

REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

INSTITUT SENEGALAIS
DES RECHERCHES AGRICOLES
I. S. R. A.



11388
DDC(25).155

FICHES TECHNIQUES ET FINANCIERES
DES PROGRAMMES DE RECHERCHE

DEPARTEMENT
SYSTEMES ET TRANSFERT
BUREAU MACRO - ECONOMIE

Année 1983

REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

INSTITUT SENEGALAIS DE
RECHERCHES AGRICOLES

11388

PROGRAMMES - 1983 -

DEPARTEMENT SYSTEMES ET TRANSFERT

Avril 1983

DEPARTEMENT SYSTEMES ET TRANSFERT

Page

501	- PROGRAMME Système de production Delta	1
502	- "- "- "- Moyenne Vallée	3
503	- "- "- "- Sine-Saloum	6
504	- "- "- "- Basse Casamance	8
505	- "- "- "- des Niayes	10
506	- Prévulgarisation culture maraichère	12
507	- Agroclimatologie	13
508	- Programme Coordonnée zone centre Nord	15
509	- Technologie Post récolte	17
510	- Programme Coordonné zone centre Sud	20
511	- Programme d'aménagement des Bassins versants des BOLONGS	23
512	- Valorisation des ressources naturelles	25
513	- Machinisme agricole en B. Casamance	28
514	- Population - Santé - Développement	30
515	- Recherche d'accompagnement de MATAM	32

- MACRO ECONOMIE

801	- Commercialisation des céréales	1
802	- Commercialisation des légumes	2
803	- Sociologie et économie des pêches	3

1

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

DATE

AVRIL 1983

A/ PROGRAMME

501

SYSTEME DE PRODUCTION AU DELTA DU FLEUVE SENEGAL

B/ COORDONNATEUR

GILLET T.

BUDGET (1.000 F.CFA)

117 096

C/ DEPARTEMENT

SYSTEMES ET TRANSFERT.

PERIODE

1983

D/ OPERATION

3 OPERATIONS

E/ LOCALISATION (CENTRE)

SAINT - LOUIS.

F/ JUSTIFICATION

OBJECTIF

RESULTATS ATTENDUS

DISCIPLINES

CONCERNEES

Justification :

Mettre en oeuvre une démarche de recherche pluridisciplinaire qui parte des besoins réels des paysans et dont l'objectif, à terme est de définir les possibilités d'amélioration du système de production.

Objectifs :

- Identifier les potentialités et les principales contraintes actuelles et futures des systèmes ;
- Mettre au point des systèmes de production en double culture (associant agriculture, élevage, forêt et pisciculture) et expérimenter des itinéraires techniques susceptibles d'améliorer les systèmes.
- Contribuer à une méthodologie de recherches pluridisciplinaires en milieu rural.

Résultats attendus

- 1983/85 : Diagnostiquer les principales contraintes à la production agricole
- synthèse des connaissances agro-socio-économiques (1983)
- Proposition sur la réorientation des programmes de recherche dans une optique plus large des systèmes de production.
- Recommandations techniques à la S.A.E.D.

DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / /LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	ECHEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
01	<u>SYNTHESE BIBLIOGRAPHIQUE</u>	ST LOUIS	1983 - 1984	B. NAT EX.FRANCE BIRD TITRE III MSU	13 127 63 000 / 26 969 8 000 16 000 /	1983
02	<u>ETUDE DES SYSTEMES DE PRODUCTION</u> <u>PAYSANS</u>		1984 - Elevage : recensement du cheptel et enquête des marchés d'élevage, mise au point et essais en milieu réel de nouveaux systèmes d'élevage permettant une augmentation de la prod. - Agronomie : détermination des principales contraintes - Hydraulique : détermination du bilan hydrique des zones. - Amélioration de la gestion en eau d'un grand périmètre, entretien du réseau ; lutte contre les pertes en eau (3 ans)			
03	<u>EXPERIMENTATION DES SOLUTIONS PERMETTANT D'AMELIORER LES PRODUCTIONS EXISTANTES (1985)</u>		1985 - Identifier les potentialités de productions agricoles en irrigation maîtrisée toute l'année. - Mise en place en milieu contrôlé de système de production en double culture			

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

DATE

AVRIL 1983

A/ PROGRAMME

502

supplément
SYSTÈME DE PRODUCTION MOYENNE VALLÉE

B/ COORDONNATEUR

MEDOUNE BEYE

BUDGET (1.000 F.CFA)

38 619

C/ DEPARTEMENT

SYSTÈME ET TRANSFERT

PÉRIODE

1983

D/ OPERATION

2 OPERATIONS NOUVELLES PORTANT SURTOUT SUR LA
PRÉPARATION DES TRAVAUX DE 1984

E/ LOCALISATION (CENTRE) RICHARD TOLL

F/ JUSTIFICATION . OBJECTIF . RESULTATS ATTENDUS . DISCIPLINES CONCERNÉES

Justification

Mettre en oeuvre dans la Moyenne Vallée du Fleuve Sénégal, une démarche de recherche qui parte des besoins réels et des contraintes des paysans pour améliorer leurs systèmes de production (double culture irriguée, culture pluviale, élevage, etc.) compte tenu des objectifs de développement.

Objectifs

La décision définitive de mettre en place un programme S/T pour la Moyenne Vallée parallèlement à un programme S/T pour le Delta du Fleuve ne sera prise qu'en 1983. Les objectifs pour 1983 sont limités et ceux fixés pour 1983 et 1985 sont donnés à titre indicatif et ne seront arrêtés qu'en fin 1983.

1983 : - Etudes préparatoires à l'élaboration d'un programme de recherche sur les systèmes de production pour la Moyenne Vallée du Fleuve Sénégal.

1984/85 (objectifs prévisibles)

- Analyses de systèmes de production existant et des contraintes agro-socio-économiques à la production agricole en cultures irriguées, pluviales et de décrue.

- Mise au point et expérimentation dans le milieu, (avec l'appui des autres programmes de recherche de l'I.S.R.A.) d'itinéraires techniques pouvant améliorer les systèmes de production des paysans de la Moyenne Vallée.

- Contribuer à l'élaboration d'une démarche et d'une méthodologie de recherche pluridisciplinaire en zone de cultures irriguées.

Résultats attendus : (pour fin 1983 uniquement)

- élaboration d'un programme détaillé de recherches sur les systèmes de production pour la Moyenne Vallée
- rapport de synthèse des acquis de la recherche pour la Moyenne Vallée.

[illegible]

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

DATE

AVRIL 1983

A/ PROGRAMME

503

SYSTEME TRANSFERT KAOLACK (SINE-SALOOM)

B/ COORDONNATEUR

ALAIN ANGE

BUDGET (1.000 F.CFA)

36 625

C/ DEPARTEMENT

D/SYSTEMES ET TRANSFERT

PERIODE

1983

D/ OPERATION

5 OPERATIONS

← 5 operations

E/ LOCALISATION (CENTRE)

F/ JUSTIFICATION

OBJECTIF

RESULTATS

ATTENDUS

DISCIPLINES

CONCERNEES

JUSTIFICATION

Mettre en oeuvre dans le SINE-SALOOM une démarche de recherche qui parte des besoins réels et des contraintes des paysans pour améliorer leurs systèmes de Production, compte tenu des objectifs de développement.

