



## AGRECOL AFRIQUE

BP 347 THIES Sénégal

Tél. 221 33 951 42 06

Fax 221 33 951 53 37

Email: [agrecol@orange.sn](mailto:agrecol@orange.sn)



# RAPPORT TECHNIQUE SEMESTRIEL DU PROGRAMME PROFEIS – SENEGAL Janvier - juin 2011

Présenté par **AGRECOL Afrique**  
ONG fer de lance au SENEGAL

juin 2011

# SOMMAIRE

<b>I - ACTIVITES REALISEES de JANVIER à JUIN 2011</b> .....	<b>3</b>
I – 1 – Réunions de CNP .....	4
I – 2 – Institutionnalisation de l'approche ProFEIS , rencontres UCAD et CNP à l'université. ....	4
I – 3 – Caractérisations .....	4
I – 4 – L'expérimentation conjointe (EC) et la diffusion .....	5
I – 5 – Diffusion et communication .....	6
I – 6 – Suivi des activités .....	6
<b>II – DIFFICULTES, PERSPECTIVES ET RECOMMANDATIONS</b> .....	<b>7</b>
II – 1 – Difficultés .....	7
II – 2 – Perspectives .....	7
II – 3 – Recommandations : .....	7
<b>CONCLUSION</b> .....	<b>8</b>
<b>ANNEXES</b> .....	<b>9</b>

## **INTRODUCTION**

Le programme ProFEIS vise à renforcer la collaboration entre paysans et chercheurs en y intégrant le conseil agricole à travers les ONG et différentes structures intervenants dans le développement rural. Il cherche également à développer un ensemble d'activités d'identification, de caractérisation des innovations, de mise en réseaux des paysans et de diffusion d'expérimentations et d'innovations paysannes. Toute cette démarche vise la promotion des savoirs paysans d'une part ; la diffusion des bonnes pratiques agro-écologiques et l'institutionnalisation d'une démarche collégiale et ascendante d'autres part.

Le programme a connu une première phase en 2007 qui a permis de prendre contact avec les différents acteurs et de procéder à une série de formation avant l'exécution des activités (identification, caractérisation, expérimentation et diffusion des innovations répertoriées dans le programme. Elle a permis entre autre de susciter un intérêt aux niveaux national et régional. La seconde phase du programme démarré en 2010 vient consolider les acquis de la première. C'est ainsi dès la première année 2010, les activités ont été reconduites mais cette fois ci, l'accent a été beaucoup plus mis sur l'expérimentation est la diffusion des innovations caractérisées dans la phase précédentes.

Les activités du dernier semestre 1 de cette année 2011 sont marquées par la tenue des réunions du CNP, la mise en œuvre d'expérimentations conjointes, l'institutionnalisation de l'approche, le suivi, l'animation et la diffusion des innovations.

Dans ce rapport, les activités de janvier à juin seront déclinées dans un premier temps avant de revenir sur les difficultés rencontrées, perspectives et les recommandations formulées.

## **I - ACTIVITES REALISEES de JANVIER à JUIN 2011**

Ce semestre a démarré au mois de février avec un retard d'un mois, mais cela n'a pas trop pesé sur l'exécution des activités.

### ***I-1 – Réunions de CNP***

Deux réunion de coordination ont été tenue le 15/03/2011 et le 28/06/2011. Au cours de celles-ci, il s'agissait de discuter de la situation globale des activités menées et

décembre et faire une élaboration du planning opérationnel des activités pour aborder le nouveau semestre. A ces différentes rencontres, toutes les structures avaient été représentées. **Cf. annexe 1 PV réunion 15 mars et annexe 2 PV réunion 28 juin.**

### ***I -2 – institutionnalisation de l'approche:***

Ce semestre a été surtout marqué par la tenue de la journée d'échanges et de partage sur l'approche ProFEIS au département de biologie végétale de l'université Cheikh Anta Diop de Dakar. L'objectif de cette journée a été non seulement de partager et d'échanger sur l'approche du ProFEIS et ses expériences mais également de poser les bases d'une collaboration durable pour une réelle institutionnalisation de l'approche. Il s'agissait de présenter, de partager l'approche et les expériences avec l'institution universitaire et sortir des axes de collaboration pour une institutionnalisation de l'approche au niveau universitaire.

Au cours de cette rencontre, les Enseignants chercheurs, Bara GUEYE de l'IED Afrique, Jean Marie DIOP de ETC et les membres du CNP ont débattu de l'approche ProFEIS pendant une demi-journée. La présentation de cette approche et de ses acquis par Docteur Ibrahima DIEDHIOU a séduit toute l'assistance et suscité beaucoup de questions et des intéressements pour l'appropriation de l'approche. **Cf. annexe 3 compte rendu rencontre UCAD.**

