

INSTITUT SÉNÉGALAIS DE  
RECHERCHES AGRICOLES

-----  
CENTRE POUR LE DÉVELOPPEMENT  
DE L'HORTICULTURE

-----  
PROGRAMME CULTURES HORTICOLES  
-----

H0000169

## RAPPORT D'ACTIVITÉS

2ème SEMESTRE 1993

| SÉLECTION DE RECHERCHE |      | Plan de réalisation |                            |
|------------------------|------|---------------------|----------------------------|
| IN                     | Code | Hybride en cours    | Application des hybrides   |
| 1-1                    | I    | Hybride 1000000000  | Commercialisation de cette |
|                        | II   | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | III  | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
| 1-2                    | I    | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | II   | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | III  | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
| 1-3                    | I    | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | II   | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | III  | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
| 1-4                    | I    | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | II   | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | III  | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
| 1-5                    | I    | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | II   | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | III  | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
| 1-6                    | I    | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | II   | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | III  | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
| 1-7                    | I    | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | II   | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | III  | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
| 1-8                    | I    | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | II   | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | III  | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
| 1-9                    | I    | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | II   | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | III  | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
| 1-10                   | I    | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | II   | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |
|                        | III  | Hybride 1000000000  | Hybride 1000000000         |

| OPERATION - RACINES & TUBERCULES |                                                            | ANNEE, SEMESTRE, 1995, 2e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | REMERCIEMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action de recherche              |                                                            | Etat de réalisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| N° code                          | Libellé                                                    | Semestre en cours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Libellé                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4-2                              | Adaptation du matériel à la sécheresse                     | <p>Poursuite de la production de plants à partir des semences des variétés sélectionnées.</p> <p>Prise en compte des résultats des essais PNVA.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Location proposée de terrain en place des semences au début de l'hiver 1994 (1994).</p>                                                                                                                                                                                       |
| 5-1                              | Evaluation de variétés de pomme de terre en culture native | <p><b>a) Essai en milieu paysan</b></p> <p>Essais mis en place dans le cadre des activités A/D du PNVA au niveau des régions de l'ouest et de l'est.</p> <p>Trois variétés commerciales ont été comparées aux sélectionnés VEDC-1287-19 et Atlantique x 117 (19).</p> <p><b>b) Essais en station</b></p> <p>Evaluation comparative en culture d'été (plantation octobre) d'une sélection de tubercules et variétés sélectionnées VEDC-1287-19 et Atlantique x 117 (19) ont accusé de graves pertes dues à un mildiou et à la sécheresse. Un travail important de sélection doit être effectué.</p> | <p>Région de l'ouest et de l'est.</p> <p>Les résultats des essais sont en cours d'analyse.</p> <p>Les sélectionnés VEDC-1287-19 et Atlantique x 117 (19) sont à destination importante.</p> <p>Renouvellement des semences de base de VEDC-1287-19 et Atlantique x 117 (19).</p> |

# RACINE & TUBERCULES (SUTTE)

| DÉTAIL UN           |      | RACINES & TUBERCULES                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | ANNÉE | SEMESTRE                                                                                                                                                                                  | 1993 | 1994 |
|---------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Action de recherche |      | Etat de l'activité                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                                                                           |      |      |
| N                   | Code | Libellé                                                                                                | Semestre en cours                                                                                                                                                                                  |       | Application proposée                                                                                                                                                                      |      |      |
|                     |      | Evolution de la<br>des introductions<br>VSE et les                                                     | Essais effectués dans le cadre de<br>l'EVM d'introductions commerciales<br>du projet FAD GURKAR/744<br>2e campagne Mise en place en<br>décembre 93, à Ndoto et à Camberene                         |       | soumise en culture<br>en culture tardive<br>12e campagne                                                                                                                                  |      |      |
| 5-                  |      | Multiplication de<br>variétés adaptées<br>chaleur                                                      | Plantation (en décembre) de 1000<br>tubercules issus de semences pota-<br>miques-objectif : élargir la gamme<br>du matériel végétal tolérant à la<br>chaleur 1000 à 2000 géotypes sont<br>attendus |       | Récolte prévue en<br>février 94 et dépôt<br>des données en<br>mars-avril. Evalua-<br>tion en culture nat-<br>ive (oct. 94) après<br>conservation à tempe-<br>ratures basses (5 -<br>10°C) |      |      |
| 5.6                 |      | Micropropagation,<br>induction et accou-<br>tissement de variétés de<br>PDI adaptées à la che-<br>leur | La micropropagation des variétés AVRDC<br>1871 et 1872 du 11/12/93 à 1000<br>1871 et 1872 en 1000<br>1871 et 1872 en 1000                                                                          |       | Problème principal<br>de 1871 et 1872<br>de 1871 et 1872<br>de 1871 et 1872                                                                                                               |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                                       |       | 1871 et 1872<br>1871 et 1872<br>1871 et 1872                                                                                                                                              |      |      |
|                     |      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                                                                           |      |      |