OBJECTIFS

- Elaborer un programme de recherche sur les Systèmes de Production pour le SINE-SALOOM/
- Analyser des systèmes de productions existants et des contraintes agro-socio-économiques à la production agricole.
- Identifier des objectifs et des stratégies des paysans
- Mise au point et expérimentation dans le milieu (avec l'appui des autres programmes de recherche de l'ISRA) d'itinéraires techniques pouvant améliorer les systèmes de production des paysans dans le SINE-SALOOM.
- Contribuer à l'élaboration d'une démarche et d'une méthodologie de recherche pluridisciplinaire dans le SINE-SALOOM.

RESULTATS ATTENDUS (ou fin 1983 uniquement)

- Elaboration d'un programme détaillé de recherches sur les systèmes de Production dans le SINE-SALOOM.

DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / /LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	ECHANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
01	ETUDES PREPARATOIRES A L'ELABORATION ET AU DEMARRAGE D'UN PROGRAMME S/T REGION SINE-SALOUM	KAOLACK	REVUE BIOLOGIQUE	B.N V EXP.	6 801 25 000	
			SYNTHESE DES ACQUIS	BIRD	3 094	
			ETUDE SOCIOLOGIQUE SUR LES MIGRATIONS DANS LE BASSIN ARACHIDIER	T. III T O T A L	5 730 36 625	1983
02	IDENTIFICATION DES DIFFERENTES SITUATIONS AGRICOLES DES TERROIRS DU SINE-SALOUM (1984)	"	ZONAGE PAR ENQUETES INFORMELLES. ENTRETIEN AVEC SOCIETE DE DEVELOPPEMENT			1984
03	VERIFICATION DES SITUATIONS AGRICOLES	"	EN LIAISON AVEC PROGRAM-			1984
04	TESTS AGRONOMIQUES ET ZOOTECHNIQUES.	"	ME COORDONNE			1985
05	ETUDES SOCIO-ECO. APPROFONDIES POUR LA ZONE S.S.	"				1985

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

		DATE	AVRIL 1983
<u>A/ PROGRAMME</u>	SYSTEME DE PRODUCTION - BASSE CASAMANCE		
504			
<u>B/ COORDONNATEUR</u>	SAMBA SALL	BUDGET (1.000 F.CFA)	84 253
<u>C/ DEPARTEMENT</u>	SYSTEME DE PRODUCTION	PERIODE	1983
<u>D/ OPERATION</u>	7 OPERATIONS DONT 5 DEJA DEMAREES		
<u>E/ LOCALISATION (CENTRE)</u>	CRA DJIBELOR		
<u>F/ JUSTIFICATION</u>	OBJECTIF	RESULTATS ATTENDUS	DISCIPLINES CONCERNEES

JUSTIFICATION

Mettre en oeuvre une démarche de recherche qui porte des besoins réels et des contraintes des paysans pour améliorer leurs systèmes de production compte-tenu des objectifs de développement.

OBJECTIFS

- 1) Disposer d'une connaissance approfondie du milieu rural de BASSE-CASAMANCE notamment identifier et analyser les contraintes agro-socio-économiques des systèmes de production.
- 2) Identifier, élaborer et expérimenter avec l'appui des autres chercheurs et départements de l'ISRA des itinéraires techniques susceptibles d'améliorer les systèmes de production actuels.
- 3) Contribuer à l'élaboration d'une démarche et d'une méthodologie de recherche multidisciplinaire en milieu rural.

RESULTATS ATTENDUS

- Synthèse des connaissances agro-socio-économiques actuelles sur la BASSE-CASAMANCE (début 1983)
- Propositions de réorientations ou de nouveaux thèmes de recherche (sur les produits sur les recherches d'appui et macroéconomie)
- Recommandations à la société régionale de développement et en matière de politique agricole. (Ces propositions et recommandations sont consignées dans leur rapport annuel du programme et dans le rapport bilan de la cellule)

DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	ECHANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
01	ANALYSE DES SYSTEMES DE PRODUCTION ACTUELS	DJIBELOR	1983	B.N BIRD T. III MSU B/CAS.	10 763 11 490 4 000 21 000 37 000	1983
02	IDENTIFICATION ET EXPERIMENTATION D'ITINERAIRES TECHNIQUES	"	- PROBLEMATIQUE DE L'IN-SIFICATION - MISE EN VALEUR DES ZONES ABANDONNEES - VALORISATION COURTE/SAISON			1983
03	ETUDES CONTRAINTES FONCIERES	"	83/84			
04	STRATEGIES D'ADAPTATION DES AGRICULTURES AUX 10 ANNEES DE SECHERESSE	"	83/84			
05	ETUDE COMPARATIVE SYST. DE PROD. MANUELS ET MECANISES	"	83/84			
06	SYNTHESE DES ETUDES ET ELABORATION DE SOLUTIONS	"	84/85			
07	PROPOSITIONS D'ITINERAIRES TECHNIQUES	"	84/85			

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

DATE : avril 1983

A/ PROGRAMME

505

SYSTEMES DE PRODUCTION DES NIAYES

B/ COORDONNATEUR

COLY

BUDGET (1 000 FCFA) :

10 295

C/ DEPARTEMENT

SYSTEMES DE PRODUCTION ET TRANSFERT

PERIODE

1983

D/ OPERATION

1 OPERATION BASEE AU C.D.H.

E/ LOCALISATION (CENTRE)

C. D. H. CAMBERENE

F/ JUSTIFICATION . OBJECTIF . RESULTATS ATTENDUS . DISCIPLINES CONCERNEES

Le projet maraîcher S.T.N. (Société des Terres Neuves) s'intéresse au développement du maraîchage dans la zone des Niayes. L'extrême fragilité écologique de cette zone nécessite l'étude des systèmes agricoles dans leur ensemble (maraîchage, cultures pluviales, élevage, forêts et pêche) pour en améliorer les productions.

Cette complexité demande que soit établi un inventaire de base. Un programme de recherches pluridisciplinaire sur la région des Niayes doit prendre en compte tous les aspects de la politique agricole.

L'Objectif, pour 1983, est d'élaborer un programme qui fera :

- l'inventaire des problèmes agro-socio-économiques qui se posent dans la région des Niayes.
- l'identification des besoins de recherches d'un programme d'étude des systèmes de productions.

DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / /LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILLATION RESPONSABLE	ECHEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
	<u>NOUVEAU</u>		1/ Revue bibliographique (mars 83)			
01	<u>ELABORATION D'UN PROGRAMME DE RECHERCHES SYSTEMES DANS LA REGION DES NIAYES</u>	C. D. H. CHASTEL	2/ Enquêtes informelles sur le terrain (visites de chercheurs) (Juin 83) 3/ Elaboration d'un pro- gramme pour l'étude des systèmes de production dans la zone des Niayes. (Juin 1983)	EXP. F. BIRD T. III	6 000 895 3 400	1983

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

		DATE	AVRIL 1983
↓			
<u>A/ PROGRAMME</u>	506 PREVULGARISATION ET FORMATION. EN PRODUCTION MARAICHERE		
<u>B/ COORDONNATEUR</u>	NAVEZ S.	BUDGET (1.000 F.CFA)	47.342
<u>C/ DEPARTEMENT</u>	SYSTEMES DE PRODUCTIONS ET TRANSFERT	PERIODE	1983 /
<u>D/ OPERATION</u>	4 OPERATIONS DE RECHERCHES DANS LES REGIONS DU CAP-VERT - DE THIES - DU SINE-SALOUM - ET DE CASAMANCE.		
<u>E/ LOCALISATION (CENTRE)</u>	C. D. H. CAMBERENE		
<u>F/ JUSTIFICATION</u>	OBJECTIF	RESULTATS ATTENDUS	DISCIPLINES CONCERNEES

Le programme cherche à transférer les acquis de recherches en cultures maraichères vers le monde rural, à travers les sociétés de développement (S.T.N., SODEVA, SOMIVAC).

Il effectue :

- des tests en station pour la sélection des variétés et techniques culturales recommandées par la recherche ;
- des cultures de démonstration dans les régions concernées ;
- des cours et des séances de formation dans les régions à destination du personnel d'encadrement des sociétés ;
- l'organisation de séminaires d'information sur des thèmes précis des acquis de la recherche ;
- la production de matériel didactique.

DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	ECHANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
EN COURS				Pour les 2 Opérations		
01	PREVULGARISATION ET FORMATION DANS LA REGION DU CAP - VERT.	C. D. H. NAVEZ	- Production de matériel végétal destiné à la vulgarisation - Parcelles de démonstration - Etudes de projets - Réunions et séminaires	BN BIRD CP/FAO	6 550 5 950 34 842	
02	PREVULGARISATION ET FORMATION DANS LA REGION DE THIES ET DES NIAYES	C. D. H. RENSON 5 (ANNULEE)	- Organisation de cultures dans 4 jardins de démonstration et formation (SODEVA-THIES) - Cours de formation pour le personnel de SODEVA de THIES - Visites et conseils.			
03	PREVULGARISATION ET FORMATION DANS LA REGION DU SINE-SALOUM	C. D. H. DE CLERCQ (ANNULEE)	- Actions dans la ceinture maraichère de Kaolack (IRPA) - Organisation de cultures dans 4 jardins de démonstration en formation (SODEVA-SINE-SALOUM)			
04	PREVULGARISATION ET FORMATION DANS LA REGION DE CASAMANCE	RENJON C. D. H.	- Parcelle expérimentale de Djibélor - formation des agents du PIDAC - SOMIVAC - MAC. - Jardins de démonstration.			

-13

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

	DATE	AVRIL 1983
<u>A/ PROGRAMME</u> 507 AGROCLIMATOLOGIE - UTILISATION RATIONNELLE DE L'EAU DANS LES PRINCIPAUX SYSTEMES CULTURAUX SENEGALAIS		
<u>B/ COORDONNATEUR</u>	DANCETTE C	BUDGET (1.000 F.CFA) 48 495
<u>C/ DEPARTEMENT</u>	SYSTEMES ET TRANSFERT	PERIODE 1983
<u>D/ OPERATION</u>	4 OPERATIONS DONT LES ACTIONS SONT REPARTIES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE.	
<u>E/ LOCALISATION (CENTRE)</u> CNRA BAMBEY + VOLET DJIBELOR/KAOLACK/FLEUVE		
<u>F/ JUSTIFICATION . OBJECTIF . RESULTATS ATTENDUS . DISCIPLINES CONCERNEES</u>		

- La gestion rationnelle de l'eau implique une meilleure connaissance du climat agricole, au plan notamment du milieu pédoclimatique et des exigences hydriques des cultures.

- OBJECTIFS :

- suivi agroclimatique des zones.

- connaissance hydrodynamique des sols et de l'alimentation hydrique des cultures.

- Valorisation de l'eau dans les systèmes de culture.

- RESULTATS :

- Propositions de critères de sélection variétale (longueur du cycle, besoin en eau, résistance à la sécheresse, zone de culture des différentes plantes et variétés).

- Proposition de systèmes de culture permettant une utilisation optimum de ressources hydriques des zones pédoclimatiques.

44

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	ECHEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
01	AGROCLIMATOLOGIE	BAMBEY (FRETEAU)	- CLIMATOLOGIE DES STA- TIONS - SUIVI AGROCLIMATIQUE	BN EXP. BIRD T. III CRSP	3 800 21 000 5 055 5 130 4 219	1983
02	AGROCLIMATOLOGIE	S.C.S. (VALET)	- ANALYSE PLUVIOMETRIQUE (1983 - 1985) - CONNAISSANCE HYDRO-DY- NAMIQUE DES SOLS PAR REGIONS (SYNTHESE 1983)	BN	1 200	1983
03	AGROCLIMATOLOGIE	DJIBELOR (BARRY)	- ALIMENTATION HYDRIQUE DANS LE SYSTEME DE CUL- TURE A BASE DE NIEBE (CRSP) (1981 - 1985)	BN BIRD	1 800 2 790 3 501	1983
04	AGROCLIMATOLOGIE	FLEUVE (M. BEYE)				

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

DATE

AVRIL 1983

A/ PROGRAMME

508

DIAGNOSTIC DES CONTRAINTES TECHNIQUES LIMITANT LA PRODUCTION
VEGETALE ET ANIMALE DANS LA ZONE CENTRE NORD

B/ COORDONNATEUR

CISSE LIMAMOULAYE

BUDGET (1.000 F.CFA)

39 667

C/ DEPARTEMENT

SYSTEMES ET TRANSFERT

PERIODE

1983

D/ OPERATION

5 OPERATIONS DONT 3 NOUVELLES

E/ LOCALISATION (CENTRE)

BAMBEY

F/ JUSTIFICATION

OBJECTIF

RESULTATS

ATTENDUS

DISCIPLINES

CONCERNES

Justification :

En attendant de répondre aux besoins de recherches thématiques exprimés par les équipes systèmes qui démarrent, diagnostiquer suivant une démarche pluridisciplinaire les problèmes thématiques tels qu'ils se posent en milieu paysan.

Objectifs :

- Identifier et hiérarchiser en milieu paysan et suivant une démarche pluridisciplinaire, les contraintes techniques à l'amélioration des productions végétale et animale,

- Contribuer à l'élaboration d'une méthodologie de recherche en milieu paysan pour les recherches d'appui.

Résultats attendus

- Réorientation des programmes disciplinaires de recherches d'appui
- Formation des chercheurs thématiques à la recherche en milieu paysan et à la démarche système.

