enseignement social *		FAC PAM	Engagé (1979) Engagé	Lycée technique Nouakchott (\$ US 0,625 M.). Alimentation dans les écoles primaires \$ US 1,751 M.	I
9. Programme de vaccination (C-2 - réunion Niamey).	600	USAID Lybie OMS UNICEF	Engagé Engagé Engagé Engagé	L'USAID à la réunion de Niamey informe de sa contribution au programme de vaccination de l'OMS. Envoi de 13 Landrover \$ US 0,05 M. Programme dans les secteurs santé- éducation \$ US. 1,451 M.	I
Sous-total, HUR	10,120				
TOTAL, MAURITANIE	621,247				
(a) le montant total est estimé à \$ 4,0 M. pour la durée du projet.					
(b) \$ 2,0 M. ont été engagés jusqu'en 1978 sur un montant estimé à \$ 4,0 M. pour la durée du projet. Cf. IRA-12.					
(c) cf. HUR-7 et 8					
* réunion ressources humaines, Niamey 25-27 septembre 1978.					

N I G E R

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : NIGER
1. Cultures pluviales
SECTEUR/SECTOR : 1. Dryland Farming

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Action productivité Badeguichiri.	7.750	FED	Engagé	IRD Badeguichiri \$ US 4,8 M.	II
2. Action productivité Maradi.	14.250	IDA	Engagé	IRD de Maradi \$ US 10,7 M.	I
		FIDA	Engagé	Financement 1980	
		CCCE	Engagé	Programme de développement des cultures fruitières dans la région de Gaya \$ US 1,6 M. engagés en 1979.	
3. Action productivité Zinder.	13.230	FED	Engagé	4ème FED - opération Zinder, \$ US 8,2 M.	II
4. Développement intégré Niamey.	9.890	USAID	Engagé	IRD Niamey, \$ US 5,0 M. estimé pour la durée du projet; \$ US 2,67 M. engagés en 1978 et \$ US 1,2 M. engagés en 1979.	II
5. Action productivité Tahoua.	5.500	Allemagne	Engagé	Entreprendre une étude pour un développement futur, \$ US 0,09 M.	I
		Allemagne (1978)	Engagé	Action productivité Tahoua, \$ US 2,24 M.	
		UNSO	Engagé	UNSO/CILSS/NER/802: \$ US 2,09 M.	
6. Développement intégré Diffa.	7.784	ACDI	Engagé	En 1979, relance du CFJA de Diffa, financé sur fonds de contrepartie canadien, \$ US 2,63 M.	II
7. Développement intégré Dosso.	2.025	FAC	Engagé	Développement agricole de Dosso (phase inté- rimaire) \$ US 0,63 M. + \$ US 0,65 M. en 1979.	I
		IDA	Intention	Projet à l'étude, \$ US 20 M.	
		CCCE	Engagé	\$ US 4,7 M. engagés en 1980.	
8. Mise en valeur de Say (fiche à revoir).	1.910	USAID	Intention	IRD pour la région de Say, \$ US 8,0 estimés pour la durée du projet.	V
9. Production de semences céréalières et arachidières.	14.900	FAC	Engagé	Relance de la production arachidière, \$ US 1,4 M. estimés pour la durée du projet.	I
		USAID	Engagé	Production céréalière, \$ US 14,7 M. estimés pour la durée du projet.	
10. Divers dont recherche.	2.113	USAID	Intention	Recherche par l'INRAN, \$ US 4,2 M. estimés pour la durée du projet.	II
		PNUD/ FAO	Engagé	Statistiques sur l'agriculture et l'élevage, \$ US 1,0 M.	
Sous-Total, DRF	79.352				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Niger
2. Cultures irriguées
SECTEUR/SECTOR : 2. Irrigated agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Aménagement des cuvettes du fleuve Niger (1.850 ha.).	35.869 *	IDA	Engagé	Aménagement rizicole des cuvettes de Tiaguiriré (550 ha) et Lossa (160 ha) \$ 2,7 M. Koutoukalé et Namari-Goungou \$ 9,0 M. L'expertise et l'élaboration du dossier d'exécution pour la mise en valeur des périmètres de Koutou- kalé et Namari-Goungou débutera mi-1979. Etude de factibilité du barrage de Kandadji. Réunion Dakar Namari-Goungou pour \$ US 24 M. Périmètre irrigué de Fingoun, via Conseil de l'Entente. Projet AFRICARE \$ US 0,8 M.	II
		FAC	Engagé		
		FED	Intention		
		FAC KFAED IDA/ Allemagne	Engagé Intention		
		USAID	Engagé		
		USAID	Engagé		
		USAID	Engagé		
2. Périmètre sucrier de Tillabéry (2.500 ha).	30.434 *	BOAD RFA CCCE	Engagé Intention Engagé	Etude pour périmètre de Tillabéry. Raffinerie. Complexe sucrier - Etude de factibilité terminée. Ce projet est soumis, courant 1980, à plusieurs sources de financement.	IV
3. Etude du schéma directeur d'aménagement de la vallée de la Koumadougou-Yobe et des ter- rasses du lac Tchad.	782	Allemagne	Intention	Etude pour la vallée de la Koumadougou (financée par RFA \$ 0,3 M.). Une commission nigéro-nigérienne est chargée d'établir les termes de référence et fera part des sources de financement éventuelles. Cartographie aérienne en cours.	IV
		Pays-Bas	Engagé		
4. Etude d'inventaire des aménagements de la vallée de la Maggia.	782				VI
5. Mission d'étude du plan de formation profes- sionnelle et de l'organisation des structures liées au développement des cultures irriguées. Office national des Aménagements hydro- agricoles (ONAHA).	87	FAC	Engagé	Mission exécutée en juin 1977, débouchant sur encadrement pour projet Namari-Goungou. Création d'un office national des aménagements hydroagricoles - 1ère tranche \$ US 0,66 M.	I
		FAC	Engagé (1978)		
6. Création d'un centre de formation de moniteurs d'agriculture irriguée à Tillabéry.	904	USAID	Engagé	Financement, via le Conseil de l'Entente.	VI
7. Construction de retenue collinaire dans l'A.D.M. (500 ha. dans le court terme).	7.717				VI
8. Périmètre de submersion contrôlée de la Koumadougou.	p.m.			(dépend du projet 3).	VI
9. Aménagement hydroagricole de Birni N'Konni (3ème et 4ème tranches).	7.516	FIDA BIeD BCEAO	Intention Engagé	\$ 5,6 M. pour la 2ème phase.	II
		UNSO Koweït	Engagé Intention	\$ 1,0 M. Barrage de Mosagué.	
Sous-total, IRA	84.091				
* réunion produits agricoles, Dakar 18-22 septembre 1978.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Niger

3. Hydraulique villageoise et
SECTEUR/SECTOR : pastorale

3. Village and pastoral hydraulics

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation Projects
		Source	Type		
1. Aménagement hydroagricole du Dallol Bosso.	1.231	Belgique	Intention	Développement agricole dans le Dallol Maouri et le Dallol Bosso. Etudes faites en vue du financement par une mission FAC et une mission belge.	IV
2. Aménagement hydroagricole de la vallée de la Magla.	1.489				VI
3. Inventaire des points d'eau et renforcement des services hydrogéologiques (projet CILSS/RAF/116.412).	508	USAID	Engagé	Tests hydrogéologiques à Say \$ 0,23 M.	
		PNUD/OTC	Engagé	Programme d'approvisionnement en eau \$ 1,89 M.	
		UNICEF/UNCDF	Engagé	Construction de puits \$ 3,8 M. Atelier central pour l'OFEDS \$ 0,3 M.	
		FAC	Engagé	Synthèse hydrogéologique et inventaire des ressources hydrauliques \$ 0,22 M.	I
		FAC	Engagé	Construction d'un modèle mathématique pour les nappes de l'Alr \$ 0,74 M.	
		RFA (1978)	Engagé	Construction de puits dans le département de Niamey \$ US 2,488 M.	
		BOAD	Engagé	Financement de 200 forages équipés de pompes dans la région de Liptako \$ US 1,6 M.	
		CCCE	Engagé	Equipements de puits \$ US 1,350 M. en 1979, dans la région du Liptako.	
		CCCE	Engagé	Etude des eaux souterraines de la vallée de Tarka, \$ US 0,6 M. en 1979.	
		PAM	Engagé	Forages de puits et développement rural, \$ US 1,711 M.	
Sous-total, VPH	3.228				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Niger
4. Elevage
SECTEUR/SECTOR : 4. Livestock