| OPERATION : CULTURES ET COMPO |      | PERIODE : SEMESTRE 1974 181                                                                                              | RECHERCHES |
|-------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ACTION DE L'AGRICULTURE       |      | ETUDE DE SOLLIS 198                                                                                                      |            |
| DE                            | LOGE | RECHERCHES                                                                                                               | RECHERCHES |
| 1974                          | 1974 | RECHERCHES, développement et mise en œuvre des critères économiques pour la culture actuellement en cours de réalisation |            |
| 1975                          | 1975 |                                                                                                                          |            |
| 1976                          | 1976 |                                                                                                                          |            |
| 1977                          | 1977 |                                                                                                                          |            |
| 1978                          | 1978 |                                                                                                                          |            |
| 1979                          | 1979 |                                                                                                                          |            |
| 1980                          | 1980 |                                                                                                                          |            |
| 1981                          | 1981 |                                                                                                                          |            |
| 1982                          | 1982 |                                                                                                                          |            |
| 1983                          | 1983 |                                                                                                                          |            |
| 1984                          | 1984 |                                                                                                                          |            |
| 1985                          | 1985 |                                                                                                                          |            |
| 1986                          | 1986 |                                                                                                                          |            |
| 1987                          | 1987 |                                                                                                                          |            |
| 1988                          | 1988 |                                                                                                                          |            |
| 1989                          | 1989 |                                                                                                                          |            |
| 1990                          | 1990 |                                                                                                                          |            |
| 1991                          | 1991 |                                                                                                                          |            |
| 1992                          | 1992 |                                                                                                                          |            |
| 1993                          | 1993 |                                                                                                                          |            |
| 1994                          | 1994 |                                                                                                                          |            |
| 1995                          | 1995 |                                                                                                                          |            |
| 1996                          | 1996 |                                                                                                                          |            |
| 1997                          | 1997 |                                                                                                                          |            |
| 1998                          | 1998 |                                                                                                                          |            |
| 1999                          | 1999 |                                                                                                                          |            |
| 2000                          | 2000 |                                                                                                                          |            |
| 2001                          | 2001 |                                                                                                                          |            |
| 2002                          | 2002 |                                                                                                                          |            |
| 2003                          | 2003 |                                                                                                                          |            |
| 2004                          | 2004 |                                                                                                                          |            |
| 2005                          | 2005 |                                                                                                                          |            |
| 2006                          | 2006 |                                                                                                                          |            |
| 2007                          | 2007 |                                                                                                                          |            |
| 2008                          | 2008 |                                                                                                                          |            |
| 2009                          | 2009 |                                                                                                                          |            |
| 2010                          | 2010 |                                                                                                                          |            |
| 2011                          | 2011 |                                                                                                                          |            |
| 2012                          | 2012 |                                                                                                                          |            |
| 2013                          | 2013 |                                                                                                                          |            |
| 2014                          | 2014 |                                                                                                                          |            |
| 2015                          | 2015 |                                                                                                                          |            |
| 2016                          | 2016 |                                                                                                                          |            |
| 2017                          | 2017 |                                                                                                                          |            |
| 2018                          | 2018 |                                                                                                                          |            |
| 2019                          | 2019 |                                                                                                                          |            |
| 2020                          | 2020 |                                                                                                                          |            |
| 2021                          | 2021 |                                                                                                                          |            |
| 2022                          | 2022 |                                                                                                                          |            |
| 2023                          | 2023 |                                                                                                                          |            |
| 2024                          | 2024 |                                                                                                                          |            |
| 2025                          | 2025 |                                                                                                                          |            |
| 2026                          | 2026 |                                                                                                                          |            |
| 2027                          | 2027 |                                                                                                                          |            |
| 2028                          | 2028 |                                                                                                                          |            |
| 2029                          | 2029 |                                                                                                                          |            |
| 2030                          | 2030 |                                                                                                                          |            |
| 2031                          | 2031 |                                                                                                                          |            |
| 2032                          | 2032 |                                                                                                                          |            |
| 2033                          | 2033 |                                                                                                                          |            |
| 2034                          | 2034 |                                                                                                                          |            |
| 2035                          | 2035 |                                                                                                                          |            |
| 2036                          | 2036 |                                                                                                                          |            |
| 2037                          | 2037 |                                                                                                                          |            |
| 2038                          | 2038 |                                                                                                                          |            |
| 2039                          | 2039 |                                                                                                                          |            |
| 2040                          | 2040 |                                                                                                                          |            |
| 2041                          | 2041 |                                                                                                                          |            |
| 2042                          | 2042 |                                                                                                                          |            |
| 2043                          | 2043 |                                                                                                                          |            |
| 2044                          | 2044 |                                                                                                                          |            |
| 2045                          | 2045 |                                                                                                                          |            |
| 2046                          | 2046 |                                                                                                                          |            |
| 2047                          | 2047 |                                                                                                                          |            |
| 2048                          | 2048 |                                                                                                                          |            |
| 2049                          | 2049 |                                                                                                                          |            |
| 2050                          | 2050 |                                                                                                                          |            |
| 2051                          | 2051 |                                                                                                                          |            |
| 2052                          | 2052 |                                                                                                                          |            |
| 2053                          | 2053 |                                                                                                                          |            |
| 2054                          | 2054 |                                                                                                                          |            |
| 2055                          | 2055 |                                                                                                                          |            |
| 2056                          | 2056 |                                                                                                                          |            |
| 2057                          | 2057 |                                                                                                                          |            |
| 2058                          | 2058 |                                                                                                                          |            |
| 2059                          | 2059 |                                                                                                                          |            |
| 2060                          | 2060 |                                                                                                                          |            |
| 2061                          | 2061 |                                                                                                                          |            |
| 2062                          | 2062 |                                                                                                                          |            |
| 2063                          | 2063 |                                                                                                                          |            |
| 2064                          | 2064 |                                                                                                                          |            |
| 2065                          | 2065 |                                                                                                                          |            |
| 2066                          | 2066 |                                                                                                                          |            |
| 2067                          | 2067 |                                                                                                                          |            |
| 2068                          | 2068 |                                                                                                                          |            |
| 2069                          | 2069 |                                                                                                                          |            |
| 2070                          | 2070 |                                                                                                                          |            |
| 2071                          | 2071 |                                                                                                                          |            |
| 2072                          | 2072 |                                                                                                                          |            |
| 2073                          | 2073 |                                                                                                                          |            |
| 2074                          | 2074 |                                                                                                                          |            |
| 2075                          | 2075 |                                                                                                                          |            |
| 2076                          | 2076 |                                                                                                                          |            |
| 2077                          | 2077 |                                                                                                                          |            |
| 2078                          | 2078 |                                                                                                                          |            |
| 2079                          | 2079 |                                                                                                                          |            |
| 2080                          | 2080 |                                                                                                                          |            |
| 2081                          | 2081 |                                                                                                                          |            |
| 2082                          | 2082 |                                                                                                                          |            |
| 2083                          | 2083 |                                                                                                                          |            |
| 2084                          | 2084 |                                                                                                                          |            |
| 2085                          | 2085 |                                                                                                                          |            |
| 2086                          | 2086 |                                                                                                                          |            |
| 2087                          | 2087 |                                                                                                                          |            |
| 2088                          | 2088 |                                                                                                                          |            |
| 2089                          | 2089 |                                                                                                                          |            |
| 2090                          | 2090 |                                                                                                                          |            |
| 2091                          | 2091 |                                                                                                                          |            |
| 2092                          | 2092 |                                                                                                                          |            |
| 2093                          | 2093 |                                                                                                                          |            |
| 2094                          | 2094 |                                                                                                                          |            |
| 2095                          | 2095 |                                                                                                                          |            |
| 2096                          | 2096 |                                                                                                                          |            |
| 2097                          | 2097 |                                                                                                                          |            |
| 2098                          | 2098 |                                                                                                                          |            |
| 2099                          | 2099 |                                                                                                                          |            |
| 2100                          | 2100 |                                                                                                                          |            |

