

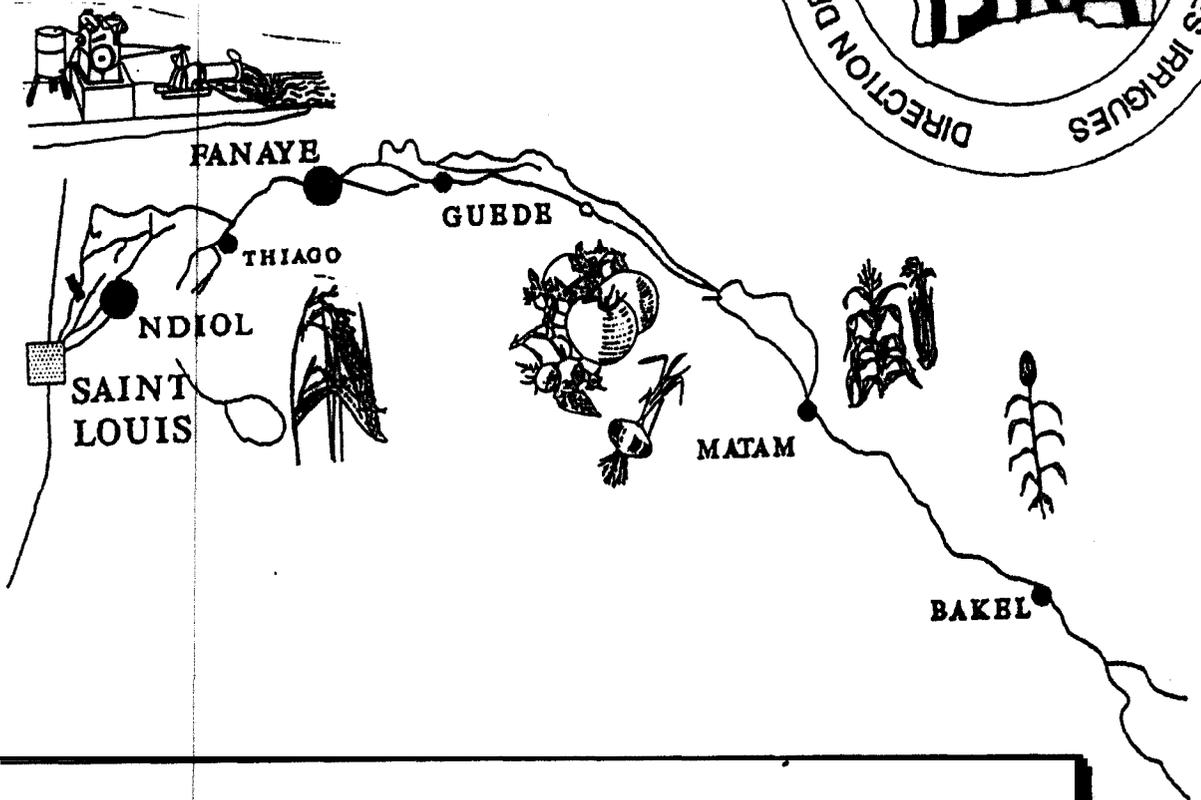
Cro00389

84/6

A530
CRA/ci

REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTRE DE L'AGRICULTURE



APPORT D'ACTIVITES

PREMIER SEMESTRE

1994

Durant le premier semestre de l'année 1994, les activités de la Direction des Recherches sur les Cultures et Systèmes Irrigués ont porté essentiellement sur :

- la rédaction du rapport final du volet Recherche-Développement du projet Irrigation IV. La DRCSI a exécuté des recherches dans le cadre de ce projet de 1989 à 1993. Le rapport final a été envoyé à la SAED et à la Caisse Française de Développement ;

- la préparation de la réunion du comité de programmes de la DRCSI. Ce comité s'est réuni au Centre de recherches Agricoles de Saint-Louis les 17 et 18 Mai 1994. Le rapport du comité de programmes a été transmis à la Direction Scientifique au mois de Juin 1994 ;

- l'organisation des "Journées portes ouvertes" et le 27 Juin et d'une table ronde sur la conservation des sols dans la Vallée du fleuve Sénégal, le 28 Juin 1994 ;

- la participation de la DRCSI à la journée de commémoration de la Renaissance scientifique de l'Afrique. Cette manifestation a été organisée le 30 Juin au Centre National de Recherches Agricoles de Bambey ;

- la programmation des activités de recherche dans le cadre du projet de recherche pour la mise en valeur du Diéri et l'intensification de la production agricole dans la Vallée du fleuve Sénégal.