16-

[illegible]

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

			DATE	AVRIL 1983
A/ PROGRAMME				
509	TECHNOLOGIE POST - RECOLTE			
B/ COORDONNATEUR		HAVARD MICHEL	BUDGET (1.000 F.CFA)	41 413
C/ DEPARTEMENT		SYSTEMES ET TRANSFERT	PERIODE	1983
D/ OPERATION				
4 OPERATIONS DONT 1 PRESQUE TERMINEE				
E/ LOCALISATION (CENTRE)				
C. R. N. A. BAMBEY				
F/ JUSTIFICATION . OBJECTIF . RESULTATS ATTENDUS . DISCIPLINES CONCERNEES				
L'amélioration de la commercialisation et de la production des produits agricoles passe par l'amélioration des techniques de post récolte (problème de conservation et de transformation). L'objectif du programme est de permettre cette amélioration par la mise en oeuvre des actions suivantes : - identifier et évaluer les techniques post récoltes actuelles du Bassin arachidier grâce au suivi en milieu paysan de la chaîne (battage, décortilage, mouture et égrenage). - mettre au point et expérimenter en milieu paysan des chaînes post récoltes adaptées au milieu. Résultats escomptés : - synthèse des connaissances sur les chaînes post récoltes dans le B. arachidier (rapport prévu fin 1983) - rapport d'évaluation de la technologie post récolte en milieu paysan de la région centre et centre nord (fin 1984) et centre sud (fin 1985). - propositions de chaîne post récolte pour le battage le décortilage, la mouture et l'égrenage (fin 1985). - élaboration de fiches techniques pour la formation 1985.				

CODE	INTITULE	DOMICILLATION RESPONSABLE	ECHEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
.01	EXPERIMENTATION EN MILIEU SEMI-URBAIN D'UNE UNITE DE DECORTICA-GE-MOUTURE DE MIL, MAIS SORGHO	BAMBEY HAVARD	Terminée en 1982			1983
02	MISE AU POINT D'UN MATERIEL DE BATTAGE ET DECORTICAGE DE SEMENCES D'ARACHIDE	" "	CF Production de semences	BN EXP. F. BIRD T. III CRDI	4 562 21 000 5 290 3 000 7 961	
.03	IDENTIFICATION DES TECHNIQUES POST RECOLTE (2 actions)	" "	- Revue bibliographique suivi et évaluation des techniques - ZC : 1983/84 - ZS : 1984/85			
04	EXPERIMENTATION D'UNE "CHAINE" POST RECOLTE (3 actions)	" "	- essais de machines (batteuse, décortiqueuse etc...) - Evaluation Economique en milieu rural 1984/85 - Formation des utilisateurs (à la demande).			

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

		DATE	AVRIL 1983
<u>A/ PROGRAMME</u>	510 FERTILITE DES SOLS ET AMENAGEMENT DES TERROIRS (SUIVI AGRO TECHNIQUE DES EXPLOITATIONS AGRICOLES)		
<u>B/ COORDONNATEUR</u>	ANGE/1983 NDIAYE 83-84	BUDGET (1.000 F.CFA)	68 212
<u>C/ DEPARTEMENT</u>	SYSTEMES ET TRANSFERT	PERIODE	1983
<u>D/ OPERATION</u>	6 OPERATIONS TOUTES DOMICILIEES A KAOLACK (DONT 1 NOUVELLE)		
<u>E/ LOCALISATION (CENTRE)</u>	S.C.S.		
<u>F/ JUSTIFICATION</u>	<u>OBJECTIF</u>	<u>RESULTATS ATTENDUS</u>	<u>DISCIPLINES CONCERNEES</u>

Justification :

Les contraintes physico-chimiques à l'amélioration de la production végétale ne peuvent plus être diagnostiquées correctement par de simples recherches disciplinaires en station, notamment les problèmes de fertilité et conservation des sols liés aux processus érosifs et aux exportations d'éléments minéraux par les plantes. Il est nécessaire de les analyser par une démarche itérative et pluridisciplinaire en milieu paysan - station de recherche pour les identifier et les hiérarchiser, avant d'étudier et d'expérimenter des solutions techniques pour les résoudre.

Objectifs

- Identifier et hiérarchiser les contraintes hydriques, minérales et organiques à l'amélioration de la production végétale dues à l'équipement en matériel agricole des paysans, aux techniques culturales pratiquées et au degré de maîtrise des adventices.
- en attendant le démarrage du programme S/T du Sine-Saloum, commencer à analyser les objectifs et stratégies de production du paysan (1983 seulement).
- en collaboration avec l'équipe S/T du Sine-Saloum, mettre au point et expérimenter dans le milieu une méthodologie et des techniques d'aménagement de terroirs villageois.

Résultats attendus

- connaissance du processus d'acidification des sols en milieu réel liée à la baisse de fertilité organique et minérale et à l'érosion pluviale et éolienne.
- recommandations en matière de lutte contre la baisse de fertilité des sols
- recommandations en matière de défense et restauration des sols
- réorientation des programmes de recherche thématique (machinisme, malherbologie, pédologie, hydraulique agricole) en fonction des problèmes réels des paysans.
- mise au point d'une méthodologie itérative milieu paysan - station, pour les recherches d'appui.

DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / /LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	EUEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
01	<u>BILAN HYDRIQUE ET AMELIORATION</u> <u>DE L'ALIMENTATION EN EAU DES</u> <u>PLANTES</u>	V A L E T	(1982-1985) - Cartographie des R.U - Détermination D.Apparente A.8 - effet du travail du sol sur enracinement des cult. - suivi des variations du stock d'eau.	Exp. F	12 716 21 000	1983
02	<u>ETUDE ET CORRECTION DE L'ACIDITE</u> <u>ET DES CARENES MINERALES</u> <u>ETUDE DE L'EFFET DE FAIBLE DOSE</u> <u>DE MATIERE ORGANIQUE</u> <u>ETUDE DU CHAULAGE</u>	C I S S E NDIAYE L. SARR	- effet du chaulage (83) - effet de la matière organique (82-84) - identification et hiérar- chisation des carences minérales (1983)	B.N BIRD	11 077 23 419	1983
03	<u>TECHNIQUES CULTURALES</u> <u>ITINERAIRES TECHNIQUES</u> SUIVIS PAR LE PAYSAN (82 / 85)	ANGE HAVARD	- relevé des opérations culturales et de la qualité des opérations - Mesure des éléments de rendement. - Analyse de motivations des paysans			
04	<u>MACHINISME AGRICOLE</u> <u>LUTTE CONTRE ADVENTICES</u>	HAVARD HERNANDEZ	- Inventaire et état du matériel - Fonctionnement du matériel (1983) - analyse des modifications des outils (1983) - temps des travaux (85) analyse par enquête de la problématique des paysans/adventices.			

DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / /LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	EHEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
05	<u>IDENTIFICATION DES OBJECTIFS ET DES STRATEGIES DE PRODUCTION DES PAYSANS</u>	L. NIANG	- Statut des terres - répartition de la force de travail - contraintes à la réalisation des objectifs de production - Besoins d'investissements.			
06	<u>ECONOMIE DE L'EAU DEFENSE ET RESTAURATION DES SOLS (1983 / 1985) (Opération nouvelle)</u>	V A L E T	- Identification et hiérarchisation des contraintes physiques hydriques des sols à l'amélioration de la production agric - Prospection hydro-pédologie des unités de paysage (83) - étude de l'aménagement hydroagricole des BV - mise au point des techniques d'aménagement (1984 / 1985).	ART. 8	cf 01	

FEICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

		DATE	AVRIL 1983
<u>A/ PROGRAMME</u>			
511	MISE EN VALEUR DES BASSINS VERSANTS DES BOLONS DE CASAMANCE.		
<u>B/ COORDONNATEUR</u>	TRAN MINH DUC	BUDGET (1.000 F.CFA)	14 830
<u>C/ DEPARTEMENT</u>	SYSTEME DE PRODUCTION ET TRANSFERT DE TECH.	PERIODE	1983
<u>D/ OPERATION</u>	7 OPERATIONS		

E/ LOCALISATION (CENTRE) DJIBELOR

F/ JUSTIFICATION . OBJECTIF . RESULTATS ATTENDUS . DISCIPLINES CONCERNEES

JUSTIFICATION :: Pour permettre la mise en valeur rizicole des terres basses salées de CASAMANCE et la réussite assurée de la riziculture de mangrove, le Gouvernement envisage l'aménagement hydro-agricole des Bolongs.

Cet aménagement est caractérisé par la réalisation dans le lit mineur, d'un ouvrage à clapets appelé Barrage - éclusé - Cet ouvrage devrait en principe permettre la maîtrise de l'eau et du sel dans les rizières situées en amont.

Malheureusement, l'influence du barrage sur l'environnement, les techniques d'aménagement de rizières demeurent encore inconnues. C'est pourquoi, le barrage de GUIDEL qui vient d'être construit est considéré comme un ouvrage-test destiné à résoudre les problèmes posés précédemment.

Les objectifs de ce programme de recherche coordonné sont de profiter de l'infrastructure en place (périmètre de GUIDEL) pour :

- évaluer les effets bénéfiques ou néfastes du barrage sur l'environnement (sols, nappes, poissons, forêts, santé humaine...)
- proposer les méthodes et techniques de mise en valeur et de conservation de sols situés à l'amont du barrage.

Les résultats attendus de ce programme sont :

- fournir des informations pour la réalisation des aménagements prévus sur les autres bassins versants de CASAMANCE
- proposer des remèdes aux effets néfastes du barrage sur l'environnement
- proposer les techniques d'aménagement du casier protégé
- proposer les techniques culturales dans les futurs casiers irrigués.

/ DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / /LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	ECHEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
01	OPERATIONS NOUVELLES Evaluation des effets du barrage sur l'environnement : sols, écoulements des eaux, pêche, forêt, santé humaine et bétail	DJIBELOR-GUIDEL LE RESTE A.NIANG	DEBUT 1983 FIN 1985 IDENTIFIER ET QUANTIFIER LES EFFETS INDUITS PROPOSER DES VOIES DE RECHERCHE	B.N BIRD T. III	6 510 490 7 830	1983
02	GESTION DES EAUX A L'INTERIEUR DU BASSIN VERSANT ENDIGUE	DJIBELOR-GUIDEL BARRY	DEBUT 1983 FIN 1985 PROPOSER LES TECHNIQUES ET CALENDRIER DE GESTION DE BARRAGE			
03	ETUDE ET AMENAGEMENT INTEGRE D'UN SITE APPROPRIE EN AMONT DU BARRAGE DE GUIDEL AGRICULTURE, FORET, PECHE...	DJIBELOR-GUIDEL BARRY A. NIANG	DEBUT 1984 FIN 1987 PROPOSER LES METHODES ET TECHNIQUES D'AMENAGEMENT			
04	MISE AU POINT DES SYSTEMES DE DE PRODUCTION ADAPTES AUX CONDITIONS DU BARRAGE	DJIBELOR-GUIDEL POSNER	DEBUT 1983 PERMANENT PROPOSER LES ITINERAIRES TECHNIQUES ADEQUATES			
05	SURVEILLANCE DE LA FAUNE MALACOLOGIQUE ET MISE AU POINT DE TECHNIQUE DE LUTTE CONTRE LES PARASITES DU CHEPTEL	DJIBELOR GUIDEL DIAW	DEBUT 1983 PERMANENT			
06	SUIVI DE LA FAUNE PI ET SELECTION DES ESPECES LOCALES MIEUX ADAPTEES.	GUIDEL LE RESTE	DEBUT 1983			
07	EVOLUTION DES PEUPELEMENTS FORESTIER - TESTS ETUDE DE LA REGENERATION DE LA MANGROVE	GUIDEL BADIANE	DEBUT 1983			

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

		DATE	AVRIL 1983
<u>A/ PROGRAMME</u>	VALORISATION AGRICOLE DES RESSOURCES NATURELLES POUR LES PRODUCTIONS VEGETALES		
512			
<u>B/ COORDONNATEUR</u>	SARR. L.	BUDGET (1.000 F.CFA)	56 276
<u>C/ DEPARTEMENT</u>	SYSTEMES ET TRANSFERT	PERIODE	1983
<u>D/ OPERATION</u>	10 OPERATIONS DONT LA PLUPART SONT COUVERTES PAR DES FINANCEMENTS PARTICULIERS - 6 A BAMBEY ; 1 A DAKAR (CRODT) - 2 AU FLEUVE ; 1 A DAKAR (CNRF)		
<u>E/ LOCALISATION (CENTRE)</u>	BAMBEY/SAINT-LOUIS /DAKAR		
<u>F/ JUSTIFICATION</u>	OBJECTIF	RESULTATS ATTENDUS	DISCIPLINES CONCERNEES

Trouver des substituts partiels ou totaux aux fertilisants N.P.K. actuellement utilisés dans l'agriculture sénégalaise. Ces études se justifient par le coût sans cesse croissant des engrais minéraux qui entraîne pour le SÉNÉGAL des sorties de plus en plus importantes, et pour les agriculteurs des charges de plus en plus lourdes.

OBJECTIFS : Mise au point de techniques permettent d'exploiter au maximum, les ressources naturelles au bénéfice de l'agriculture sénégalaise.

Régénération et maintien de la fertilité des sols.

RESULTATS : Valorisation des phosphates, des tourbes, des calcaires et des résidus des récoltes en vue d'une nouvelle politique de fertilisation intégrant les ressources naturelles du pays.

/ DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / /LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	ECHANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
01	DIFFUSION DE DIGESTEURS METHANIQUES	SARR L. +	EN COURS, RESULTATS PREVUS EN FIN 1984	ASSURE EN TOTALITE PAR	237.800	1981-84
		VSN (BAMBEY)		FOND DE 1'E- NERGIE	BASE 04/81	
02	PRODUCTION DE BIOGAZ POUR LA PETITE MOTORISATION (TRANSPAILLE)	SARR L. +	EN COURS RESULTATS PREVUS EN JUIN 84	CP : COMES IRAT	15.000	83-84
03	VALORISATION DE LA BIOMASSE ALGALE	PAGES (CRODT)	- ESTIMATION DE DE LA BIO - PRODUCTION DE BIOGAZ - UTILISATION AGRICOLE - EVALUATION-ECONOMIQUE ECHANCIER 1984	M FINANCEMENT A TROUVER		
04	VALORISATION DES RESIDUS DES RECOLTES, DES ANIMAUX ET DES RESIDUS INDUSTRIELS	BEYE M. (FLEUVE)	- ENQUETE EN M. RURAL 01 - 03/83 - CHOIX DU DIGESTEUR 03/83 - TESTS AGRONOMIQUES DES COMPOST 02/84 - VALORISATION DES GAZ	A ASSURER PAR LE PROJET	21.000 (environ en C. direct)	83-85
05	VALORISATION AGRICOLE DES RES- SOURCES NATURELLES RENOUVE- LABLES D'AZOTE (AZOLLA-SES BANIA)	DIARRA (ADRAO) CAMARA I. (R - TOLL)	- EVALUATION DE LA CAPA- CITE DE FIXATION DE L'AZOTE - PRODUCTION DE SEMENCES CONSTITUTION D'UNE COLLECTION DE SOUCHES	- ADRAO - COMPLEMENT PAR LE PROJET D'ENVIRON	11.437 6.000	1983-85
06	VALORISATION DES COMPOSTS	CANRY (BAMBEY)	- ETUDE DE LA REDUCTION DES PERTES AU COURS DU COMPOSTAGE (79-85) - ETUDE DES DOSES OPTI- MUM DE FUMIER SUR MIL- MISE AU POINT DE FUMURE PROSPHO-POTANIQUE	- GERDAT IFS PROJET ARACHIDE	5.980 5.415 5.790 0	83 84 85

/ DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / /LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILLATION RESPONSABLE	ECHEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
07	VALORISATION AGRICOLE DES SOURCES DE CALCIUM LUTTE CONTRE L'ACIDITE ET LA SALINITE DES SOLS (7 ACTIONS)	CISSE L. (BAMBEY)	OBJECTIF : CORRIGER L'ACIDITE DES SOLS PAR L'APPORT DES DIFFERENTES SOURCES DE CALCIUM RESULTATS PREVUS FIN 1985	CP : DGPA ICS NON SIGNEE PROJET	20.000 (34.086) 0	83+84 83+84
08	UTILISATION DES PHOSPHATES NATURELLES	CISSE L. (BAMBEY)	DETERMINATION DES DOSES OPTIMUM COMPARAISON AVEC D'AUTRES SOURCES 1er RESULTATS : 1985	BRGM PROJET	4.728 5.437 1.000 ENVIRON	1983 84
09	VALORISATION DE LA TOURBE DES NIAYES (4 ACTIONS)	SARR L. BAMBEY	CARACTERISTIQUES PHYSICO CHIMIQUES UTILISATION COMME AMENDEMENT REPERATION DES TOURBIERE SOLUBILISATION DES PHOSPHATES TOURBES	CP. FED EN DISCUSSION	2.548 115.000	83(acquis) 84-85
10	VALORISATION DES BOIS FOSSILES DES NIAYES	AMAR M. (FORESTO)	EVALUATION DE LA RES-SOURCE CARACTERISATION DE LA RESSOURCE CARBONISATION ETUDE ECONOMIQUE	FINANCEMENT A RECHERCHER		

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

		DATE	AVRIL 1983
<u>A/ PROGRAMME</u>			
513	MACHINISME AGRICOLE EN CASAMANCE.		
<u>B/ COORDONNATEUR</u>	SMOCK	BUDGET (1.000 F.CFA)	38 525 -
<u>C/ DEPARTEMENT</u>	SYSTEME ET TRANSFERT	PERIODE	1983,
<u>D/ OPERATION</u>			
3 OPERATIONS A DJIBELOR			
<u>E/ LOCALISATION (CENTRE)</u> DJIBELOR			
<u>F/ JUSTIFICATION . OBJECTIF . RESULTATS ATTENDUS . DISCIPLINES CONCERNEES</u>			

L'objectif est de développer et rationaliser la mécanisation des exploitations agricoles de Casamance.

- Inventorier et étudier l'utilisation du matériel agricole en B. Casamance.
- Adapter et expérimenter de nouveaux outils et matériels agricoles pour le riz comme pour les cultures de plateaux
- Créer un atelier expérimental de matériel agricole
- Participer à la formation et l'information des paysans, artisans et encadreur

Résultats attendus

- 1984 : proposition de nouveaux outils et adaptation sur le matériel agricole en riziculture et culture de plateau
- 1985 : proposition pour l'équipement et l'installation d'artisans ruraux.
- 1984/85 élaboration de fiches techniques sur le matériel agricole et son utilisation par les sociétés de développement.

DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	ECHEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
01	<u>INVENTAIRE ET ETUDE DE L'UTILISATION DU MATERIEL AGRICOLE</u> (2 actions)	SMOCK DJIBELOR	- Inventaire du matériel CA et Motorise (1983/84) port récolte (1985)	BN	4 4 52	
			- Evaluation des pertes au stockage	BIRD	1 798	
02	<u>ADAPTATION ET EXPERIMENTATION DE NOUVEAUX OUTILS</u> (3 actions)		- Création d'un atelier (1983)	T. III	3 000	
			- Mise au point de tests d'outils (83/84/85) - Introduction et adaptation de nouveaux outillages. (83...)	B/CAS.	29 275	
03	<u>PARTICIPATION FORMATION</u>		- Organiser et participer à la formation des artisans paysans, encadreurs - Etudier les activités de réparation à faire faire par les artisans (83/84)			

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

		DATE	AVRIL 1983
A/ PROGRAMME			
PROJET - POPULATION - SANTE - DEVELOPPEMENT.			
514			
B/ COORDONNATEUR	P. B. DIOUF	BUDGET (1.000 F.CFA)	31 808
C/ DEPARTEMENT	SYSTEMES ET TRANSFERT	PERIODE	1983
D/ OPERATION	3 OPERATIONS. 1 en cours (BIBLIOGRAPHIE ET ENQUETES ANTERIEURES) 2 Nouvelles.		
E/ LOCALISATION (CENTRE)	D A H R A /		
F/ JUSTIFICATION:	OBJECTIF	RESULTATS ATTENDUS	DISCIPLINES CONCERNEES

En 1981, le C.I.L.S.S. (projet de recherches sur les inter relations entre Population, santé et développement) s'est engagé à mener des enquêtes sur la démographie l'occupation de l'espace rural et les principales activités de production en zone sylvo-pastorale.

L'I.S.R.A. en collaboration avec d'autres institutions spécialisées, fera des enquêtes fines sur les phénomènes démographiques, l'état de santé des populations de la zone, la nutrition, l'éducation, la formation des revenus et les principales contraintes entravant le développement harmonieux des populations.

L'objectif est de fournir aux agents de développement, aux planificateurs et décideurs des indications précises sur diverses variables telles que les migrations, l'état sanitaire et nutritionnel, l'état éducatif et le niveau de vie des paysans

Les analyses entreprises ont principalement pour résultats de fournir des informations sur l'impact d'un projet de développement (SODESP) sur la démographie, l'état sanitaire et le bien être social de la population encadrée.

/ DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / /LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILLATION RESPONSABLE	ECHEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
01	REVUE BIBLIOGRAPHIQUE DES PROGRAMMES DE DEVELOPPEMENT ET DES ENQUETES DEJA EFFECTUEES (ORANA 1981)	D A H R A	en cours	BIRD	13 408	
				T. III	3 400	
			Rapport Mars 1983	CP (INSAH)	15 000	
02	ENQUETES INFORMELLES SUR PRINCIPAUX PROBLEMES AGRO-SOCIO-ECOY DE DEVELOPPEMENT DE LA ZONE	D A H R A	Rapport Juillet 1983			
03	ENQUETES ET ANALYSES PRELIMINAIRES PERMETTANT UNE EVALUATION OBJECTIVE DE L'IMPACT DE L'INTERVENTION DE LA SODESP.	D A H R A	01 Enq./Zootechnique			
			02 Enq./Paturage naturel et évaluation fourrages			
			03 Enq./Consommation en bois et évaluation de la couverture forestière			
			04 Anal. Economique sur la production et la commercialisation animale			
			05 Anal. Sociologique/démographique, les aspects éducatifs et l'organisation sociale.			
			06 Evolution de la santé et Bilan nutritionnel			

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

		DATE	AVRIL 1983
<u>A/ PROGRAMME</u>	RECHERCHE D'ACCOMPAGNEMENT "MATAM"		
515			
<u>B/ COORDONNATEUR</u>	COURTESOLLE	BUDGET (1.000 F.CFA)	16 153
<u>C/ DEPARTEMENT</u>	SYSTEMES ET TRANSFERT	PERIODE	1983
<u>D/ OPERATION</u>	1 OPERATION (7 ACTIONS)		
<u>E/ LOCALISATION (CENTRE)</u>			
<u>F/ JUSTIFICATION . OBJECTIF . RESULTATS ATTENDUS . DISCIPLINES CONCERNEES</u>			

PROGRAMME DE RECHERCHE D'ACCOMPAGNEMENT POUR LES BESOINS
DU PROJET HYDRO - AGRICOLE DE MATAM.

REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

INSTITUT SENEGALAIS DE
RECHERCHES AGRICOLES

PROGRAMMES - 1983 -

- BUREAU MACRO - ECONOMIE -

Avril 1983

- 1 -

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

		DATE	AVRIL 1983
<u>A/ PROGRAMME</u>	COMMERCIALISATION DES CEREALES		
'801			
<u>B/ COORDONNATEUR</u>	JOLLY	BUDGET (1.000 F.CFA)	34 889
<u>C/ DEPARTEMENT</u>	BUREAU D'ANALYSES MACROECONOMIQUES	PERIODE	1983
<u>D/ OPERATION</u>	OPERATION: DONT 1 C.R.A. DE DJIBELOR		

E/ LOCALISATION (CENTRE) DIRECTION GENERALE

F/ JUSTIFICATION . OBJECTIF . RESULTATS ATTENDUS

Fournir les connaissances nécessaires en matière de commercialisation des céréales, en Casamance pour une meilleure définition de la politique nationale d'autosuffisance alimentaire.

Les objectifs doivent permettre l'étude des filières officielles et non officielles de commercialisation, l'étude des prix et leurs variations aux différents niveaux et l'étude de l'offre et de la demande.

Les résultats attendus sont la connaissance : des prix et des processus de leur formation, de l'offre et de la demande, des circuits de commercialisation, des facteurs qui influent la constitution et des agents économiques.

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

		DATE	AVRIL 1983
<u>A/ PROGRAMME</u>			
802	COMMERCIALISATION DES FRUITS ET LEGUMES		
<u>B/ COORDONNATEUR</u>	X	BUDGET (1.000 F.CFA)	14 447
<u>C/ DEPARTEMENT</u>	BUREAU D'ANALYSES MACRO-ECONOMIQUES	PERIODE	1983
<u>D/ OPERATION</u>	OPERATION AU C.D.H. A CAMBERENE (NIAYES)		
<u>E/ LOCALISATION (CENTRE)</u>	DIRECTION GENERALE		
<u>F/ JUSTIFICATION</u>	OBJECTIF	RESULTATS ATTENDUS	DISCIPLINES CONCERNEES

Le programme a pour objectif principal de recenser et d'analyser les problèmes liés à la commercialisation des légumes en vue de déboucher sur une meilleure connaissance des agents économiques, des filières des produits, des périodes de saturation ou de sous-alimentation.

Ces connaissances permettront de proposer une modulation du rythme de production en fonction du rythme de commercialisation.

FICHE TECHNIQUE PAR PROGRAMME

DATE

AVRIL 1983

A/ PROGRAMME

803

SOCIOLOGIE ET ECONOMIE DES PECHEES
AU SENEGAL.

B/ COORDONNATEUR

WEBER J.

BUDGET (1.000 F.CFA)

64 665

C/ DEPARTEMENT

SYSTEME DE PRODUCTION ET TRANSFERT

PERIODE

1983

D/ OPERATION

3 OPERATIONS EN COURS AU C.R.O.D.T.

2 OPERATIONS NOUVELLES AU C.R.O.D.T.

E/ LOCALISATION (CENTRE)

C.R.O.D.T.

F/ JUSTIFICATION

OBJECTIF

RESULTATS

ATTENDUS

DISCIPLINES

CONCERNEES

- Importance de la pêche artisanale dans les débarquements
Rôle important de la pêche dans l'économie nationale, rentrée de
devises et fourniture de protéines animales aux populations.

- Connaissance des données économiques et sociales du secteur,
en vue de la modéliser et d'aider à la planification et à la gestion
rationnelle des pêcheries et réseaux de commercialisation.

- Connaissance des coûts de production, des migrations de
pêcheurs, des emplois directs et indirects de la population active.

- Déterminer la relation entre la pêche artisanale et la
pêche industrielle.

DEROULEMENT DES RECHERCHES - CONTENU - RESULTATS / LISTE DES OPERATIONS

CODE	INTITULE	DOMICILIATION RESPONSABLE	ECHEANCIER RESULTATS ATTENDUS	SOURCES DE FINANCEMENT		
				NATURE	1.000 CFA	PERIODE
<u>EN COURS</u>						
8/03/01	Histoire et sociologie de la pêche.	C.R.O.D.T. WEBER Z.	- Histoire économique et sociale de la pêche. - Connaissance des conditions de développement.			
8/03/02	Analyse économique de la production de la pêche artisanale.	C.R.O.D.T. WEBER	- suivi des données économiques de la pêche artisanale - analyse économique			
8/03/03	Commercialisation du poisson au Sénégal.	C.R.O.D.T. WEBER	Relevé des prix et suivi des arrivages au marché de la Geule Tapée.			
<u>NOUVEAUX</u>						
8/03/04	Inventaire socio-économique de la pêche en Basse - Casamance.		- Valorisation de l'acquis - Enquêtes sur un échantillon de villages - Enquêtes complémentaires extensives au niveau des grands centres	TOTAL (Opérations) B. NAT.	64 665 4 600	
8/03/05	Analyse économique de pêche industrielle.		Etude de l'armement, de la distribution, transformation et commercialisation.			