| OPÉRATION : ENTOMOLOGIE |                                                                                                                                                                                                                                         | ANNÉE : 1993                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | REPERTOIRE   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Action de recherche     |                                                                                                                                                                                                                                         | Etat de réalisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| N° Code                 | Libellé                                                                                                                                                                                                                                 | Semestre en cours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Appréciation |
| 2.2.84                  | <p>Etude de l'évolution spatio-temporelle des populations d'insectes nuisibles (chenilles des fleurs de la pomme de terre).</p> <p>Recherche de nouveaux ravageurs et maladies.</p> <p>Recherche de nouveaux ravageurs et maladies.</p> | <p>Remarque en 1990 l'étude est réalisée à l'aide du piège lumineux de type "Lucy". Les populations de la chenille des fleurs n'est pas d'incidence sur la culture durant les mois de novembre et décembre et janvier - ce qui confirme les résultats obtenus.</p> <p>Les populations de la chenille de la pomme de terre ont été très importantes de mai à août et ceci au niveau des localités de Naga, Kambarane et Sabikolane.</p> <p>Plusieurs ravageurs ont été identifiés. Aucun auxiliaire n'a pu être recensé à ce jour.</p> <p>En ce jour nous avons eu la confirmation d'un aleoplane indétectable causant des dégâts sur pulpes, crânes.</p> |              |