Ce projet est financé par le Fonds Commun de Contrepartie de l'Aide Alimentaire.

PROGRAMME CULTURRS IRRIGUEES

ACTIVITES DE RECHERCHE

Différentes actions de recherche ont été conduites en contre- saison 1994 dans les deux volets du programme cultures irriguées: "*Intensification de la Riziculture*" et "*Diversification des Cultures*".

En "*Intensification de la riziculture*" les actions de recherche ont porté sur la sélection et la phytotechnie.

■ En sélection, quatre essais ont été conduits :

- a) Essai rendement préliminaire de 14 variétés précoces ;
- b) Essai rendement avancé de 6 variétés précoces ;
- c) Essai ₄ *observation de variétés tolérantes au froid;
- d) Essai d'observation de 24 variétés tolérantes à la salinité.

■ En **phytotechnie**, deux essais ont **été** mis en place :

a) **Essai dose de semis** ;

b) **Essai calage de cycle** (calendrier **cultural**).

En "**Diversification des cultures**" les actions de recherche **menées** n'ont porté que sur l'agronomie. Le **sélectionneur** et l'agro-physiologiste ayant **été occupés**, le premier, par l'exploitation de **ses données** en vue de la **rédaction** de sa **thèse** et, le second, par la coordination du **programme** et le montage du "**Pôle de recherches sur les Systèmes Irrigués**".

■ En agronomie, 1 essai en culture continue (initié en Août **92**) a **été** poursuivi. Il vise la mise en **place** d'un **référentiel** technique pour les cultures de diversification (**maïs**, oignon, **niébé**, arachide et **coton**), à partir de l'**étude** de plusieurs **systèmes** de cultures. La **récolte** des cultures de contre-saison se poursuit actuellement alors que les essais de **saison humide** sont en train **d'être** mis en place.

REUNIONS, SEMINAIRES, CONFERENCES

Dans le/ cadre du programme, plusieurs autres **activités** ont **été réalisées**. Elles concernent, entre **autres**, la participation **à** des ateliers, séminaires, etc.. .

Pour le **sélectionneur riz** :

- a) - **Réunion** annuelle du **GA/ADRAO/Sahel**, SEGOU (Mali), du 21-23 Mars 1994 ;
- b) - **Atelier** Banque Mondiale sur la double culture du riz, NIAMEY (Niger) du 11-15 **Avril** 1994 ;
- c) - **Séminaire ADRAO/SNRA** sur la formation, **BOUAKE (Côte d'Ivoire)** du 9- 12 **Mai 1994** ;
- d) - **Réunion** CORAF sur l'intensification de la riziculture au **Sahel**, **NOUAKCHOTT** (Mauritanie) du **06-09** Juin 1994 ;
- e) - Deuxième **réunion** des **sélectionneurs** du **GA/Sahel** **24-26** Mai 1994, **Saint-Louis** ;
- f) - **Réunion** du **comité** directeur du **GA/sahel** **6** Mai 1994, Saint-Louis.
Une **communication a été faite** dans chacune de ces rencontres.

N.B: Pour le **d**), l'agro-physiologiste était **présent**.

Pour l'agronome **systemes**

- a) - **Réunion à** Bamako sur le montage institutionnel du "**pôle** sur les Systèmes Irrigués", **Bamako** ;
- b) - **Réunion à** Saint-Louis sur le montage du **pôle**,

PROGRAMME GESTION DES RESSOURCES

NATURELLES & DES SYSTEMES DB

PRODUCTION

ACTIVITES DE RECHERCHE

Au **cours du** premier semestre de **l'année 1994**, un certain nombre d'actions de recherche ont **été mises** en oeuvre :

- Etude des **contraintes** de gestion des exploitations agricoles (calendriers culturaux, **commercialisation**, dsorerie etc.).
- Etude **technico-économique** de la gestion paysanne ou **privée** des machines agricoles etc.
- Etude **technico-économique** de la gestion paysanne ou privée des **unités** de **transformation**.
- Etude de la **fertilisation** du **maïs** et du riz dans la **Vallée** du fleuve **Sénégal**.
- Etude **comparative** de **l'efficacité** de la **fumure minérale** et organo-minérale.