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
01. Bourses		USAID	Engagé	Gestion des pâturages et de l'élevage (a).	
1. Cellule d'appui aux aménagements pastoraux. - Aménagements pastoraux de la zone Tahoua-Agades. - Teferam - Manga.	2.500 12.000	CCCE USAID IDA	Engagé Engagé Engagé	Modernisation pastorale dans la zone Sud Tamesna, \$ US 2,0 M. en 1979. Gestion des pâturages et de l'élevage (a). Développement rural de Maradi * (volet projet pilote) \$ US 10,7 M. engagés en 1976.	II
2. La formation technique continue.		USAID	Engagé	Gestion des pâturages et de l'élevage (a).	I
3. L'élaboration de produits pédagogiques.		FAC USAID FAC	Intention Engagé Engagé	Gestion des pâturages et de l'élevage (a). Développement et encadrement de l'élevage bovin à Dosso (b).	II
4. La santé animale (c).	7.552	USAID FAC FED	Engagé Engagé Engagé	Pharmacie centrale vétérinaire \$ US 1,55 M. Lutte contre les "épizooties" \$ US 0,48 M. Eradication de la peripneumonie \$ 1,6 M.	
		FED	Engagé	Embouche paysanne, \$ US 7,5 M.	II
		PNUD/ FAO USAID IDA	Engagé	Eradication de la mouche tsé tsé \$ 0,6 M.	
			Engagé	* 1979 - Crédit approuvé de \$ US 12,0 M. (c).	
5. La reconstitution du cheptel (c).	13.636	Allemagne FAC USAID	Engagé Engagé Engagé	Programme reconstitution cheptel, \$US 1,1 M. Elevage bovin à Dosso (b). Gestion des pâturages et de l'élevage (a).	I
		Allemagne IDA	Engagé Engagé	Ranch fourrager Tiaguiriré, \$ US 6,0 M. Crédit approuvé de \$ US 12,0 M. en 1979 (c).	
6. Diversification de la production animale.	7.400	BOAD	Intention	Rédaction des termes de référence de l'étude de factibilité pour la production laitière; Coût des études 1979-80: \$ US 0,03 M. L'évaluation du projet "abattoir de Maradi" est programmée; décision de financement fin 1980. Ce projet LIV-6 est inclus dans le crédit de \$ US 12 M. approuvé en 1979. Expert avicole 1978, \$ US 0,249 M.	II
		IDA	Intention		
		Allemagne (1978)	Engagé		
		Allemagne	Engagé	Abattoirs Maradi, Zinder, Tahoua	
		BOAD	Engagé	Aviculture au Niger; l'étude a été confiée à la SEDES en 1980.	
		FED	Engagé	Développement embouche bovins, \$ US 1,8 M.	
		Budget national	Engagé	\$ US 1,045 M.	
			Intention	\$ US 2,954 M.	
Sous-total, LIV	43.088				
(a) Coût estimé à \$ US 5,495 M. pour la durée du projet : - Phase I : Etudes et interventions pilotes (débuté en 1979) \$ 1,573 M. - Phase II: Programme d'action \$ 3,832 M. \$ US 2,391 M. engagés en 1978 et \$ US 0,7 M. en 1979. (b) Coût de \$ US 0,6 M. - cf. LIV 3 et 5. (c) Les projets LIV-4 et LIV-5 sont complémentaires. * Projet élevage Maradi-Zinder-Diffa.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Niger
5. Pêches
SECTEUR/SECTOR : 5. Fisheries

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
Projet intégré de développement de la pêche. 4 sections : 1/ recherche 2/ formation 3/ traitement et commercialisation 4/ technologie des pêches et embarcations	4.127	ONG PNUD/ CBLT UNICEF	Engagé Engagé intention	Pisciculture \$ US 0,2 M. Développement pêche lac Tchad \$ US 0,15 M. Développement pêche \$ US 0,3 M.	II
		FAO PNUD ONG	intention intention intention	Centres communautaires. \$ US 0,73 M. Pêches "higero-béninoise" \$ US 0,4 M. Pêche, coopératives fluviales \$ US 1,0 M.	
Sous-total, FIS	4.127				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Niger
SECTEUR/SECTOR : 6. Protection des plantes
6. Crop protection

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
A.6 Renforcement des services nationaux de protection des végétaux.	2.500	Allemagne ACDI ACDI	Engagé Intention Engagé	Protection des cultures \$ 0,65 M. Centre de quarantaine \$ 1,0 M. Protection des végétaux \$ 9,4 M.	I
Sous-total, CRP	2.500				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : f) Niger
7. Ecologie
SECTEUR/SECTOR : 7. Ecology and
forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
NER/001/FOR Projet de boisement et de production sur 2.800 ha. au niveau des 7 départements de la République du Niger (A 301).	1.986	Banque Mondiale	Engagé	1.000 ha. plantations irriguées et 500 ha. plantations sous pluies reste ouverte. \$ US 4,5 M.	I
NER/002/FOR Plantation de 1.000 ha. de bois destiné à l'approvisionnement de la ville de Niamey en bois de chauffage et de service (A302).	647	FAC PAM/BADEA/ Banque Mondiale	Engagé Intention	En partie. \$ US 0,250 M. et \$ US 0,102 M. Soumis au <u>DESCON II</u> . Dossier soumis à Paris 07/80.	II
NER/003/FOR Aménagement de la rhoneraie du Dallol-Maouri (A 303).	136	FAC/ Suisse	Engagé	Régénération de 2.700 ha. 1978/80 \$ US 0,560M.	I
NER/004/FOR Régénération de 5.000 ha. par mise en défends (B 304).	370	USAID	Engagé	En partie projet forestier (\$ US 3,6 M). Dossier soumis à Paris 07/80.	I
NER/005/FOR Implantation d'une ceinture verte autour de Diffa Maine-Sorova, et N'Guimi (B 302).	340	UNSO	Intention	Dossier soumis à Paris.	V
NER/006/FOR Fourniture-équipement et matériel au service forestier.	312	Allemagne	Engagé	1978-80 \$ US 0,5 M.	I
NER/001/CES Implantation des brise-vents dans les périmètres irrigués (Saouga, Maradi, Tahoua) (B 301).	312	FAC	Intention	Ouvert. Dossier soumis à Paris.	V
NER/002/CES Plantation d'ombrage autour des forages (B 305).	209	Suisse	Intention	A partir de 1981 \$ US 1,7 M.	IV
NER/003/CES Opération GAO dans le Dallol-Maouri (B-306).	378	Allemagne	Intention	Région de Dosso. \$ US 0,9 M. Dossier soumis à Paris.	V
NER/004/CES Construction de ceintures vertes périurbaines (B 307).	2.413			Ouvert. Dossier soumis à Paris.	VI
NER/005/CES Opération brise-vents pour la protection des cultures sèches.	531		Engagé	Projet CARE fixation de dunes à Boura et brise-vents vallée de la Maggia \$ US 0,135 M.	II
NER/001/AMI Opération sylvo-pastorale (pépinière, mise en défends, plantation à Arlit, département d'Agadès) (B 303).	228			Ouvert. Dossier soumis à Paris.	VI
NER/002/AMI Aménagements pastoraux.	2.500			A formuler.	VI
NER/003/AMI Développement des réserves de faune sauvage (C 301).	2.914			Voir projet régional RAP C 301.	VI
NER/004/AMI Aménagement et exploitation du parc national (C 302).	1.114			Ouvert	VI
NER/001/RFE Renforcement de la formation forestière à l'Institut Pratique de Développement Rural de Kolo (D 301).	300	PNUD/FAO	Engagé	Institut de Kolo \$ US 2,730 M.	I
Sous-total, FOE	14.378				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Niger
SECTEUR/SECTOR : 8. Commercialisation
8. Prices, marketing
and storage

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
A déterminer.	-	Allemagne Allemagne	Engagé Intention	Stockage de céréales \$ 1,3 M. Stockage de céréales (environ \$ 5,0 M. pour 1979-1980).	II
		PAM	Intention	Stabilisation des prix et soutien au stockage céréaliier, \$ US 6,440 M.	
Sous-total, PMS	-				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Niger
SECTEUR/SECTOR : 9. Transports et infrastructure

9. Transportation and infrastructure

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie d l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
Réhabilitation et entretien des routes, période 1977-1982.	34.000	IDA IDA Koweït UNSO Japon Allemagne	Engagé Engagé (1979) Intention Engagé Engagé Engagé	Etude de factibilité (en cours). Programme de 1.000 kms de routes rurales dans les provinces de Dosso, Tahoua, Maradi, Zinder (\$ US 10 millions). Intéressé dans le cofinancement du projet IDA. UNSO/CILSS/NER/401: \$ US 4,029 M. Amélioration des routes, \$ US 2,734 M. en 1979. Route Niamey/frontière Haute-Volta, \$ US 26,187 M. en 1979/80.	II
Sous-total, TRI, à l'exclusion des projets de routes secondaires qui apparaissent dans les projets régionaux.	34.000				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Niger
10. Ressources
SECTEUR/SECTOR : humaines
10. Human resources

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. IPDR à Kolo.	13.191	(PNUD/ (FAO (USAID	Engagé Engagé	IPDR à Kolo cf. FOE \$ US 2 M.	II
2. Création d'un centre de formation coopérative.	1.633				VI
3. Antenne régionale de formation des cadres, éducation de base en langues nationales.	1.284				VI
4. Centres régionaux d'éducation de base.	1.763	FED (1979) PAM	Engagé Engagé	Construction de 3 nouveaux CEG \$ 2,7 M. Alimentation des écoles élémentaires, \$ US 2,185 M.	I
5. Radio rurale et radio-clubs, cadres supérieurs.	1.592	Allemagne	Intention	Radio rurale.	IV
6. Fonds de formation et recyclage (A-2 réunion Niamey) *	1.725 *	FED	Intention	Formation générale \$ 1,9 M.	IV
7-8 Santé primaire * (C1 et C2 réunion Niamey).	entre 33.000 & 49.000 *	FAC Pays-Bas UNICEF USAID FED USAID FNUAP Belgique	Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé	Aide à la médecine rurale \$ 0,23 M. Médecine rurale \$ 1,3 M. (a). Pharmacies \$ 0,9 M. Amélioration de la santé rurale (b). 12 dispensaires et maternités \$ US 4,2 M. Santé de base par AFRICARE \$ 0,800 M. (c). Volets PMI et santé de la famille, \$ US 1,4 M. Secteur de Dosso (d).	II
9. Santé : assainissement de base. (C3 - réunion Niamey).	1.200*	USAID ACDI Allemagne	Engagé Intention Engagé	Amélioration de la santé rurale (b). Assainissement Tahoua, \$ US 6,0 M. Assainissement Tahoua et Zinder, \$ US 2,5 M. " Maradi, \$ US 7,0 M.	I
10. Recyclage et supervision du personnel en service.	1.248	UNICEF USAID USAID Belgique USAID	Engagé Engagé Intention Engagé Engagé	Amélioration de la santé rurale (b). Sous projet HUR des zones rurales (e). (d). Santé base africaine (b).	I
11. Recyclage et supervision du personnel en service (alternative).	832	USAID Norvège	Intention Engagé	Sous projet HUR des zones rurales (e). Ecole de santé Niamey, \$ US 0,9 M. en 1979.	I
12. Assistance à l'AFN * (B1 réunion Niamey). Association des femmes nigériennes.	250 *	USAID/ Niger PAM PAM	Intention Intention Engagé	Financement prévu en 1981. Alimentation dans les écoles, \$ US 6,765 M. Assistance aux hôpitaux et centres de santé, \$ US 1,952 M.	II
Sous-total, HUR	73.718				
TOTAL, NIGER	418.304 =====				
(a) Médecine rurale Pays-Bas cf. HUR-7 -8 -10 -11.					
(b) Amélioration de la santé rurale \$ 2,0 M. + 2,6 M. en 1979 engagés de façon ferme et \$ 12,5 M. estimés pour 1979-1984 cf. -7 -8 -9 -10 -11.					
(c) AFRICARE cf. HUR-7 -8 -10 -11.					
(d) Belgique cf. HUR-7 -8 -10, \$ US 2,0 M. en 1979.					
* Réunion Ressources Humaines, Niamey, 25-27 septembre 1978.					