| OPERATION - PREVISIONS ACTION/FORMATION |                                                                     | ANNEE - SEMESTRE  | 1995 - 2E | STATION/PROJET                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Action de recherche                     |                                                                     | 1995 - 2E         |           |                                                                                                                                      |
| Code                                    | Contenu                                                             | Action en cours   |           | Méthodologie proposée                                                                                                                |
| 10-1                                    | Démonstration de la culture de la tomate en serre et en plein champ |                   |           | Support à la formation<br>Sélection des produits<br>Amélioration liste variétale                                                     |
| 10-2                                    | Essais orientés sur les espèces, variétés et techniques nouvelles   | Action en continu |           | Idem + recueil d'informations pour nouvelles techniques                                                                              |
| 10-3                                    | Technique de production                                             | Action en continu |           | - La motte présente en plus de ses avantages propres, et peut servir de support pour l'adoption des quantités de tomates des tomates |
| 10-4                                    | Technique de production                                             | Action en continu |           | - Liste variétale<br>Choix des variétés<br>Préparation des tomates                                                                   |
| 10-5                                    | Technique de production                                             | Action en continu |           | - Support de formation<br>Amélioration                                                                                               |
| 10-6                                    | Technique de production                                             | Action en continu |           | -                                                                                                                                    |

| OPERATION           |                                                      | SEANCES                                                                                                                                               | ANNEE - SEMESTRE | 1993 - 94 | REMERQUES                          |
|---------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------|
| Action de recherche |                                                      | Etat de realisation                                                                                                                                   |                  |           |                                    |
| Code                | Libelle                                              | Semestre en cours                                                                                                                                     |                  |           | Application proposee               |
| 1001                | Renouvellement des nurseries de semences de pre-base | + Production de semences de pre-base de piment safi 1 490 kg                                                                                          |                  |           |                                    |
| 1002                | Production de semences multi-archeles de base        | + Produire les quantites suivantes :<br>Piment safi : 26,9 kg (08)<br>ombo 180 lignees differentes : 1 945 kg (08)<br>(production en autotecondation) |                  |           | Tester 48 lignees en saison froide |
|                     |                                                      | + Mise en place des cultures au 08/09/93                                                                                                              |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 05/09/93 Kissap 4008 1560 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                         |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 01/10/93 Piment Balaka 2000 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                       |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 01/10/93 Piment safi 1 560 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                        |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 05/10/93 Jassalo 6000 140 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                         |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 06/10/93 Jassalo 8 ME 1000 1500 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                   |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 06/10/93 Jassalo 1-10 780 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                         |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 04/11/93 Oignon Yaaka 2e année 270 m <sup>2</sup>                                                                                                     |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 09/11/93 Oignon Egypte en 2e année                                                                                                                    |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 13/11/93 Tomate Xiba 270 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                          |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 23/11/93 Oignon Yaaka 1e année 1 500 m <sup>2</sup>                                                                                                   |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 25/11/93 Oignon Yaaka 2e année 1 500 m <sup>2</sup>                                                                                                   |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 18/12/93 Oignon YBO 1e année 1 500 m <sup>2</sup>                                                                                                     |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 23/12/93 Oignon YBO 2e année 1 500 m <sup>2</sup>                                                                                                     |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 04/01/94 Tomate Namial 1 500 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                      |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 01/03/94 Piment safi 1 500 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                        |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 01/04/94 Oignon YBO 1e année 1 500 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 01/04/94 Oignon YBO 2e année 1 500 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 01/04/94 Oignon YBO 3e année 1 500 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                |                  |           |                                    |
|                     |                                                      | 01/04/94 Oignon YBO 4e année 1 500 m <sup>2</sup> (08)                                                                                                |                  |           |                                    |