### ***I -3 – Caractérisations***

Dans ce semestre, une seule caractérisation a été effectuée. Cette innovation consistait à un système de gestion intégré de l'agriculture, l'élevage et la pêche dans une même enceinte. Avec une touche socio-organisationnelle et technique sur la gestion de l'eau, cette innovation a eu lieu dans la localité de Kodith (CR Guédé village/ Arrondissement de Gamadji Saré/Département de Podor/Région de Saint Louis). L'innovateur Ablaye racine hanne ancien transhumant s'est fixé dans une zone avec le bétail, en procédant à l'arrosage d'un périmètre pour avoir de l'herbe pour le pâturage. La particularité de cette innovation est que l'innovateur a une autonomie d'herbe au moment où il en manque gravement, et ceci lui donne parallèlement du lait à cette période où c'est un produit rare. En outre, l'innovateur effectue l'agriculture (le maraichage) et la pêche avec toujours le système d'irrigation. **Cf. Annexe 3 caractérisation Podor**

#### ***I-4 – L'expérimentation conjointe (EC) et la diffusion***

Dans le cadre de L'expérimentation conjointe sur couplage du manguiier et *Piliostigma reticulatum*, il s'est agissait dans ce cas précis de poursuivre l'expérimentation conjointe en associant deux espèces ( le manguiier et le "Nguiguiss" *pliosigma reticulatum*. les questions à répondre étaient: Comment le manguiier bénéficie de l'arbuste "*Nguiguiss*" pour assurer sa croissance? Qu'est ce qui favorise l'évolution du manguiier dans l'arbuste " nguiguiss" ? Quelle est la distance optimale entre l'arbuste et le manguiier pour une meilleure croissance de ce dernier. Pour répondre à ces questions et aux préoccupations des acteurs, un dispositif a été mis en place dans deux types sols (Dior et Dior/Deck) et dans deux champs dans le village de Keur Ndiogou NDIAYE, Un dans un sol Dior, un autre dans un sol deck/Dior. Dans chaque champ, deux rangées ont été mises en place contenant chacune du manguiier dans le "nguiguiss" et des manguiiers en dehors des " nguiguiss". au cours de ce semestre, le dispositif mis en place a été suivi pour avoir des informaions sur le taux de réussite du manguiier aussi bien à l'intérieur de l'arbuste qu'en dehors de l'arbuste. Ainsi les données recueillies au cours de semestre étaient: qu'aucun manguiier en dehors du "nguiguiss" n'a survécu alors que pour les manguiiers à l'intérieur du " Nguiguiss" seule une perte de 2 manguiiers a été notée sur 6 manguiiers. En outre des informations sur la croissance, le feuillage, à la ramification ont été obtenues. Toujours dans ce semestre, une pépinière de "Nguiguiss" (1000 gaines) a été mise en place dans le village de Keur Ndiogou Ndiaye par les producteurs innovateurs et des pieds de manguiiers seront distribués pendant cet hivernage.par le programme ProFEIS.

L'autre expérimentation conjointe concerne la papaye précoce et la papaye sans graine dans la localité de Thionck Essyl à Ziguinchor. Le dispositif mis en place devait permettre d'avoir plus de connaissance sur la papaye précoce et sur la papaye sans graine. C'est ainsi que le premier dispositif expérimental mis en place à échoué du fait que le sol n'était pas favorable à la culture du papayer. A la dernière mission de l'équipe ProFEIS, il a été retenu de reprendre le dispositif expérimental en semant directement les graines de papayer dans le sol du terrain expérimental, au lieu de transplanter les plants de papayers. Il est prévu de semer trois rangées de papayer tous à la même date.

la dernière expérimentation conjointe concerne la désalinisation des rizières à Thionck Essyl. Elle est mise en place parallèlement avec la diffusion de variétés traditionnelles de riz. Ainsi, après un premier dispositif expérimental mis en place avec le comité vallée, le nouveau dispositif est de prendre une zone carrément inculte depuis plus de 15 ans pour y installer d'abord une digue centrale et des digues intermédiaires. Une digue centrale de 105 mètres et une digue intermédiaire de 55 mètres. Néanmoins il reste à finir les digues par l'épandage de coquillage sur les digues. En ce qui concerne la diffusion du riz à Thionck-Essyl, lors de la dernière mission, 372 Kg de riz paddy a été obtenue par le comité vallée et 1 à 3 kg ont été obtenus par les individuels membres du comité vallée. Il a été retenu avec Le comité en collaboration avec ProFEIS compte démultiplier la variété pour une saturation de la zone. **Cf. annexe 4 rapport suivi Thionck-Essyl.** Des dispositions seront aussi prises pour l'expérimentation de la technique de salinisation.

### ***1-5- Diffusion et communication***

Plusieurs activités de diffusion effectuée au cours des semestres précédents ont été poursuivies dans celui-ci. C'est ainsi que 50 kg d'une variété traditionnelle de riz venant de Ndoff ont été mise à la disposition du comité vallée de Thioc Essyl. Comme convenu au sortir du backstopping, il a été retenu de concevoir 500 dépliant et de les éditer. La maquette a été faite, maintenant, il restait juste la finalisation en utilisant un acronyme français de ProFEIS, ce qui jusqu'à présent n'est pas trouvé par le CNP. **Cf. annexe 5 maquette dépliant ProFEIS.** Des TDR pour la conception, l'élaboration et édition des poster ont été lancés par AGRECOL Afrique. . Dans le cadre toujours de la diffusion, une équipe de ProFEIS est en pourparler avec IED Afrique pour l'élaboration d'un plan de communication et de création d'un site fonctionnel de ProFEIS. Ce site permettra de à ce dernier d'avoir une meilleures visibilité et de mieux faire la promotion des innovations paysannes.