S E N E G A L

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : g) Sénégal
1. Cultures pluviales
SECTEUR/SECTOR : 1. Irrigated Farming

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération Code for the status of 1st Generation Projects
		Source	Type		
1. Programme semencier national.	41.710	PNUD/ FAO FAO FAC ACDI/ BIRD	Engagé Intention Intention	Développement de la culture céréalière \$ 0,57 M. Etude pour la production des semences \$ 0,11 M. Réunion Dakar - assistance technique. Stockage (ACDI) - semences (BIRD) BIRD : under design for 1981.	II
2. Développement intégré en zone sylvo-pastorale.	17.500	IDA Allemagne	Intention Intention	IRD de l'Est \$ 10 M. (1980-1985) for 1982 Agriculture en zone sahélienne.	IV
3. Développement intégré de la région de Bakelkidira.	1.930	USAID	Engagé	IRD Bakel (a).	I
4. Amélioration du mil (recherche)	6.000				VI
5. Recherche conduisant à l'amélioration de la culture et de l'élevage en zone sahélienne (recherche).	10.120	FAC FAC	Engagé Engagé	Station de recherche zootechnique de Sangoikam (2ème phase) \$ 0,42 M. Appui à la recherche agronomique d'ISRA \$ 0,4 M. pour 1977-1978 + 0,25 en 1979.	II
6. Mise en valeur des terres neuves.	5.625				VI
7. Projet de station de recherches fruitières de la région de Thiès.	1.080	FAO	Intention	En cours de formulation par la FAO en juin 1979.	IV
8. Restructuration et développement de recherche agricole au Sine Saloum.	6.000	FAC IDA	Engagé Intention	Unités expérimentales au Sine Saloum \$ 0,88 M. (1977-1978) + \$ US 0,25 M. en 1979. Développement intégré du Sine Saloum \$ 10 M. (1981-1985).	II
9. Développement intégré région Louga, Thiès et Diourbel : - Développement rural de la région de Louga. - Projet de développement rural de Thiès-Sud.	20.500	FIDA	Intention	Le FIDA a déjà envoyé 2 missions - Thiès-Sud. et Louga ont été fusionnés en un seul projet formulé par la FAO.	IV
10. Développement intégré de la zone semi-aride.	2.500	FIDA/ Allemagne FAC USAID USAID	Intention Engagé Intention Engagé (1979)	Phase Pilote proposée. Etang de Foinard de Thiès \$ 0,1 M. Projet à l'étude pour la région de Tivouhane. \$ US 0,56 M. - projet céréalière volet promotion humaine.	II
11. Projet d'intensification cultures en zone sahélienne - projet de la FALME (BAKEL)	5.605	USAID	Engagé	L'intervention de l'USAID dans la région de Faloume est limitée à l'agriculture irriguée et la santé. Prévu d'étendre les petits périmètres autour de Bakel. L'USAID ne financera pas le développement des cultures sèches dans la région de Kidoua.	II
12. Promotion du développement agricole intégré en basse Casamance.	4.900 *	UNSO USAID Allemagne IDA	Engagé Engagé Intention Intention	\$ 0,2 M. IRD en Casamance (b). \$ US 0,8 M. Projet IRD dans le sud de la Casamance (c). A l'étude pour 1983, ce projet pourrait être cofinancé avec la CCCE.	I
13. Développement de cocotiers hybrides à haut rendement	1.175				VI
14. Amélioration d'extension de palmeraies en Casamance.	64	IDA	Intention	Projet IRD dans le sud de la Casamance (c). A l'étude pour 1983.	IV
15. Promotion des céréales en zone cotonnière **	45.000	FED Allemagne BIRD/FIDA ACDI FAC	Engagé Intention Intention Engagé	Production céréalière, zone cotonnière \$ 7,3 M. Réunion Dakar \$ 4,7 M. Projet céréalière SODEFITEX \$ 0,50 M.	II
Sous-total, DRF	169.709				
(a) \$ 3,7 M. ont été engagés jusqu'en 1978 pour sur un total estimé à \$ 6,55 M. pour la durée du projet.				* Réunion Dakar, septembre 1978	
(b) \$ 3,6 M. ont été engagés jusqu'en 1978 sur un total estimé à \$ 23,7 M. pour la durée du projet (cf. IRA 11,12) + \$ US 2,6 M. en 1979.				** Projet reformulé, présenté à la BIRD - CCCE - FED.	
(c) Montant total estimé à \$ 15,0 M. pour la durée du projet (1983-1987)					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Sénégal
2. Cultures irriguées
SECTEUR/SECTOR : 2. Irrigated
agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects
		Source	Type		
agriculture					
<u>Delta du fleuve Sénégal</u>					
1. Amélioration et extension de 6.000 ha. net (cuvettes de N'Dombo-Thiago, Kassack ...).	20.217 *	Pays-Bas	Engagé	Irrigation de l'île de Morphil (600 ha.) \$ 1,6 M. L'extension de ce projet est à l'étude.. Etude des périmètres N'Dombo-Thiago et Khouma \$ 0,36 M. Etude de la cuvette de Djerba \$ 0,22 M. Tiagar (1.300 ha.) \$ 1,9 M. et Boundoum (2.400 ha.) à 2,8 M. Kassack (800 ha.) \$ 1,2 M. Aménagement N'Dombo-Thiago (800 ha.) \$ 4,3 M. Périmètre de Tellel-Grande Digue (2.200 ha.) \$ 6,9 M.	II
2. Création de 3.000 ha. de périmètre de canne à sucre.	18.913 *	FAC	Engagé	Projet privé.	VI
3. Création de 3.000 ha. de périmètres céréaliers.	18.913 *	IDA FAC (1978) OPEC IDA KFAED FAC	Engagé Engagé S.F. Intention Engagé Engagé (1979)	\$ 20,0 M.) \$ 1,1 M.) irrigation du périmètre de Debi Lampasar. \$ US 1,0) Programme OMVS agriculture irriguée. planned. \$ 5,7 M. Debi-Lampasar. Debi-Lampasar \$ US 3,0 M.	I
<u>Vallée du fleuve Sénégal</u>					
4. Aménagement des cuvettes de : a- Dagana 2.900 ha. b- Nianga 12.000 ha. c- Matam 1.000 ha. d- Bakel 100 ha.	81.956 *	FAC/ CCCE Allemagne CCCE (1978) CCCE USAID USAID USAID Koweit Fund CCCE	Intention Engagé Engagé Intention Engagé Engagé Intention Engagé	a. programme hydroagricole. b. Nianga 2ème phase (\$ US 7,340) 1ère phase mise en oeuvre par le FED). c. Petits périmètres Matam \$ 6,3 M. Financement de l'étude de faisabilité. Aménagement des périmètres de Matam et Podor. Financement 1977 : \$ 3,2 M. IRD Matam (a). Etudes de faisabilité sur l'amélioration de 1.000 ha. à Matam et l'extension sur 2.000 ha. d. IRD Bakel (b). Sénégal river basin \$ US 75.000 Formation cadres SAED \$ US 1,8 M. en 1979.	II
<u>Hors-Delta et Vallée</u>					
5. Région Niayes-Cap Vert, création de 400 ha. Région du Bas-Saloum, création de petits périmètres de 500 ha. Région sylvo-pastorale, création de 500 ha.	14.913 *	Allemagne	Engagé	Marafchage Bas-Saloum \$ US 2,250	II
<u>Casamance Maritime</u>					
6. Constitution des barrages de Ngassia et Guidel.	52.174 *	FAD (1979) ACDI	Engagé Intention	Nyassa et Guidel \$ 2,15 M. Requête de financement complémentaire de \$ US 3,0 M. reporté en 2e génération.	II
7. Périmètre de Guidel (1.100 à 1.200 ha.	13.250	USAID USAID	Intention Intention	Diagambal (c.) Ces projets fourniront la vulga- Wassadou (d.) risation agricole dans la région de Guidel.	IV
8. Amélioration de 1.250 ha.	4.891 *	Koweit	Intention	Mise en valeur du bassin de l'Amambé.	IV
9. Etude et construction de Bignona.	4.347 *	République populaire de Chine	Engagé	Projet d'exécution en cours de préparation \$ US 12,5 M.	I
10. Etude de Baila et Kamobeul.	10.652 *	USAID Abu- Dhabi	Engagé Engagé	Etude de Baila \$ 0,7 M. Etude de Kamobeul \$ US 1,0 M.	II
<u>Casamance moyenne</u>					
11. Amélioration de 1.000 ha.	3.369 *	USAID	Engagé	IRD en Casamance (e).	I
12. Création de 2.000 ha. de nouveaux périmètres.	10.869 *	USAID IDA CCCE	Engagé Engagé Engagé	IRD en Casamance (e). \$ 6,3 M.) Développement rural de Sedhiou \$ 3,2 M.)	I
<u>Haute Casamance</u>					
13. Création de 500 ha. de nouveaux périmètres	3.152 *				VI
14. Petits périmètres irrigués dans le bassin séné- galais des fleuves Gambie et Koulountou (14 périmètres totalisant 750 ha. pour le court terme).	4.726 *	FED	Engagé	250 ha. réalisés \$ US 0,350 M.	II