2

| PRÉPARATION DE SEMENCES |  | ANNÉE 1977      |  | MATHIEU         |  |
|-------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| N° de l'essai           |  | Lieu de l'essai |  | Date de l'essai |  |
| N° de l'essai           |  | Semestre        |  | Date de l'essai |  |
| 1                       |  | 1               |  | 1               |  |
| 2                       |  | 2               |  | 2               |  |
| 3                       |  | 3               |  | 3               |  |
| 4                       |  | 4               |  | 4               |  |
| 5                       |  | 5               |  | 5               |  |
| 6                       |  | 6               |  | 6               |  |
| 7                       |  | 7               |  | 7               |  |
| 8                       |  | 8               |  | 8               |  |
| 9                       |  | 9               |  | 9               |  |
| 10                      |  | 10              |  | 10              |  |
| 11                      |  | 11              |  | 11              |  |
| 12                      |  | 12              |  | 12              |  |
| 13                      |  | 13              |  | 13              |  |
| 14                      |  | 14              |  | 14              |  |
| 15                      |  | 15              |  | 15              |  |
| 16                      |  | 16              |  | 16              |  |
| 17                      |  | 17              |  | 17              |  |
| 18                      |  | 18              |  | 18              |  |
| 19                      |  | 19              |  | 19              |  |
| 20                      |  | 20              |  | 20              |  |
| 21                      |  | 21              |  | 21              |  |
| 22                      |  | 22              |  | 22              |  |
| 23                      |  | 23              |  | 23              |  |
| 24                      |  | 24              |  | 24              |  |
| 25                      |  | 25              |  | 25              |  |
| 26                      |  | 26              |  | 26              |  |
| 27                      |  | 27              |  | 27              |  |
| 28                      |  | 28              |  | 28              |  |
| 29                      |  | 29              |  | 29              |  |
| 30                      |  | 30              |  | 30              |  |
| 31                      |  | 31              |  | 31              |  |
| 32                      |  | 32              |  | 32              |  |
| 33                      |  | 33              |  | 33              |  |
| 34                      |  | 34              |  | 34              |  |
| 35                      |  | 35              |  | 35              |  |
| 36                      |  | 36              |  | 36              |  |
| 37                      |  | 37              |  | 37              |  |
| 38                      |  | 38              |  | 38              |  |
| 39                      |  | 39              |  | 39              |  |
| 40                      |  | 40              |  | 40              |  |
| 41                      |  | 41              |  | 41              |  |
| 42                      |  | 42              |  | 42              |  |
| 43                      |  | 43              |  | 43              |  |
| 44                      |  | 44              |  | 44              |  |
| 45                      |  | 45              |  | 45              |  |
| 46                      |  | 46              |  | 46              |  |
| 47                      |  | 47              |  | 47              |  |
| 48                      |  | 48              |  | 48              |  |
| 49                      |  | 49              |  | 49              |  |
| 50                      |  | 50              |  | 50              |  |
| 51                      |  | 51              |  | 51              |  |
| 52                      |  | 52              |  | 52              |  |
| 53                      |  | 53              |  | 53              |  |
| 54                      |  | 54              |  | 54              |  |
| 55                      |  | 55              |  | 55              |  |
| 56                      |  | 56              |  | 56              |  |
| 57                      |  | 57              |  | 57              |  |
| 58                      |  | 58              |  | 58              |  |
| 59                      |  | 59              |  | 59              |  |
| 60                      |  | 60              |  | 60              |  |
| 61                      |  | 61              |  | 61              |  |
| 62                      |  | 62              |  | 62              |  |
| 63                      |  | 63              |  | 63              |  |
| 64                      |  | 64              |  | 64              |  |
| 65                      |  | 65              |  | 65              |  |
| 66                      |  | 66              |  | 66              |  |
| 67                      |  | 67              |  | 67              |  |
| 68                      |  | 68              |  | 68              |  |
| 69                      |  | 69              |  | 69              |  |
| 70                      |  | 70              |  | 70              |  |
| 71                      |  | 71              |  | 71              |  |
| 72                      |  | 72              |  | 72              |  |
| 73                      |  | 73              |  | 73              |  |
| 74                      |  | 74              |  | 74              |  |
| 75                      |  | 75              |  | 75              |  |
| 76                      |  | 76              |  | 76              |  |
| 77                      |  | 77              |  | 77              |  |
| 78                      |  | 78              |  | 78              |  |
| 79                      |  | 79              |  | 79              |  |
| 80                      |  | 80              |  | 80              |  |
| 81                      |  | 81              |  | 81              |  |
| 82                      |  | 82              |  | 82              |  |
| 83                      |  | 83              |  | 83              |  |
| 84                      |  | 84              |  | 84              |  |
| 85                      |  | 85              |  | 85              |  |
| 86                      |  | 86              |  | 86              |  |
| 87                      |  | 87              |  | 87              |  |
| 88                      |  | 88              |  | 88              |  |
| 89                      |  | 89              |  | 89              |  |
| 90                      |  | 90              |  | 90              |  |
| 91                      |  | 91              |  | 91              |  |
| 92                      |  | 92              |  | 92              |  |
| 93                      |  | 93              |  | 93              |  |
| 94                      |  | 94              |  | 94              |  |
| 95                      |  | 95              |  | 95              |  |
| 96                      |  | 96              |  | 96              |  |
| 97                      |  | 97              |  | 97              |  |
| 98                      |  | 98              |  | 98              |  |
| 99                      |  | 99              |  | 99              |  |

