

---

# Promotion d'une agriculture saine et durable pour une sécurité alimentaire de la fédération Woobin : Axe " Restauration des terres dégradées par l'érosion hydrique dans la communauté rurale de Keur Moussa (Sénégal)"

Salimata Diatta Coly<sup>\*†</sup>, Heidi Keita<sup>2</sup>, Meïssa Faye<sup>3</sup>, and Ibrahima Ciss<sup>4</sup>

<sup>1</sup>ENDA - PRONAT – Sénégal

<sup>2</sup>HEKS/EPER (Entraide Protestant Suisse) – Suisse

<sup>3</sup>Fédération WOOBIN – Sénégal

<sup>4</sup>Fédération WOOBIN – Sénégal

## Résumé

Le présent projet a pour objectif d'asseoir une sécurité alimentaire par la régénération des terres et la sauvegarde du patrimoine naturel dans un contexte de variabilité et de changement climatiques dans la communauté rurale de Keur Moussa, dans la région de Thiès (Sénégal). Durant les cinquante dernières années, la moyenne de pluviométrie annuelle est passée de 600mm à 429mm (Centre de Suivi Ecologique) et on a noté un raccourcissement général de la saison des pluies. Ces changements climatiques ont engendré des modifications notables dans l'environnement des villages : un fort déboisement qui accroît les phénomènes d'érosion hydrique. Ceux-ci engendrent un décapage et un ravinement des sols, une baisse de la nappe phréatique, une diminution du tapis herbacé et arbustif, une baisse générale de la qualité fertilité des sols et une régression de la biodiversité et des rendements agricoles. C'est cette vulnérabilité agricole qui met en danger la sécurité alimentaire des populations et favorise aujourd'hui l'exode rural des jeunes et des adultes. Pour faire face à ces problèmes, le projet a initié des activités de récupération des terres dégradées et de promotion des pratiques agroécologiques. Le projet a débuté par un diagnostic participatif sur l'état des ressources naturelles afin de mieux comprendre les impacts du changement climatique sur les moyens de subsistance, pour mieux analyser les risques et choisir les actions prioritaires à mener. C'est ainsi que les techniques de DRS (Défense, Restauration des Sols) ont été adoptées. L'adoption de l'approche participative et villageoise a permis aux membres de la communauté d'être impliqués dans le processus, ils ont participé au diagnostic, à l'état des lieux, à la mise en œuvre, au suivi et à l'observation des impacts et de l'évolution du milieu. Pour renforcer la mobilisation et l'adhésion des villageois au projet les actions suivantes ont été menées : Séances d'information et de sensibilisation sur l'intérêt de restaurer et de préserver l'environnement, mise en place de mesures d'accompagnement (petit fond, formation en aviculture et mise en place d'un poulailler école), appui pour le curage du puits, à l'ASC du village, appui en semences et formations sur les techniques de productions agro écologiques,

---

\*Intervenant

†Auteur correspondant: sdecoly@yahoo.fr

etc. La principale leçon du projet est qu'il est possible de réduire considérablement l'érosion hydrique avec une technologie légère, parfaitement appropriable par les populations locales qui peuvent très bien mener volontairement des actions de restauration et de protection de l'environnement afin de s'adapter aux changements climatiques.

**Mots-Clés:** dégradation, restauration, productivité, terres, érosion, DRS