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Sénégal
SECTEUR/SECTOR : 2. Cultures irriguées
2. Irrigated agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'Etat de financement des Projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
15. Investissements agro-industriels pour les industries connexes (rizerie, sucrerie, minoterie, laiterie, usine de concentré de tomate).	27.439 *				VI
16. Formation : Centre de formation de moniteurs de cultures irriguées à Diagambal et Ziguinchor.	1.878 *	USAID FAC/ CCCE	Engagé	Formation SAED \$ 4,35 M.	I
Sous-total, IRA	291.659		Engagé	Centre de formation de Diagambal	
(a) Ce montant est estimé à \$ 16,0 M. pour la durée du projet.					
(b) Voir ci-dessus projet DRF 3.					
(c) Le financement USAID est estimé à \$ 9,0 M. pour la durée du projet.					
(d) Le financement USAID est estimé à \$ 0,5 M. pour la durée du projet.					
(e) Voir ci-dessus projet DRF-12.					
* réunion Dakar septembre 1978 (voir nouvelles fiche-projet).					
<u>Projets additionnels :</u>					
17. Réhabilitation des stations de Ronq, Thiagar, et Diawar.	5.000				VI
18. Achèvement du périmètre de Boundioum (615 ha.).	2.000				VI
19. Achèvement du périmètre de Thiagar (485 ha.).	2.000				VI
20. Développement rural intégré de la région de Kaloumays.	12.000	COSOC PAM	Engagé	\$ US 0,2 M. Développement rural intégré \$ US 0,368 M.	II
		Japon	Engagé	Soutien au secteur de l'agriculture \$ US 2,3 M. en 1979	

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Sénégal

SECTEUR/SECTOR : 3. Hydraulique villageoise et pastorale
3. Village and pastoral hydraulics

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects
		Source	Type		
1. Création de nouvelles brigades de puits.	4.800	BOAD	Engagé	Renforcement des brigades de puits; l'étude a été réalisée par la SONED; la réalisation du projet a été décidée en mars 1980 : \$ US 2,8 M. en 1980.	II
2. a- Création d'un service hydrogéologique.	290				VI
b- Plan directeur de satisfaction des besoins en eau des populations rurales et du bétail.	800				
3. Etude des possibilités de stockage des eaux de ruissellement.	400	Belgique	Intention	Etude d'identification des problèmes d'hydraulique agricole.	IV
4. Etude hydrogéologique de la Vallée du Sénégal	1.320	UNSO	Engagé	UNSO/CILSS/SEN/106 : \$ US 1,1 M. UNSO/DES/SEN/79.002 : \$ US 0,1 M.	I
5. Etude hydrogéologique du bassin de la Casamance	1.194	FED Danemark (1977)	Engagé	\$ 1,3 M.) Etudes hydrogéologiques du Bassin \$ 0,350) de la Casamance. (étude terminée milieu 1980).	I
6. Etude hydrogéologique du Sénégal Or.	1.256	FAD	Intention	Approvisionnement en eau du Sénégal oriental (a).	V
7. Projet de développement de l'élevage dans la zone sylvo-pastorale (20 forages équipés en 4 ans).	3.000	FAD	Intention	Développement de Diourbel \$ 0,33 M. 2e phase.	IV
8. Equipement de forages existants.	3.340	BOAD	Engagé (1979)	Equipement de 10 forages \$ US 2,4 M. Le projet débutera en 1980.	II
9. Hydraulique villageoise ou région du socle Sénégal Or (implantation, forages, équipements)	800	FAD IDA	Intention Engagé (1979)	Approvisionnement en eau du Sénégal oriental (a). Alimentation en eau de 11 villes \$ US 2,5 M.	I
10. Etablissement d'un plan directeur d'approvisionnement en eau de la région du Cap Vert et des régions voisines (2 ans).	1.700	CCCE PNUD/ OMS	Engagé Engagé Engagé	Programme d'hydraulique villageoise : \$ US 1,5 M. en 1979. Invest. forestiers et plan directeur Eaux et Forêts : \$ US 1,1 M en 1979(b). Etude des ressources en eau et assistance technique \$ 2,1 M.	I
Sous-total, VPH		Japon	Engagé	Infrastructure pour l'approvisionnement en eau : \$ US 2,773 M. en 1979.	
(a) Projet FAD à relier aux VPH-6 et 9. Le montant total est estimé à \$ 3,6 M.		Allemagne	Engagé Engagé	Adduction d'eau à St. Louis : \$ 6,656 M. Approv. en eau des villages le long de la conduite du lac de Guiers : \$ 3,273 M. en 1979.	
(b) Concerne aussi B-301					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Sénégal
4. Elevage
SECTEUR/SECTOR : 4. Livestock

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects
		Source	Type		
01. Bourses.					
02. Santé animale.	1,168	USAID FAC	Engagé Engagé	Ferme d'élevage à Toulekedé (a) Environ \$ 0,4 M. + \$ US 0,5 M.	
03. Lutte contre les trypanosomiasés. Eradication des glossines dans la région de la Somone.	200	Allemagne	Engagé	Traitement prophylactique \$ 0,26 M.	
1. Développement de l'élevage dans la zone sylvo- pastorale.	14,492	USAID	Engagé	1 des 5 zones sylvo-pastorales via SODESP projet 2ème zone à partir de 1982. \$ 7,0 M. (1979- 1983). SODESP Elevage de la Sarre \$ 0,5 M. en 1979. Elevage dans la zone sylvo-pastorale. Etude en cours avant la réalisation de la 2e phase.	II
2. Développement de l'élevage en Casamance.	4,364	USAID	Engagé	IRD Casamance - volet élevage (b).	II
3. Développement de l'aviculture.	2,060	CCCE	Intention	Projet de marché pour étude de factibilité, (Guay marché Bretagne) en attente plus d'un an. Ferme avicole.	V
		BOAD	Intention		
4. Développement de l'élevage ovin.	2,152	IDA	Intention	Fonds de développement rural. Under design for 1980.	IV
5. Centre de multiplication des semences fourra- gères à Thiès.	440	CCCE	Intention	Possibilité d'inclure dans le plan global des céréales.	V
6. Equipement froid des centres consommateurs.	2,720	ACDI	Engagé	Chaîne de froid \$ 3,0 M.	II
7. Etable laitière du Cap Vert.	900	BOAD	Engagé	Etude de factibilité financée en 1979 : \$ US 0,036 M. Négociation avec Sénégal en cours.	IV
8. Embouche paysanne dans le delta du fleuve Sénégal.	1,932	FAD FAC	Intention Engagé	Intégration agriculture-élevage \$ 2,4 M. Action de pré vulgarisation en matière d'élevage (1ère tranche) \$ 0,2 M.	II
9. Centres de chèvres laitières.	360				VI
10. Développement de l'apiculture.	400				VI
11. Abattoirs régionaux. Construction de 4 abat- toirs régionaux.	1,720	Allemagne	Engagé (1979)	3 abattoirs régionaux (\$ US 0,780 M.). Complément au projet financé en 1978 pour \$ US 3,733 M. Abattoir de Maradi.	I
		BOAD	Intention		
12. Développement de l'élevage porcin.	400				VI
13. Construction d'un foirail à Thiès.	680	FAC	Engagé	Etude du foirail de Thiès - Dakar (1978) \$ 0,09 M.	IV
14. Développement de l'élevage dans le bassin arachidier.	4,000	Canada	Intention		V
15. Infrastructure des postes vétérinaires.	1,092	Allemagne	Intention		V
16. Equipement des foirails en matériels de pesage.	340	CEAO	Engagé	Environ \$ 0,06 M. (c).	II
17. Quais de débarquement pour faciliter le trans- port du bétail.	-	SEN	Intention	0,11 M.	VI
Sous-total, LIV	38,820				
(a) \$ 2,62 M. ont été engagés jusqu'en 1978, sur un montant estimé à \$ 3,62 M. pour la durée du projet. (b) cf. DRF-12 (c) cf. LIV-16 - 17					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Sénégal
5. Pêches
SECTEUR/SECTOR : 5. Fisheries

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
a. <u>Projet complémentaire d'assistance technique à la pêche maritime. Trois sections :</u> 1. recherche en eaux maritimes côtières ; 2. vulgarisation - assistance aux pêcheurs ; 3. formation de cadres moyens.	5,798	ACDI ACDI PNUD/ FAO Norvège CCCE Japan BIRD/CCCE BADEA Japan (1979) Koweït FAC (1979) FAC (1979)	Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé	Amélioration pirogues 2,3 M. Pêche artisanale \$ 11,3 M. \$ 0,77 M.) Développement de la pêche arti- \$ 0,54 M.) sanale Etudes de faisabilité pour le développement du secteur des pêches financées en 1978 \$ 0,24 M. Soutien du secteur de la pêche \$ 1,18 M. Port de pêche de Dakar \$ 22,30 M. Achat d'équipement de pêche \$ US 0,3 M. Accord pour le financement d'un port de pêche à Elinkine. Pêche "thon" \$ US 1,3 M. Formation du personnel (Dakar-Marine) \$ US 0,3 M.	I
b. <u>Projet de développement de la pêche conti- nentielle. Quatre sections :</u> 1. études appliquées à la protection des stocks et à l'amélioration de l'exploitation ; 2. pisciculture ; 3. vulgarisation ; 4. institutions et développement des pêches.	4,563	USAID FED ACDI	Engagé Intention Engagé	Projet pisciculture Richard-Toll \$ US 0,40 M. en 1979 Bombardiers à eau : \$ 1,25 M.	I
c. <u>Etude de la détermination de la production du fleuve Sénégal.</u>	520				
Sous-total, FIS	10,881				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : Sénégal
SECTEUR/SECTOR : 6. Protection
des plantes
6. Crop protection