| ACTION DE RECHERCHES |  | ANNEE, MOIS              | SUIVI BUDGET ET DEPENSES |  |
|----------------------|--|--------------------------|--------------------------|--|
| 106                  |  | de juillet à decembre 90 |                          |  |

| Programmes |                    | Budget     | Depenses  | Depenses    | Depenses   | Total        |
|------------|--------------------|------------|-----------|-------------|------------|--------------|
| R*         | Intitulé           | global     | à ce jour | mois actuel | totales    | Budg. et Dep |
| 20         | Investissements    | 1 775 000  |           | 1 41 831    | 1 41 831   | 1 355 816    |
| 6154       | Fournit. bureau    | 1 700 000  | 1 040 755 | 57 451      | 1 328 166  | 371 834      |
| 6158       | Carburant          | 6 110 000  | 81 500    | 2 423 490   | 2 274 350  | 6 835 650    |
| 6315       | Ent. Mat. Transp   | 1 271 000  | 419 504   | 6 210       | 619 720    | 451 280      |
| 6520       | M.O.F.             | 3 721 000  | 7 504 60  | 607 400     | 2 111 669  | 2 390 669    |
| 6531       | Indem. déplacement | 1 241 000  | 16 901    | 6 500       | 280 111    | 960 889      |
| 6550       | Formation prof     | -          | -         | -           | -          | -            |
|            |                    | 22 888 000 | 9 063 333 | 6 991 867   | 16 065 700 | 6 762 800    |

| DE REVENUS | REVENUS | DEPENSES |
|------------|---------|----------|
|------------|---------|----------|

| N°       | DESCRIPTION                    | REVENUS   |         |       | DEPENSES          |                   |                   |
|----------|--------------------------------|-----------|---------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
|          |                                | REALISEES | PREVUES | ECART | REALISEES         | PREVUES           | ECART             |
|          | <b>DEPENSES</b>                |           |         |       |                   |                   |                   |
| 23       | Investissements                |           |         |       | 41.254            | 25.000            | 16.254            |
|          | Fonctionnement dont:           |           |         |       |                   |                   |                   |
| 6154     | Fournitures de bureau          |           |         |       | 1.328.166         | 1.700.000         | 371.834           |
| 6158     | Carburant                      |           |         |       | 2.774.350         | 6.110.000         | 3.335.650         |
| 6315     | Entretien véhicules            |           |         |       | 819.720           | 1.271.000         | 451.280           |
| 6531     | Indemnités déplacements        |           |         |       | 280.111           | 1.241.000         | 960.889           |
| 6529     | Personnel (salaire)            |           |         |       | 5.111.669         | 6.221.000         | 1.109.331         |
| 6050     | Formation                      |           |         |       |                   |                   |                   |
|          | Autres                         |           |         |       |                   |                   |                   |
|          | <b>Total des dépenses</b>      |           |         |       | <b>16.055.200</b> | <b>22.818.000</b> | <b>6.762.800</b>  |
|          | <b>RECETTES</b>                |           |         |       |                   |                   |                   |
| 7600     | Budget national                |           |         |       |                   |                   |                   |
| 7601     | Conventions particulières      |           |         |       |                   | 34.090.000        |                   |
| 71 et 73 | Recettes propres               |           |         |       |                   |                   |                   |
|          | <b>Total des recettes</b>      |           |         |       | <b>14.596.894</b> | <b>29.216.000</b> | <b>14.619.106</b> |
|          | <b>ECART RECETTES DEPENSES</b> |           |         |       |                   |                   |                   |

|                                                                        |  |  |                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|
| OPERATION - SÉLECTION SOUS-AMBIERS A TRUITS ANDER - SEMESTRE 1993 - 94 |  |  | Destinataires : (voir ci-dessous) |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|