FINANCEMENTS (000 FCFA)

[illegible]

FINANCEMENTS (000 FCFA)

[illegible]

FINANCEMENTS (000 FCFA)

20-04-83

GRAMMES		COUTS DIRECTS										PERSONNEL CHERCHEURS			
		MONTANT 1000 FCFA	SEN	FRANCE A. 8	FAC	Exp.	BIRD	USAID T.III	MSU	B/CAS	CERE			EXP	NAT
ENES DE PRO- ION SALOUN ACK)	Equi.	4.675					675	4.000					DESIRE, SARR		0,5
	Fonc.	3.303					2.419	884					ADAMA FAYE		1
	PLE	1.661	815					846					LAMINE NIANG		0,5
	PLC	5.986	5.986										ALAIN ANGE	1	
	PEXP	(21.000)				21.000									
	TOT.	36.625	6.801			25.000	3.094	5.730							
LITE DES SOLS ENAGEMENT ERROIRS CK)	Equi.	14.614		1.721			12.893						(J. P. NDIAYE)		1
	Fonc.	16.948		6.422			10.526						LIMAMOULAYE CISSE		PM
	PLE	10.715	6.143	4.573									P. L. SARR		PM
	PLC	4.934	4.934										L. NIANG		0,5
	PEXP	21.000				21.000							A. ANGE	PM	
	TOT.	68.212	11.077	12.716		21.000	23.419						S. VALET H. HAVARD	1 PM	
LIMATOLOGIE CK)	Equi.														
	Fonc.														
	PLE	1.200	1.200										S. VALET	PM	
	PLC														
	PEXP														
	TOT.	1.200	1.200												
ISATION OLE DES RCS	Equi.	15.650		800			4.300						PL SARR		0,5
	Fonc.	15.238		2100			1.000						L. CISSE		0,5
	PLE	7.536	1.916	1000			3.000						H. BEYE I. CAMARA (ADRAO)		PM
	PLC	4.852	4.852										H. DIARRA (ADRAO)		PM
	PEXP	1.3000				11600							GARRY	0,33	
	TOT.	56.276	6.768	3.900		11600	5.300	3.000					PARTICIPATION CRODT		

10.04.83

FINANCEMENTS (000 FCFA)

PROGRAMMES		MONTANT 1000 FCFA	COUTS DIRECTS										PERSONNEL CHERCHEURS				EXP.	NA
			SEN	FRANCE			USAID					CPC	CPE	FIRST				
				A. 8	FAC	Exp.	BIRD	T.III	MSU	B/CAS	CERE							
AGNOSTIC DES CONTRAINTE TECH- NIQUES (BAMBEY)	Equi.	5 350	-	649	-	-	4 701	-	-	-	-	-	-	-	-	PL	SARR	0,1
	Fonc.	76 233	-	6 543	-	-	-	2 689	-	-	55 003	-	-	-	-	-	-	-
	PLE	10 152	6 383	3 458	-	-	-	311	-	-	-	-	-	-	-	L. Cisse	-	0,1
	PLC	1 932	1 932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GOZE (USAD)	1	1
	PEXP.	6 000	-	-	-	6 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	HAVARD HERNANDEZ	PM PM	
	TOT.	39 667	8 315	12 648	-	6 000	4 701	3 000	-	-	5 003	-	-	-	-	FRETEAU	PM	
ROCLIMATOLOGIE (BAMBEY)	Equi.	5 700	-	-	-	-	4 050	-	-	-	-	1 650	-	-	-	-	-	
	Fonc.	1 704	-	-	-	-	1 005	5 130	-	-	-	2 569	-	-	-	A. DALMEIDA	-	PM
	PLE	3 800	3 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FRETEAU	1	
	PLC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PEXP.	21 000	-	-	-	21 000	-	-	-	-	-	(CRSP USAD)	-	-	-	-	-	
	TOT.	39 204	3 800	-	-	21 000	5 055	5 130	-	-	-	4 219	-	-	-	-	-	
TECHNOLOGIE POST- RECOLTE (BAMBEY)	Equi.	7 238	1 398	-	-	-	2 840	3 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Fonc.	4 923	-	-	-	-	2 450	-	-	-	-	2 473	-	-	-	M. HAVARD	1	
	PLE	5 488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 488	-	-	-	H. MBENGUE	-	1
	PLC	2 764	2 764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PEXP.	21 000	-	-	-	21 000	-	-	-	-	-	(CRDI)	-	-	-	-	-	
	TOT.	41 413	4 562	-	-	21 000	5 290	3 000	-	-	-	7 961	-	-	-	-	-	
SYSTEMES DE PRODUCTION DES TAVES (CAMBERENE)	Equi.	2 500	-	-	-	-	-	2 500	-	-	-	-	-	-	-	Moustapha Kébe	-	PM
	Foncl.	1 795	-	-	-	-	895	900	-	-	-	-	-	-	-	ABDOULAYE SECK	-	PM
	PLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COLY (VSN)	1	
	PLC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHAUVEAU	PM	
	PEXP.	6 000	-	-	-	6 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	J. P. DENIS	PM	
	TOT.	10 295	-	-	-	6 000	895	3 400	-	-	-	-	-	-	-	BATILY	PM	

10-04-73

(000 17 CFA)

[illegible]

AO.44.23

(000 F CFA)

PROGRAMMES		COUTS DIRECTS										PERSONNEL CHERCHEUR			
		MONTANT 1000 FCFA	SEN	FRANCE			USAID				EXP	NAT			
				A. 8	FAC	Exp.	BIRD	T.III	MSU	B/CAS			CERE		
COMMERCIALISATION DES FRUITS ET LEGUMES (BIBELOR)	Equi.	3 000					3 000								
	Fonc.	9 551						9 551				CURTIS JOLLY	I		
	PLE	1 338						1 338							
	PLC														
	PEXP.	21 000						21 000							
	TOT.	34 889					3 000		31 889						
COMMERCIALISATION DES FRUITS LEGUMES (DHD)	Equi.	3 550	-				300	3 250							
	Fonc.	5 003	-				3 303	1 700				ABDOULAYE SECK		I	
	PLE	2 720	-				2 720	-							
	PLC	3 174	3 174				-	-							
	PEXP.														
	TOT.	14 447	3 174				6 323	4 950							
PROJET ECO DES PECHEES (RODT)	Equi.	10 190					7 190	3 000				MOUSTAPHA KEBE		I	
	Fonc.	17 565					11 965	5 600				CHIMERE DIANE		I	
	PLE	6 060					6 060								
	PLC	4 600	4 600									JACQUES WEBER	I		
	PEXP.	26 250				26 250						J. P. CHAUVEAU	0,25		
	TOT.	64 665	4 600			26 250	25 215	8 600							
TOTAL PROGRAMMES BUREAU MACRO ECONOMIQUE	Equi.	16 740					7 490	9 250							
	Fonc.	32 119					15 268	7 300	9 551			TOTAL	2,25	3	
	PLE	10 118					8 780	1 338							
	PLC	7 774	7 774				-								
	PEXP.	47 250				26 250	-	21 000							
	TOT.	114 001	7 774			26 250	22 758	27 330	31 889						