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
A.7. Renforcement des services nationaux de protection des végétaux.	2.777	UNSO	Engagé	\$ 0,2 M.	I
		FAC ACDI FAO/ OSRO USAID	Engagé Engagé Intention Engagé	Défenses des cultures \$ 1,74 M. Protection des végétaux II (1977). \$ 9,4 M. \$ 0,2 M. *	
Sous-total, CRP	2.777			Financement d'un programme régional de protection des végétaux et participation future avec d'autres donateurs à un projet intégré de lutte contre les ennemis des cultures.	
* réunion "Protection des Végétaux" Dakar juin 1978.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : g) Sénégal
7. Ecologie
SECTEUR/SECTOR : 7. Ecology and Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
SEN/001/FOR Reboisement dans le Delta du Sénégal pour la production de combustibles ligneux (A 301).	800	FAC	Engagé	Plantations irriguées et recherches forestières \$ US 0,405 M.	II
SEN/002/FOR Reboisement des forêts péri-urbaines de l'Ouest (A 302).	1.733	USAID	Engagé	Fuelwood 3.000 ha. 1979/83 \$ US 3,2 M.	I
SEN/003/FOR Aménagement des forêts du centre Sénégal (A 303).	1.292	Banque Mondiale	Engagé	Couvert en partie (voir A 304).	II
SEN/004/FOR Développement forestier du Sud Sénégalais pour la production de bois et la protection des forêts (A 304).	18.669	FAC/CCCE PNUD/FAO Banque Mondiale	Engagé Engagé Intention	\$ US 1,225 M. Mise en valeur des forêts de Casamance \$ US 1,146 M. Développement ressources forestières \$ US 11,6 M.	II
SEN/005/FOR Restructuration du domaine forestier et aménagement des forêts du Sénégal oriental.	3.750	FAC/ Banque Mondiale	Intention	Nouveau dossier de mission CILSS/Club pour la réunion de Paris.	V
SEN/006/FOR Reboisement des tann sales du Sine Saloum.	4.375	USAID	Intention	Nouveau dossier de mission CILSS/Club pour réunion de Paris.	V
SEN/007/FOR Régénération de gonakiers dans la vallée du fleuve Sénégal.	4.385	Pays-Bas/ FAC Banque Mondiale/ USAID	Intention	Nouveau dossier de mission CILSS/Club.	V
SEN/008/FOR Protection de la mangrove.	615			Ouvert. Nouveau dossier de mission CILSS/Club.	VI
SEN/009/FOR Régénération des formations végétales de la zone sahélienne et en particulier des gommiers.	3.600			Ouvert. Nouveau dossier de mission CILSS/Club.	VI
SEN/010/FOR Kassack Nord.	6.500			Pas d'information.	VI
SEN/011/FOR Projet gommier de Bakel.	2.382			Pas d'information.	VI
SEN/012/FOR Régénération de la rhoneraie de Cavor.	650			Pas d'information.	VI
SEN/001/CES Reboisement dans la zone sylvo-pastorale (B 301).	5.510	Allemagne/ CRDI/ USAID/ SODESP	Engagé	Cosoc \$ US 3,5 M. Volet protection des points d'eau 1200 ha. de reboisement.	II
SEN/002/CES Fixation des dunes et protection des ouvettes maraîchères de la grande côte nord (B 302).	4.436	Canada FAO/PNUD USAID PNUD/ UNCDF/ UNSO	Engagé	\$ US 2,2 M. Loumpoul. 1.200 ha. protection de Nayas. Soumis au DESCON. \$ US 1,120 M.	II
SEN/003/CES Lutte contre les feux de brousse (B 303).	7.840	Canada/ ACDI Banque Mondiale	Engagé Engagé	\$ US 1,2 M. \$ US 1,0 M.	II
SEN/004/CES Amélioration des terres agricoles du centre par le reboisement (Acacia albida) et par installation de brise-vents (B 304).	605	Canada USAID	Engagé Engagé	Brise-vents dans le Sine Saloum \$ US 0,465 M. Africare - 100 ha. de bois de village \$ US 0,126 M.	II
SEN/005/CES Programme pilote d'érection de brise-vents dans le bassin arachidien.	1.050	Allemagne/ USAID	Intention	Ouvert. Nouveau dossier de mission CILSS/Club.	V
SEN/006/CES Réforestation et lutte contre les feux de brousse dans le nord du Sénégal oriental.	7.765			Pas d'information.	VI

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS(Suite)
PAYS/COUNTRY : Sénégal
7. Ecologie
SECTEUR/SECTOR : 7. Ecology and Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
SEN/007/CES Gestion et protection des ressources en eau souterraine au Sénégal.	8.743			Pas d'information.	VI
SEN/001/AMI Aménagements pastoraux - développement intégré de l'élevage Kédougou (B 305).	10.000	FAC/CCCE Banque Mondiale		Dossier CILSS/Club pour réunion de Paris.	V
SEN/002/AMI Protection et exploitation rationnelle de la faune (C 301).	2.320			Ouvert.	VI
SEN/003/AMI Développement intégré de l'élevage en Casamance de crocodiles (C 303).	1.091			Ouvert.	V
SEN/004/AMI Opération pêche au Lac de Guiers.	1.250			Pas d'information.	VI
SEN/005/AMI Equipement de la pêche continentale.	849				VI
SEN/006/AMI Développement intégré de l'élevage dans la 5ème zone d'encadrement et de production.	12.000				VI
SEN/007/AMI Recherche et développement concernant un système de production agro-sylvo-pastorales dans la vallée du fleuve Sénégal.	5.800				VI
SEN/008/AMI Equipement des zones d'intérêt cynégétique.	1.025				VI
SEN/009/AMI Protection spéciale de l'autruche et de la gazelle à front roux dans le Sahel Sénégalais.	615			Pas d'information.	VI
SEN/010/AMI Construction de 16 forages pastoraux en zone sylvo-pastorale.	3.070			Pas d'information.	VI
SEN/011/AMI Aménagement des zones semi-arides.	1.900			Pas d'information.	VI
SEN/012/AMI Centre de multiplication de semences fourragères de Thiès.	471			Pas d'information.	VI
SEN/001/PLA Renforcement structure de planification du service pastoral.				Pas d'information.	VI
SEN/001/RFE Renforcement de la section eaux et forêts de l'Ecole Nationale Bambay (D 301).	300			Ouvert.	VI
SEN/002/RFE Renforcement de l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts de Ziguinchor (D 302).	300	Suisse		\$ US 0,3 M.	I
SEN/003/RFE Station de recherche forestière (D 303).	1.396			Ouvert.	VI
SEN/004/RFE Recherches forestières et hydro-biologiques concernant la vallée du fleuve Sénégal.	2.160			Pas d'information.	VI
Sous-total, FOE	90.022				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Senegal
SECTEUR/SECTOR : 8. Commercialisation
8. Prices, marketing
and storage

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
A déterminer.	-	USAID	Engagé	Stockage des céréales. \$ 4,9 M. Stockage des céréales pour l'ONCAD - subvention de \$ US 2,195 M. Programme de stockage des céréales (15.000 t) \$ US 1,5 M. engagés en 1979.	I
		Allemagne	Engagé		
Sous-total, PMS	-	CCCE	Engagé		

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Senegal
SECTEUR/SECTOR : 9. Transports et infrastructure
9. Transportation and infrastructure

Titre des projets Project title		Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
			Source	Type		
Réhabilitation et entretien des routes, période 1977-1982.		11.900	UNSO BIRD	Engagé Intention	\$ US 1,173 M. Environ \$ 20,0 M. pour entretien et réfection des grandes routes. Planifié pour 1980. Ce projet serait éventuellement cofinancé avec le Japon. Construction de routes. Route Tambacounda-frontière malienne \$ US 36 M. pour 1978/79. Construction de routes : \$ 11,3 M. en 1979	I
Sous-total, TRI *		11.900	*Koweït Allemagne	Intention Engagé		
			Japon	Engagé		
* à l'exclusion du programme "routes secondaires" qui se situe dans les "projets régionaux".						

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : Sénégal

SECTEUR/SECTOR : 10. Ressources
humaines
10. Human resources

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
1. ENEA - Formation pratique des cadres du développement (A.1 - réunion Niamey).	500 *	FAC (1979) FED FAC USAID CCCE/IDA	Engagé Intention Intention Engagé Engagé	Formation des cadres locaux et régionaux \$ US 0,4 M. Réunion Niamey * Proposed for FY 1979, and increased funds in 1981 or 1982 (0,05 M. en 1979). Projet INDR (formation d'ingénieurs agronomes) Prêt CCCE \$ 4,7 M. 3ème projet - éducation IDA 22 M. ; FED 4,5 M.	I
2. MFR - Extension du réseau existant de maisons familiales (B.1 - réunion Niamey).	2.300 *	FAC USAID UNICEF USAID	Intention Intention Engagé Engagé	Réunion Niamey. Taken "into consideration over next several months. Centres ruraux pour les femmes \$ 0,46 M. Partly relate to SODEVA and HAKEL livestock project.	II
3. SEPH - Formation féminine au moyen de groupements de productrices (B.2 - réunion Niamey)	1.800 *	FNUAP IDA	Engagé Intention	\$ US 1,0 M. Nutrition - éducation - santé. Some aspects may be incorporate in nutrition/ health - services projects presently under design for 1981.	II
4. Ecole nationale d'horticulture - Reconstruction et formation d'enseignants.	1.775	FAO IDA	Intention Engagé	Interested in providing support for institute. Institut national d'Agronomie. Incorporate in 3rd. éducation project.	II
5. ONCARD - Centre de formation coopérative.					VI
6. Santé : Alimentation et nutrition en milieu rural (C.1 - réunion Niamey).	4.600 *	USAID PAM PAM UNICEF (1979)	Engagé Engagé Engagé Engagé	\$ US 2,8 M. - santé rurale (y compris projet planification familiale 0,9). Alimentation dans les écoles privées \$ US 1,090 M. Alimentation dans les écoles \$ US 1,048 M. Couverture sanitaire du pays (\$ US 3,9 M.).	I
7. Santé dentaire : (C.2 - réunion Niamey).	5.300 *				VI
8. Programme élargi de vaccination.	-	FAC	Engagé	Projet Pilote Kolda	II
Sous-total, HUR	16.870				
	576.091				
* Réunion Ressources Humaines - Niamey 25-27 septembre 1978.					