### ***Socialisation des innovations***

Dans le cadre de la diffusion de l'approche ProFEIS et des innovations paysannes, le CNP a tenu une série de séances de socialisation au cours de ce semestre 1 de cette année. C'est dans ce cadre que se sont tenue, les 27, 28 et 30, respectivement dans les communautés rurales de Ndiayène Sirakh, Touba Toul et THiènaba, des séances de socialisation sur les innovations paysannes et l'approche.

L'objectif de ces séances était non seulement de partager l'approche ProFEIS et les innovations paysannes avec les producteurs des différentes localités mais aussi et surtout de recueillir leurs appréciations sur les différentes innovations et les pousser à l'appropriation et à l'adoption des innovations. **Cf. rapport de séances de socialisation**

### ***I -6 – Suivi des activités***

De manière transversale, le suivi a été une activité continue pendant tout ce semestre. Des missions de suivi ont été organisées respectivement à Thiock Essyl, Keur Ndiogou Ndiaye pour voir soit l'évolution des expérimentations conjointes ou les diffusions des innovations dans les localités respectives. En outre un suivi permanent a été effectué par l'ONG fer de lance dans les différentes activités prévues dans ce semestre. Des appels téléphoniques ont été effectués pour coordonner l'exécution des activités de communication telles que plan de communication et la production d'outils de communication. **Cf. rapport de missions et fiche de suivi en annexe**

## **II – DIFFICULTES, PERSPECTIVES ET RECOMMANDATIONS**

### ***II – 1 – Difficultés***

Dans ce semestre, il n'a pas été rencontré de difficultés majeures même si les fonds sont venus avec un léger retard de deux mois. Mais comme difficultés, on peut noter l'indisponibilité de certains membres du CNP à jouer leur partition dans l'exécution des activités. Dans ce programme, nous ne disposons que de deux chercheurs qui sont très occupés dans leurs structures respectives que sont l'Universités de Thiès et de Dakar.

Ensuite, à par la difficulté qui réside dans le mode de prise de décision pour l'exécution d'une activité, qui est de recevoir l'avis de tous les membres du CNP avant la tenue d'une activité. Le dispositif actuel mis en place par le CNP ProFEIS pour discuter et valider la faisabilité de certaines activités ne favorise pas l'exécution rapide du planning. L'autre difficulté est la distance entre Thionck Essyl et Thiès, ce qui ne favorise pas un suivi rapproché vers les différents d'expérimentation et de diffusion. L'exemple le plus précis est le cas de Thionck Essyl où le temps d'une mission à une autre est de 6 mois au minimum, ce qui ne favorise.

## ***II – 2 – Perspectives***

En perspective, il est prévu de poursuivre toutes les activités initiales d'identification, de caractérisation et d'expérimentation conjointe mais l'accent sera plus mis sur la diffusion de l'approche ProFEIS et l'expérimentation. Les posters et les dépliants seront édités pendant cette phase-ci. L'institutionnalisation de l'approche ProFEIS sera poursuivie au niveau des universités de Thiès, Dakar et Ziguinchor. Toujours en perspective, un plan de communication et la création de site internet du programme ProFEIS sera créée par le ProFEIS. Enfin une mission de Backstopping de Mr Jan Marie Diop d'ETC sera organisée.

## **CONCLUSION**

Dans ce semestre, la tenue des réunions CNP, les activités traditionnelles de caractérisation, d'expérimentation conjointe ont été exécutées mais les activités phares ont été la socialisation des innovations au niveau des trois communautés rurales et l'institutionnalisation de l'approche au niveau de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar. Ainsi la tenue de ces dernières activités a permis de mesurer combien il était important de mettre l'accent sur les supports de diffusion et de communication.

Durant ce semestre, il est important de noter le rythme d'exécution des activités de ce semestre qui est relativement lent.

Dans ce semestre à venir, une mission sera organisée pour permettre non seulement de mesurer le niveau d'exécution des activités mais aussi et surtout rectifier avant de faire une nouvelle planification. Il est également prévu de poursuivre l'institutionnalisation de l'approche au niveau des différentes institutions étatiques et privées et la socialisation au sein des collectivités locales sans oublier les activités de caractérisation et d'expérimentation conjointe.



## **ANNEXES**

Annexe 1 :PV Réunion de coordination du CNP 15 mars

Annexe 2: PV Réunion de coordination du CNP 28 juin

Annexe 3 : Compte rendu rencontre UCAD

Annexe 4 : Caractérisation Podor

Annexe 5: Rapport suivi Thionck-Essyl

Annexe 6: Maquette dépliant ProFEIS