

## NOTE DE SYNTHÈSE N°1 DE LA PI DE NIAKHAR

**Date et lieu de la réunion :** 08/05/2025 à Niakhar au Sénégal

**Profils des participants :** producteurs membre de la PI, OP (CNCR), recherche (CSE), services techniques de vulgarisation agricole (agriculture, élevage, environnement) dont l'ANCAR, ONG/Réseaux de conseil agricole (RESCAR-AOC), collectivités territoriales (mairie)

**Nombre de participants :** total \_\_\_\_\_26\_\_\_\_\_ ; hommes \_\_\_20\_\_\_ ; femmes \_\_\_06\_\_\_\_\_

**Thème de la rencontre d'échange :** Appauvrissement des terres.

### Compréhension et gestion du problème par les producteurs

#### ❖ Manifestations de l'appauvrissement des terres

- Erosion hydrique et éolienne des terres ;
- Désertification ;
- Salinisation des sols ;
- Baisse des rendements agricoles ;
- Apparition de certains arbustes indicateurs de la pauvreté du sol dont le « Mbourdou » ;
- Baisse du tapis herbacé des terres ;
- Disparition de certains arbres/arbustes dont le Balanites, le Faidherbia, l'Eucalyptus, le « Tafar » ; etc

#### ❖ Causes de la baisse de la fertilité des terres

- Coupe abusive des arbres et arbustes ;
- Usage abusif des engrais chimiques ;
- Feux de brousse ;
- Cultures sur brulis ;
- Mauvaises pratiques du labour (profond et parallèle à la pente) ;
- Surexploitation des terres et manque de jachère ;
- Exportation des résidus hors du champ ;
- Monoculture ;
- Impact du changement climatique ; etc.

#### ❖ Impacts de l'appauvrissement des terres

- Baisse des rendements agricoles ;
- Baisse des revenus des ménages agricoles ;
- Flambée des prix des denrées agricoles ;
- Dépendance des agriculteurs au marché pour l'achat des denrées alimentaires ;
- Insécurité alimentaire ;
- Exode rural ;
- Insuffisance d'aliment bétail suite à l'insuffisance de tapis herbacé ;

- Transhumance ;
- Conflits agriculteurs et éleveurs (zones de pâture réduites, manque de fourrage naturel) ;  
etc.

❖ **Solutions actuelles utilisées par les producteurs pour restaurer la fertilité des terres**

- Amendement organique des terres (apport de fumier ou de compost au champ) ;
- Mise en jachère pour ceux qui ont assez de terre ;
- Pratique de la RNA et du reboisement ;
- Parcage des animaux dans les champs ;
- Paillage/enfouissement des résidus de culture avec l'appui du projet ;
- Association et rotation des cultures ;
- Introduction des cultures fourragères fertilitaires du champ ;
- Reboisement du pois d'angole ; etc.

Malgré l'adoption de ces solutions, le problème de baisse de la fertilité des terres persiste car les solutions adoptées sont le plus souvent localisées et ne couvrent pas toutes les superficies sous exploitation.

Par ailleurs, il manque le plus souvent une gestion intégrée de la fertilité des sols. A cet effet, les producteurs font des pratiques qui améliorent la fertilité des sols et en même temps font d'autres pratiques qui favorisent la dégradation des terres. C'est le cas par exemple de l'usage de la fumure organique qui améliore la fertilité du sol et du labour parallèle à la pente qui augmente l'érosion hydrique des terres.

## Recommandations

- Protéger les plants reboisés ou épargnés à travers la RNA contre les dégâts des animaux en saison sèche ;
- Adopter les systèmes intégrés cultures, arbres/arbustes et bétail pour lever l'insuffisance de fumier ou compost à apporter au champ (paillage du sol avec les ligneux) ;
- Poursuivre la sensibilisation et trouver des initiatives locales de protection des plants épargnés dans les champs. Au niveau de la commune de DIOP, il y a une convention locale de gestion des ressources naturelles qui est fonctionnelle. Le processus est en cours au niveau de la commune de Niakhar avec l'implication de la PI ;
- Adopter les cultures fourragères pour limiter la divagation des animaux et la transhumance ;
- La plateforme d'innovation doit accompagner la dynamique de redynamisation des comités villageois de développement ;
- La PI doit mettre en place des parcelles de démonstration des systèmes intégrés cultures, arbres/arbustes et bétail ;