| Date     | NOM                                                                                                | Lieu                         | Sujet                                             | Intéret                                    | Rapport en français     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 10/01/93 | CH                                                                                                 | CH                           | Théorie et pratique du brevet d'invention         | Connaissance des modalités des brevets     |                         |
| 10/01/93 | CH                                                                                                 | CH                           | Théorie et pratique du brevet d'invention         | Connaissance des modalités des brevets     |                         |
| 30/06/93 | Journée de communication des acquis de la recherche agricole (Journées d'information scientifique) | Chambre de Commerce de Dakar | Communication des acquis de la recherche agricole | Meux faire de la recherche agricole        | Connaissance de l'ISRA. |
| 12/01/94 | R. M. M.                                                                                           | CH                           | Biologie des plantes et techniques                | Présentation des résultats de la recherche |                         |
| 28/01/94 | CH                                                                                                 | CH                           | Renouvellement de la section ACS de Hann          | Respect de la loi et perspectives          |                         |
| 10/04/94 | Biologie - Ressource                                                                               | CH                           | Présentation des acquis de la recherche agricole  | Présentation des résultats de la recherche |                         |

| OPERATION                      |                              | UNITES COMPETENTES |                                      | STATUTS CATEG.                                       |
|--------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| SELECTION SOUS-PROJET A ETUDES |                              |                    |                                      |                                                      |
| DATE                           | PROJET (et nom)              | UNITES             | COMPETENCES                          | OBJET VISÉ                                           |
| 04/01/94<br>au<br>31/03/94     | PROJET RUTEE                 | CPH                | PROJET RUTEE                         | COURS STAGE D'INITIATION AUX TECHNIQUES DE SELECTION |
| 1/01/94<br>au<br>04/02/94      | PROJET RUTEE                 | CPH                | S/C Mamadou N DIALLE<br>BP 508 DAKAR | COURS STAGE D'INITIATION AUX TECHNIQUES DE SELECTION |
| 15/01/94<br>au<br>15/04/94     | PROJET LATERAL INRA-MONTREAL | INRA               | INRA MONTREAL France                 | PROJET LATERAL INRA-MONTREAL                         |
| 05/05/94<br>au<br>05/09/94     | PROJET LATERAL INRA-MONTREAL | INRA               | INRA MONTREAL                        | PROJET LATERAL INRA-MONTREAL                         |

| OPERATION             | ANNEE | SEMESTRE | VISITEURS |
|-----------------------|-------|----------|-----------|
| DETACHEMENT ET RETOUR | 1994  | 1er      |           |

| Date     | Prénoms et Nom                   | Organisation                                   | Adresse                         | Téléphone | Notes       |
|----------|----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------|
| 26/01/94 | Labatna Homsa et<br>Sakito KARRA | PROJET EGLO<br>2, rue postale<br>Djamel Kaddou | BOIXA POSTAL 68<br>Lodes BISSAU |           | Information |
| 20/02/94 | Mme LILLY LUNDAH                 | Grande Krala<br>gne                            |                                 |           |             |
| 30/03/94 | MASIN FUNDU                      | IDESSA                                         | Rte 655 ROUARE O.               |           | Information |

[illegible]

| OPERATION |    | ENTOMOLOGIE |    | ANNEE | SEMESTRE | 1/75 | 2/75 | SEMESTRES, REPERES                                      |
|-----------|----|-------------|----|-------|----------|------|------|---------------------------------------------------------|
| DD        | MM | DD          | MM | DD    | MM       | DD   | MM   | Rapport (D. 1314)                                       |
| 01        | 06 | 93          | 01 | 06    | 93       | 01   | 06   | Coordonner les recherches dans cette discipline         |
| 07        | 93 | 07          | 93 | 07    | 93       | 07   | 93   | Assurer le suivi phytosanitaire de la campagne agricole |

REPORT SUR L'ENTREPRENEUR

ANNÉE 1975-76

SPÉCIFIQUE

| NO. AN. | NOM        | LIEU    | SUJET                                                                 | INTERET                                                                                        | Rapport la (date) |
|---------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 01/75   | ALAIN BRAY | UKRAÏNE | Plan Directeur National<br>Plan stratégique de développement agricole | Revue et finalisation des dossiers du conseil inter-ministériel sur l'horticulture (1971-1975) | juillet 1975      |