T C H A D

C H A D

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : h) Tchad
1. Cultures pluviales
SECTEUR/SECTOR : 1. Dryland farming

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Développement agricole en zone sahélienne.	6.700	FIDA FED Pays-Bas	Intention Engagé Intention	Réunion de Dakar - manifestation d'intérêt. 1ère phase IRD zone sahélienne \$ 4,1 M. Après les études de factibilité en cours par le FIDA, les Pays-Bas décideront d'une éventuelle participation au financement.	II
2. Intensification de la production céréalière en zone sud.	4.800	FAC FIDA USAID FED FAC PAM(1979)	Intention Intention Engagé Engagé Engagé Engagé	Opération Sud/Tchad \$ 1,74 M. Réunion de Dakar. Développement des Institutions agricoles (a). IRD dans la zone cotonnière Sud-Tchad \$ 21,1 M. IRD dans la zone cotonnière Sud-Tchad \$ 1,7 M. Opération de réhabilitation post sécheresse \$ US 1,984.	I
3. Etudes pour la relance du crédit agricole.	360	FIDA FAC	Intention Intention	Réunion Dakar.	IV
4. Recherche sur la production agricole, multipli- cation des semences et commercialisation des céréales.	7.200	USAID	Engagé	Multiplication des semences \$ 9,9 M.	I
Sous-total, DRF	19.160				
(a) \$ 1,72 M. ont été engagés sur un total estimé à \$ 5,38 M. pour la durée du projet (cf. HUR-1).					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : h) Tchad
: h) Chad
SECTEUR/SECTOR : 2. Cultures irriguées
2. Irrigated agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Polder de Mamdi (1.600 ha.).	13.695 *	ADFAED BADEA BIsD Fonds Spé- cial OPEC	Engagé Engagé Engagé Engagé	\$ 1,350 M.) \$ 7,800 M.) \$ 6,000 M.) \$ 2,450 M.) Polder de Mamdi	I
2. Périmètre de Sategui-Deressia (2ème tranche).	3.174 *	IDA	Intention	Consideration is being given to implementing at 2e phase (7.000 ha.) for paddy production, livestock, fisheries.	IV
3. Réhabilitation du Casier A de Bongor.	2.234 *	USAID USAID/FAO	Intention Intention	Route Bongor-Laf (200 kms) Réunion Dakar.	V
4. Etude générale et périmètre pilote du Lac Fitri.	2.217 *				VI
5. Programme général d'études de la Commission du Bassin du Lac Tchad.	65 *	Pays-Bas/ USAID	Engagé	Etude CBC/CBLT \$ 1,2 M.	I
6. Développement du Bassin du Logone (plan directeur et factibilité barrage), Vallée du Logone - régularisation.	1.739 *	FAC PNUD	Intention Intention	Etude, plan directeur d'aménagement de la Vallée du Logone.	V
7. Création de cellule de programmation et équipements hydroagricoles et plan de formation professionnelle (mission d'étude).	87 *				VI
8. Création d'un Centre de formation pour agents de vulgarisation à Koundoul (fonctionnement sur 2 ans).	2.717 *	FAC	Intention		IV
9. Opérations d'appui aux projets de submersion contrôlée dans la région de Sategui-Deressia. a- ferme expérimentale de Boumo. b- route Laf-Ninga-Banga.	1.086 * 543 *	IDA PNUD/FAO Norvège	Intention Engagé Engagé	Irrigation des Polders. Cultures vivrières \$ US 0,5 pour 1977-1979. Développement des polders du lac Tchad \$ US 0,889 M. en 1979.	IV
10. Etude pour la restructuration de l'enseignement agricole au Tchad.					VI
11. Exécution de casiers étudiés, mais non financés (400 ha.).	2.695 *				VI
12. Exécution divers périmètres Vallée du Chari (400 ha.).	1.217 *	FAC USAID BIRD FAC	Engagé Intention Intention Intention	Périmètres irrigués dans la Vallée du Chari \$ 0,34 M. Ce projet sera partiellement financé via "Agriculture villageoise" (réf. 0039). Réalizations d'ouvrages dans la zone cotonnière. Etude d'aménagement dans la Vallée du Chari.	II
13. Développement de la riziculture dans la région de Gounou-Gaya.	40.000	FAC CCCE Coton Tchad	Engagé Intention Engagé	Total de \$ 40,0 M.	I
Sous-total, IRA	71.469				
* réunion Dakar septembre 1978 (cf. nouvelles fiches-projet).					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : h) Tchad
h) Chad
3. Hydraulique Villageoise et pastorale
SECTEUR/SECTOR : 3. Village and pastoral hydraulics

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Travaux de puits en régie par le Séraphy.	552	USAID UNDP/ UNDTCD UNICEF	Engagé Engagé	Eau sanitaire rurale (b). Séraphy (a).	I
2. Création d'une subdivision de Séraphy.	560	UNDP/ UNDTCD BIRD	Engagé Intention	Séraphy (a). \$ 0,14 M.	I
3. Fonctionnement des forages pastoraux.	240	USAID FAD	Engagé Intention	Eau sanitaire rurale (b). Etude pour points d'eau pour le bétail.	I
4. Travaux de puits en régie par le Séraphy.	744	USAID UNDP/ UNDTCD UNICEF Allemagne	Engagé Engagé Intention	Eau sanitaire rurale (b). Séraphy (a).	I
5. Renforcement du Service Inventaire points d'eau (projet CILSS/116.412).	160				VI
6. Hydraulique villageoise dans le Kanem.	2.600	IDA UNICEF	Intention Engagé	\$ 0,008 M.	II
Sous-total, VPH	4.856				
(a) l'engagement total est estimé à \$ 1,93 M. (cf. VPH-1 - 2 et 4). (b) \$ 1,0 M. engagé en 1978, et \$ US 0,67 M. en 1979 sur un total estimé à \$ 3,0 M. pour la durée du projet.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSh) Tchad
PAYS/COUNTRY : h) Chad
4. Elevage
SECTEUR/SECTOR : 4. Livestock

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. Bourses		IDA/FED USAID	Engagé Engagé	Elevage (a). Développement de l'élevage et des pâturages (b).	I
2. Assistance au bureau d'études.	1.013	USAID FAC/FAD	Engagé Intention	Elevage et pâturages (b). Elevage dans l'Est \$ 3,8 M.	I
3. Projet d'aménagement pastoral de Batha-Kanem.	13.000	USAID UNSO	Engagé Engagé	Développement de l'élevage et des pâturages (b). Etude de faisabilité \$ 0,018 M.	II
4. Santé animale	2.268	IDA/FED USAID USAID Allemagne FAC Allemagne IDA/FED	Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé	(a) Vaccination du bétail (1978) \$ 0,42 M. Elevage (b). \$ 1,5 M. \$ US 1,5 M.	I
5. Modernisation de la production animale.		IDA/FED	Engagé	(a).	I
6. Restructuration de l'enseignement agricole.		IDA/FED UNESCO	Engagé	(a).	I
7. Ecole d'agents techniques d'élevage.	1.600	USAID FAC	Engagé Engagé (1978)	Développement de l'élevage (b). Appui technique au développement de l'élevage \$ US 0,2 M.	II
8. Recyclage des agents du service élevage.		USAID	Engagé	Développement de l'élevage (b).	I
9. Embouche industrielle.		FAD	Intention	Etude pour l'aménagement de deux fermes d'élevage.	IV
10. Commercialisation des boeufs de traction en fin de carrière.					VI
11. Embouche paysanne en zone cotonnière. Sous-total, LIV	17.881	FAD	Intention	Elevage du Sud \$ 3,8 M.	IV
(a) Montant total de l'engagement estimé à \$ 15,0 M. (b) \$ 3,20 M. ont été engagés jusqu'en 1978, sur un total estimé à \$ 4,47 M. pour la durée du projet.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : h) Tchad
h) Chad
5. Pêches
5. Fisheries
SECTEUR/SECTOR :

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
Projet intégré de développement de la pêche 6 sections : 1) recherche halieutique 2) technologie des pêches 3) traitement du poisson 4) vulgarisation 5) formation de moniteurs 6) organisation de la communauté des pêcheurs Sous-total, FIS	10,927	ACDI USAID	Intention Engagé	Le Corps de la Paix poursuit son action dans le secteur des pêches \$ US 1,0 M. Modernisation de la pêche \$ US 0,281 M. pour 1977-1981.	II
		PNUD/FAO	Engagé		
	10,927				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

h) Tchad
PAYS/COUNTRY : h) Chad
SECTEUR/SECTOR : 6. Protection des plantes
6. Crop protection

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
A.8 Renforcement des services nationaux de protection des végétaux.	1.564	UNSO	Engagé	\$ 0,1 M.	II
		USAID FAO/OSRO	Engagé Intention	Via projet régional de protection des végétaux.	
Sous-total, CRP	1.564				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : h) Tchad
h) Chad
SECTEUR/SECTOR : 7. Ecologie
7. Ecology and
Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
CHD/001/FOR Mise en défense, aménagement et exploitation d'un massif forestier dans la région de N'Djamena (A 301).	366	UNEP/FAO PAM	Engagé	Reforestation autour de N'Djamena. \$ US 1,36M. Travaux de restauration.	I
CHD/002/FOR Aménagement de la Rhoneraie de N'Gam (A 302).	180	ACDI/IDA	Engagé	(1977/78) \$ US 4,2 M.	I
CHD/003/FOR Projet d'aménagement forestier de l'Assala (A 303).	344			Ouvert.	VI
CHD/003/FOR Plantation villageoise et création de 4 pépinières à Mao, Massakory, Atti et Abeche (B 301).	270	USAID/CRE	Engagé	Plantation d'accacia albida \$ 0,5 M.	I
CHD/005/FOR Aménagement de la gommaraie naturelle de Karaltourba (B 302).	220			Ouvert.	VI
CHD/006/FOR Mise en défense de massifs forestiers.				Pas d'information.	VI
CHD/007/FOR Création de huit (8) pépinières dans les grands centres.				Pas d'information.	VI
CHD/008/FOR Operation Accacia albida.				Pas d'information.	VI
CHD/009/FOR Aménagement et exploitation rhonerales.				Pas d'information.	VI
CHD/001/AMI Aménagements pastoraux.	2.500			A reformuler.	VI
CHD/002/AMI Conservation et aménagement des troupeaux d'antilopes de la zone sub-désertique (Oryx et Addax) (C 301).	4.781			Ouvert.	VI
CHD/003/AMI Aménagement faune.				Pas d'information.	VI
CHD/001/RFE Création d'un centre de formation et de recyclage forestier à N'Djamena (D 301).	759			Ouvert.	VI
CHD/002/RFE Semaine nationale de l'arbre.				Pas d'information.	VI
Sous-total. FOE	9.510				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSh) Tchad
PAYS/COUNTRY : h) Chad
SECTEUR/SECTOR : 8. Commercialisation
8. Prices, marketing
and storage

