

# *Promouvoir l'Expérimentation et l'Innovation Paysanne au Sahel*

Djibril THIAM,  
Coordinateur PROFEIS



# Présentation

- 1. Bref présentation de PROFEIS**
  - 1.1 Objectifs**
  - 1.2 Acteurs**
  - 1.3 Méthodologie**
  - 1.4 Résultats à mi-parcours**
- 2. Innovation paysanne sur l'arboriculture**



# PROFEIS

**PROFEIS** (Promoting Farmers Experimentation and Innovation in Sahel) est une plateforme d'innovation regroupant des acteurs de la recherche/formation, de la vulgarisation et des paysans.

<http://www.prolinnova.net/senegal>

<http://www.agrecol-afrique.net/Profeis>

## Objectif global

Améliorer la sécurité alimentaire et lutter contre la pauvreté en milieu rural à travers la diffusion de processus d'innovation capables d'améliorer la productivité agricole et les institutions locales.

## Objectifs spécifiques

- Renforcer les capacités au sein des institutions de recherches agricoles, services de vulgarisation, ONGs et organisations communautaires, pour un appui efficace de l'expérimentation et de l'innovation paysannes.
- Accélérer la propagation d'innovations techniques (et organisationnelles) axées sur la conservation durable et environnementale des ressources, vers les paysans pauvres en ressources pour une amélioration des moyens d'existence et de la sécurité alimentaire des ménages.

## Membres du PROFEIS

Mise en place en 2007, le PROFEIS est composé des acteurs de la recherche/formation, de la vulgarisation et des organisations paysannes:

- ✓ ANCAR,
- ✓ ONGs (Agrecol Afrique, Green Senegal),
- ✓ Universités de Dakar et Thiés(ENSA, UCAD) and
- ✓ FONGS.

*PROFEIS est membre du Prolinnova*

# Approche méthodologique

- Développement Participatif de l'Innovation (DPI)
  - Identification et caractérisation participatives de l'innovation et de l'innovateur
  - Expérimentation conjointe
  - Mise en réseau des innovateurs et avec les autres paysans
  - Capitalisation et diffusion
  - Suivi et évaluation participatif
  - Institutionnalisation (influence des politiques/pratiques)

## Quelques Résultats

- 34 innovations locales identifiées et caractérisées
- 06 expérimentations conjointes
- 12 ateliers de socialisation des innovations
- 01 journée nationale de l'innovation en mai 2012
- Participation aux IPW du Prolinnova



# Association Manguier-Nguigu



## Description de l'innovation

L'innovation consiste à: Planter les **manguiers** dans des arbustes de **Piliostigma reticulatum** qui vont assurer l'alimentation en eau du manguier, durant la saison sèche, par le phénomène de la redistribution de l'eau.

## Contexte d'émergence de l'innovation

### Défis

1. Forte dégradation des ressources naturelles liées aux sécheresses des années 70 et 80
2. Difficultés liées à l'arrosage des jeunes plants de manguiers
3. Pertes élevées des jeunes plants de manguiers du fait de l'effet dessiccateur des vents secs

## Contexte d'émergence de l'innovation

### Localisation

Keur Ndiogou Ndiaye est un village situé à environ 32 km à l'ouest de la ville de Thiès.  
Une pluviométrie faible (300-400 mm)

## Objectifs de l'innovation

1. Améliorer le taux de réussite des manguiers afin d'accroître substantiellement les revenus des producteurs
2. Reconstituer le couvert végétal de la localité
3. Conserver et régénérer les sols de la localité.



# Caractérisation



# Expérimentation Conjointe





## Quelques Leçons apprises

- ✓ Il existe en milieu rural une riche connaissance inconnue des paysans.
- ✓ Le partenariat multi-acteurs renforce les liens entre les innovateurs et les autres acteurs de recherche agricole
- ✓ L'approche DPI suscite la réflexion, une sorte d'introspection chez le paysan lui-même et favorise un enrichissement mutuel entre le paysan innovateur et le chercheur



***MERCI***

**THANKS**