| OPERATION - AGRICULTURE - PULPES |          |    |        | ANNÉE | SEMESTRE | 1990 | 70  | COMPTABILITÉ - PULPES |
|----------------------------------|----------|----|--------|-------|----------|------|-----|-----------------------|
|                                  | DE       | AD | ROM    | 100   | 100      | 100  | 100 | 100                   |
| F<br>E<br>C<br>T<br>U<br>S       | 03/03/94 | 10 | 000000 | 100   | 100      | 100  | 100 | 100                   |
|                                  | 04/03/94 |    |        | 100   | 100      | 100  | 100 | 100                   |
|                                  |          |    |        |       |          |      |     |                       |
|                                  |          |    |        |       |          |      |     |                       |
|                                  |          |    |        |       |          |      |     |                       |
| R<br>E<br>C<br>U<br>S            | AVR      | 10 | 000000 | 100   | 100      | 100  | 100 | 100                   |
|                                  |          |    |        |       |          |      |     |                       |
|                                  |          |    |        |       |          |      |     |                       |
|                                  |          |    |        |       |          |      |     |                       |
|                                  |          |    |        |       |          |      |     |                       |

| OPERATION             | ANNEE | PRESENTE | PROJET |
|-----------------------|-------|----------|--------|
| AGRICULTURE FRUITIERE | 1991  | 1991     |        |

| NATURE  | AUTEUR (S)               | TITRE                                                                                                                                               | Support |       |
|---------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|         |                          |                                                                                                                                                     | ESPA    | Autre |
| Article | P. PARFUMY &<br>M. NGUEK | Intensification de la<br>production de plants<br>d'arbres fruitiers en<br>milieu tropicaux semi-<br>aride.                                          |         |       |
| Article | M. NGUEK                 | "La Station Fruitiere<br>de km 15 Notice de pré-<br>sentation. Bulletin de<br>Liaison FAO GVP/RAP/1991<br>/RHI<br>Bulletin n° 3 - 1991<br>pp. 84-88 |         |       |

[illegible]

[illegible]

|     |   |               |              |
|-----|---|---------------|--------------|
| 101 | 2 | Pierre LEBARD | IRANC CANADA |
| 102 | 2 | YDIOUIGER SY  | EL COMUNISTE |
| 103 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRAYS-REIS   |
| 104 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANADA      |
| 105 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRAD         |
| 106 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 107 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 108 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 109 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 110 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 111 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 112 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 113 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 114 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 115 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 116 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 117 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 118 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 119 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 120 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 121 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 122 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 123 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 124 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 125 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 126 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 127 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 128 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 129 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 130 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 131 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 132 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 133 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 134 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 135 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 136 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 137 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 138 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 139 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 140 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 141 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 142 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 143 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 144 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 145 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 146 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 147 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 148 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 149 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 150 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 151 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 152 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 153 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 154 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 155 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 156 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 157 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 158 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 159 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 160 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 161 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 162 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 163 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 164 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 165 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 166 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 167 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 168 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 169 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 170 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 171 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 172 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 173 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 174 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 175 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 176 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 177 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 178 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 179 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 180 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 181 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 182 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 183 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 184 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 185 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 186 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 187 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 188 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 189 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 190 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 191 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 192 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 193 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 194 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 195 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 196 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 197 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 198 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 199 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |
| 200 | 2 | YDIOUIGER SY  | IRANIRAN     |

| ANNEE SEMESTRE     |                      |                                                                                     | PUBLICATION |            |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1981               | 1982                 | 1983                                                                                | 1984        | 1985       |
| NATURE             | AUTEUR (S)           | TITRE                                                                               | Support     |            |
|                    |                      |                                                                                     | ISRA        | ARTIC      |
| document technique | J. K. Klevor, et al. | Information prediagnostiques systemes de utilisation des terres et les biayes (9 p) |             | ARTIC 7/89 |
| document technique | J. Klevor, et al.    | Information prediagnostiques systemes de utilisation des terres et les biayes (9 p) |             | ISRA       |
| document technique | J. Klevor, et al.    | Information prediagnostiques systemes de utilisation des terres et les biayes (9 p) |             | ISRA       |

[illegible]

| OPERATION - PRODUCTION DE SEMEN |          | PROG. DE SEMENCER |                  | PARTICULARS - REMARKS                        |         |
|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|----------------------------------------------|---------|
|                                 | DATE     | NAME              | PLACE            | DETAILS                                      | REMARKS |
| E<br>C<br>T<br>U<br>R<br>E      | 27/08/93 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 01/09/93 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 21/10/93 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 27/10/93 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 11/11/93 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
| R<br>E<br>C<br>U<br>S           | 01/08/93 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 01/09/93 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 01/10/93 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 01/11/93 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 01/12/93 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 01/01/94 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 01/02/94 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 01/03/94 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 01/04/94 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |
|                                 | 01/05/94 | M. VISSERS        | St. Louis, Tchad | Visiter la station de production de semences |         |

1. Participation au 1<sup>er</sup> au  
 2. séminaire sur la future  
 3. semencière nord-africaine  
 4. au Sénégal, St-Louis,  
 5. 10-12/01/94