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
A déterminer	-	Allemagne USAID	Engagé Engagé	Sécurité alimentaire \$ 0,85 M. Stockage familiale des céréales dans les zones rurales (a).	I
		FAC	Engagé	Assistance technique à l'OPAM pour le dévelop- pement de la commercialisation de fruits et légumes (1978) \$ US 0,25 M.	
Sous-total, PMS	-				
(a) \$ 0,19 M. ont été engagés en 1978, et \$ US 0,240 M. en 1979.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSPAYS/COUNTRY : h) Tchad
h) ChadSECTEUR/SECTOR : 9. Transports et
9. Transportation and infrastructure infrastructure

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
A - <u>Réhabilitation et entretien des routes (a)</u>					
1. Réhabilitation de la route Sarh-Bangui	1.200	FAC	Engagé	\$ 1,2 M. (a)	I
2. Réhabilitation et entretien des routes, période 1977-1982.	24.300	IDA USAID FAD UNSO	Engagé Engagé Engagé Engagé	\$ 7,500 M. \$ 9,000 M. + 1,0 M. \$ 5,400 M. \$ 8,217 M.	I
3. Entretien des pistes cotonnières	3.500	IDA	Engagé	\$ 3,500 M. (a)	I
4. Entretien des routes dans la zone du lac Tchad.		Allemagne	Intention		IV
5. Matériel et assistance pour l'entretien des routes bitumées.		FED	Engagé	\$ 3,4 M. (a)	I
B - <u>Autres infrastructures (a)</u>					
1. Agrandissement de l'aéroport de N'Djamena.	785	FAC	Engagé	\$ 0,8 M. (1976) (a)	I
2. Modernisation des aéroports secondaires.	283	FAC	Engagé	\$ 0,28 M. (1977) (a)	I
Sous-total, TRI	30.068				
(a) réunion transports, Paris avril 1978.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTSh) Tchad
PAYS/COUNTRY : h) Chad
10. Ressources
humaines
SECTEUR/SECTOR :
10. Human resources

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère generation / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
1. CFPA - Formation professionnelle des agriculteurs.	1.100 *	Suisse FAC USAID FED	Engagé Intention Engagé Intention	2 experts travaillent au Ministère de l'Agriculture pour créer des CFPA. Pas de projets avant 2 ans. Action en cours depuis 15 ans. La 6e phase finit en 1979 (total 1978-1979 : \$ US 0,296 M.). Développement des institutions agricoles (a). Centre de formation rurale \$ 0,4 M. - (décision prochainement).	II
2. CFPCA - Encadreurs de base.	1.360	IDA/UNDP UNCDF/ UNICEF	Engagé Engagé	Projet éducation. Ecoles primaires dans les zones rurales (b). Projet éducation. Ecoles primaires dans les zones rurales (b).	I
3. CETA - Agents techniques.	4.540	IDA/UNDP UNCDF/ UNICEF UNDP/ FAO	Engagé Engagé	Projet éducation. Ecoles primaires dans les zones rurales (b). DEFPA \$ 1,0 M.	I
4. CFTA - Conducteurs de travaux agricoles.	2.040	FAC	Intention		V
5. Fonds pour la formation des cadres supérieurs CA-5 - réunion Niamey.	2.900 *	USAID	Engagé	Réunion Niamey (c).	I
6. Ateliers écoles d'artisans ruraux.	840	USAID USAID IDA	Engagé Engagé Intention	Ecoles rurales (d). HUR (a). Artisanat et petites entreprises \$ 10,0 M.	I
7. Formation aux techniques de la communication.	2.000				VI
8. Programme élargi de vaccination. (C1)	1.111	USAID	Intention	Services de santé rurale (prévu pour 1980)	IV
9. Remise en état de 50 postes de santé (C-3 réunion Niamey).	2.200	FAC USAID	Intention Intention	Réunion Niamey. Services de santé rurale (prévu pour 1980).	V
10. Recyclage du personnel des échelons périphériques (C6).	180				VI
11. Lutte contre les épidémies (C5).	2.000	FAC	Engagé	Aide au service de lutte contre les grandes endémies \$ 0,6 M. pour 1977-1978 + \$ US 0,36 M.	II
12. Nutrition.	104	USAID	Engagé	Promotion des femmes \$ 0,55 M. (g).	II
13. Hygiène du milieu.	280	FNUAP USAID FED	Intention Engagé Engagé	Réunion Niamey \$ 0,5 M. Projet (e). Santé rurale (f).	I
14. Santé de la famille (C2).	800	USAID UNICEF FED	Engagé Engagé Engagé	Promotion des femmes (g). Services en faveur de l'enfance \$ 1,35 M. Santé rurale (f).	I
15. Dépôts de médicaments.	1.200	FED	Engagé	Santé rurale (f).	II
16. Développement des coopératives.	309				VI
17. Mission de consultant pour la restructuration de l'enseignement agricole (1 mois).		IDA/PNUD	Intention		V
18. Renforcement de la capacité d'accueil du collège d'enseignement technique agricole du Ba-Mli.					VI
19. Ecole de Sarh (A-1 réunion de Niamey).	440	FAC	Intention	Réunion Niamey.	V
20. Formation féminine rurale (A-6 réunion de Niamey).	100	FNUAP	Intention	Réunion Niamey.	V
21. Remise en état des formations sanitaires (C4) réunion de Niamey	200	FAC USAID	Intention Intention	Réunion Niamey Projet à l'étude.	V
Sous-total, HUR	23.704				
TOTAL, TCHAD	189.139 *****				
(a) cf. ci-dessus DRF-1 (b) L'engagement total est estimé à \$ 10,77 M. pour les années 1977 et 1978 (cf. HUR-2 & 3) (c) Développement des ressources humaines globales \$ 2,4 M. engagés et \$ 2,3 M. estimés pour 1979-1981 (d) Le montant de \$ 0,31 M. engagé par l'USAID est une subvention au CARE. (e) Planification/gestion de la Santé Rurale \$ 1,7 M. estimés pour la durée du projet \$ US 0,7 engagés en 1977 et \$ US 0,4 1978 (f) FED - action socio-sanitaire \$ 0,9 M. (g) cf. HUR-12 - 14					

PROJETS REGIONAUX
REGIONAL PROJECTS

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : 1) Régional
2) Régional
SECTEUR/SECTOR : 1. Cultures pluviales
2. Dryland farming

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
1. Projets semenciers.	500	FAC	Engagé	Contribution au programme rizicole via ADRAO \$ 0,3 M. pour 1977-1978.	II
2. Etudes sur l'utilisation systématique des phénomènes symbiotiques de fixation de l'azote atmosphérique sous conditions sahéniennes.	70				VI
Sous-total, DRF	570				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : 1) Régional
2) Cultures irriguées
SECTEUR/SECTOR : 2) Irrigated agriculture

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
NEANT.	-				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : 1) Régional
2) Régional

SECTEUR/SECTOR : 3. Hydraulique vil-
lageoise et
3. Village and pastoral hydraulics pastorale

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the Status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
1. Formation de foreurs.	1.500	UNSO	Engagé	Formulation : \$ US 0,037 M.	VI
2. Moyens d'exhaure : programme régional d'ex- périmentation, recherche, coordination, pro- motion de la fabrication locale.	1.600				VI
3. Fabrication locale de matériel d'exhaure (pom- pes, éoliennes).	1.440				VI
4. Inventaire des points d'eau et barrages (RAF 116-412)					I
Sous-total, VPH	4.540				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : 1) Régional
2) Régional
3) Elevage
4. Livestock
SECTEUR/SECTOR : 4. Livestock

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the Status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
1. Appui régional à l'évaluation des écosystèmes.					VI
2. Appui régional à la commercialisation du bétail.					VI
3. Assistance régionale à l'étude de l'optimisation des systèmes de production.					VI
4. Assistance régionale à l'étude de la productivité des petits ruminants.					VI
5. Assistance régionale à l'amélioration de la recherche zootechnique et vétérinaire.					VI
6. Coordination des actions de santé animale.					VI
7. Assistance régionale à la formation pour la production animale.		FAC USAID	Engagé (1978) Engagé (1979)	Participation du programme animal du Niger, Sénégal, et Mauritanie \$ US 1,333 M. Développement de l'élevage et de productions vivrières \$ US 1,27 M.	I
8. Appui régional au développement de la traction animale.					VI
9. Support à l'Ecole Inter-Etats de Sciences et de Médecine Vétérinaire.		FED	Engagé	Environ \$ 5,13 M. via OCAM.	I
Sous-total, LIV	-				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : 1) Régional
: 1) Régional
5. Pêches
SECTEUR/SECTOR : 5. Fisheries

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
Projet régional de recherche et de formation (Mopti).	9.500	Belgique ACDI UNSO USAID	Intention Intention Engagé Intention	Réunion, Rome *	IV
Sous-total, FIS	9.500			0,302 M. Projet à l'étude - reformulation du projet et cofinancement souhaité pour l'Institut de formation	
* Réunion sur les pêches, Rome, 20-21 avril 1978.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS
 i) Régional
 PAYS/COUNTRY : i) Régional
 5. Protection des végétaux
 SECTEUR/SECTOR : 6. Crop protection

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
A. Renforcement des services nationaux.					VI
B. Recherche et développement de la lutte contre les ennemis des principales cultures vivrières dans les pays du Sahel. (Régional avec des stations de recherches au Sénégal, Mali, Haute-Volta, Niger, Tchad et des activités dans tous les pays).	29.718	USAID FAO FAC UK UNDP FED	Engagé Engagé Intention Intention Intention Intention	\$ 25,28 M. \$ 0,30 M. * \$ 2,00 M. * \$ 0,30 M. * \$ 0,30 M. * Amélioration des cultures céréalières (\$ US 3,870)	I
C. Propositions pour un programme régional de lutte antiacridienne en zone soudano-sahélienne.	6.511	PNUD (1979) PNUD PNUD	Engagé Engagé Intention	\$ 0,24 M. à OCLALAV. \$ 1,00 M. à OICMA. Lutte contre le criquet Pelerin. \$ US 1,345 M. dont 1 million de l'OPEC.	II
D. Propositions pour un projet régional de recherche et coopération technique en matière de protection contre les oiseaux granivores : 1. projet d'assistance technique au niveau régional (OCLALAV) : bases à Dakar, Gao, Zinder, N'Djaména.	1.862	PNUD UK/COPR	Engagé Intention	\$ 1,30 M. à OCLALAV.	II
2. projet de recherche visant à l'amélioration des méthodes de lutte.	4.823			Financement à rechercher pour l'annexe D/2 dans le cadre du programme de lutte intégrée.	VI
E. Proposition pour un projet régional d'amélioration de la protection des récoltes.	2.620	Allemagne FED	Intention Engagé	Partiellement financé par l'Allemagne Fédérale après redéfinition du projet * Projet régional de recherche sur l'Aflatoxine (\$ US 3,870).	I
F. Programme régional de recherche pour l'amélioration de la lutte contre les dégâts des rongeurs (recherches intensives au Sénégal et au Niger).	2.133	Allemagne FAC USAID	Intention Intention Engagé	* Protection des cultures vivrières (\$ 1,6 M. engagés en 1978).	II
G.1 Activités d'information (régionale) Bamako **	2.030	Pays-Bas PNUD	Intention Intention	Financement de la formation des cadres pour la protection des végétaux (coût \$ US 2,311).	V
G.2 Création d'une cellule de formation (régionale) Bamako **	2.085	Pays-Bas USAID FED	Intention Intention Intention	\$ 1,50 M. * Projet à l'étude. Amélioration de la riziculture (\$ US 1,290). ADRAO).	IV
Sous-total, CRP (à l'exclusion de \$ 16,79 M. de l'annexe A - renforcement des services nationaux - qui apparaissent dans la section 6 pour chaque pays).	51.782	décision 79			
* Réunion protection des végétaux, Dakar 12-13 juin 1978.					
** Les projets relatifs à la formation et à l'information sont actuellement en cours d'étude au niveau de l'Institut du Sahel (maître d'oeuvre). Un projet est en cours d'élaboration avec les états membres.					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS
 1) Régional
 Pays/Country : 1) Régional
 7. Ecologie
 Secteur/Sector : 7. Ecology and Forestry

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets 1ère génération / Code for the status of 1st generation projects
		Source	Type		
RAF/001/PLA Renforcement unité technique CILSS (un forestier, un pastora- liste, un sociologue, un écolo- giste, un spécialiste élevage) (CILSS RAF 304).	2.830	Suisse Belgique/ FAO USAID Allemagne/ GTZ	Engagé Engagé Engagé Intention	Pastoraliste et forestier économiste et con- sultants. \$ US 0,327 M. Agronome consultants \$ US 0,040 M. Ecologiste et consultants \$ US 0,185 M. Consultants.	II
RAF/002/PLA Appui à la direction des program- mes nationaux forestiers (CILSS RAF 306).	1.000			Voir projets nationaux.	II
RAF/003/PLA Analyse et programmation du sec- teur écologie/forêt du CILSS.	125	USAID/ Suisse Allemagne		Dossier préparé pour réunion de Paris, 07/80.	V
RAF/004/PLA Quantification des besoins et é- valuation des potentialités des ressources renouvelables.		FAO			V
RAF/005/PLA Institutionnalisation du Comité régional de l'équipe écologie- forêts.				A formuler.	VI
RAF/006/PLA Renforcement et dynalisation des Commissions écologie-forêts des Comités nationaux du CILSS au ni- veau de chaque Etat.				A formuler.	VI
RAF/001/RFE Cartes sylvo-pastorales et aména- gement du terroir (surveillance continue ou monitoring) (CILSS RAF 302).	4.240	Allemagne Suisse/ Pays-Bas USAID		Voir dossier monitoring reformulé pour réu- nion de Paris par mission CILSS/AID/FAC/RFA/ Suisse.	V
RAF/002/RFE Support à la recherche d'accompa- gnement aux actions prévues dans le programme régional pour la sa- tisfaction des besoins en produits forestiers et de lutte contre la désertification au Sahel (CILSS RAF 609).	1.650			Voir éléments des projets nationaux.	V
RAF/003/RFE Séminaire de formation de responsa- bles en défense et restauration des sols (4 mois, 2 participants par pays) (CILSS RAF D 301).	245	USAID FAC	Engagé Engagé	\$ US 0,285 M. \$ US 0,020 M.	I
RAF/004/RFE Programme de bourses en économie forestière et défense et restaura- tion des sols (24 cadres pendant 3 ans) (CILSS RAF D 302).	950				VI
RAF/005/RFE Séminaire-plantations forestières et reboisement (CILSS RAF D 303).	200	Allemagne FAC	Engagé	\$ US 0,200 M.	I
RAF/006/RFE Séminaire de formation: inventaire et aménagement forestier et pasto- ral (4 mois, 2 participants par pays).	260	Allemagne	Engagé	Séminaire sur le reboisement Janvier 78 \$ US 0,260 M.	I
RAF/001/ENG Amélioration des foyers à bois au Sahel.	1.465	FAO Suisse/ Allemagne		Formulé pour réunion de Paris 07/80.	V
RAF/001/CES Projet de conservation des sols (16 unités).	1.258			Suite du séminaire régional en DRS/CES; projet RAF D 301.	VI
RAF/001/AMI Développement intégré des ressources naturelles renouvelables (CILSS RAF C 301).	6.000			Reformulation des dossiers SP-C pour Mali, Niger, Haute-Volta.	VI
Sous-total, FOE	20.223				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : 1) Régional
2) Commercialisation
SECTEUR/SECTOR : 3. Prices, marketing and storage

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects
		Source	Type		
4. <u>Ensemble de la zone</u>					
Préparation d'une mission d'experts pour proposer une série d'actions immédiates :	9.300	FED FAC	Engagé Engagé	\$ 0,30 M. - Etude. Commercialisation et stabilisation des cours des céréales en Haute-Volta et Niger (1977) \$ US 0,07 M.	II
a. de renforcement des structures de commercialisation ;					
b. de stockage de sécurité et de stockage in inter-annuel de régulation.					
Sous-total, PMS	9.300				

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : 1) Régional
2) Regional
3. Transports
SECTEUR/SECTOR : Infrastructure
9. Transportation and Infrastructure

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
3. Projet régional CILSS/RAF/401 : amélioration et entretien des routes secondaires					
A. Etudes de factabilité	706	UNSO	Engagé	Terminé. \$ 0,649 M.	I
4. Schéma directeur des Transports					
A. Etude d'orientation et préparation des termes de référence		FAC	Engagé	Etude de la SEMA*	VI
		FAC	Engagé	Etude de factabilité chemin de fer Parakou-Niamey (\$ US 1,2 M.)	I
B. Préparation du schéma directeur des transports					
Sous-total, TRI					

ETAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREMIERE GENERATION
STATUS OF FIRST GENERATION PROJECTS

PAYS/COUNTRY : 1) Régional
10. Ressources
humaines
SECTEUR/SECTOR : 10. Human resources

Titre des projets Project title	Evaluation du coût Cost Estimate US \$ 000's	Financement Financing		Observations Remarks	Typologie de l'état de financement des projets de 1ère Génération. Code for the status of 1st Generation Projects.
		Source	Type		
<u>Région du Sahel</u> - projets régionaux					
1. Projet IPD/Sahel	3.977				VI
2. Projet ENDA. (REG B-1).	1.700 *	Suisse	1ère phase (1977-1978) 2ème phase (1979-1980- 1981)	Terminée : fin Suisse : \$ US 0,4 M., phase I. Décidée : fin Suisse : \$ US 0,3 M. par an sur 3 ans. Réunion Niamey. *	II
3. Projet de renforcement - Ecole Inter-Etats d'ingénieurs de l'Equipement Rural (REG A-1).	14.500 *	ACDI	Intention		V
		FAC Suisse UNESCO USAID	Intention Intention Intention Intention	Examen en cours - \$ US 1,5 M. Projet à l'étude.	
4. Adéquation formation/emploi.	658				VI
5. Radio Rurale (REG B-2).	9.000 *	ACDI UNSO USAID	Intention Engagé Intention	* \$ US 0,045 M. Etude financée par l'USAID et exécutée par l'Institut du Sahel. Les résultats de l'étude seront la base pour une décision de financement éventuelle.	IV
Institut du Sahel CILSS/RAF/601		UNSO PNUD UNSO PNUD UNSO	Engagé Engagé Engagé Engagé Engagé	Plans architecturaux : \$ 0,1 M. " " " : \$ 0,1 M. Formation pastoraliste : 0,132 M. " " " \$ 0,270 M. Formulation département écologie : \$ US 0,025 M.	
Programme AGRHYMET CILSS/RAF/601		UNSO UNSO	Engagé Engagé	Etudes architecturales : \$0,05 M. Renforcement Centre régional et services nationaux : \$ 2,5 M.	
Sous-total, HUR	29.835				
	206.800 *****				
* Réunion Ressources Humaines, Niamey 25-27 septembre 1978.					