



7-9 Novembre 2022, Dakar, Sénégal

Promouvoir les pratiques innovantes en agroécologie pour l'alimentation en zone aride au Burkina Faso

Expérience par APN-Sahel (Association pour la Protection de la Nature au Sahel) dans la Région du Centre-Est, Tenkodogo, BURKINA FASO

Contexte: La Région du Centre-Est est située à 250 km de route de Ouagadougou et à 100 Km au Nord de la frontière avec le Togo. La saison pluvieuse s'étend de juin à octobre avec des précipitations allant de moins de 550 mm à plus de 1050 mm avec une moyenne située autour de 900mm. L'agriculture qui constitue la principale activité des populations de la région fait face aujourd'hui à d'importantes contraintes dont la dégradation croissante des terres qui limitent ses performances. Les facteurs de dégradation de cette principale ressource sont entre autres les (i) les changements climatiques, (ii) la pression démographique qui entraîne des besoins sans cesse croissants en bois de service pour les constructions (PCD/Tenkodogo, 2009), (iii) l'extension des champs et les pratiques culturales inadaptées, etc.



La Solution: APN-Sahel, y compris d'autres acteurs, a entrepris des actions de sensibilisation, de formation et d'appui technique pour la protection, la récupération et la restauration des terres dégradées à travers **la réalisation des cordons pierreux, le zai, la production de la fumure organique, les traitements des ravines et les bandes herbacées, etc.**

Description de l'expérience

Il s'agit de la récupération d'un terrain encroûté d'un hectare avec le Zai amélioré et produire différentes spéculations avec les producteurs agricoles de cinq (05) villages à titre de champ école. L'expérience a servi comme démonstration pour les populations de Tenkodogo qui ne connaissaient pas la technologie, mais l'ont découverte lors d'un voyage d'étude au sahel. 90% des participants étaient sceptiques et mêmes certains de l'échec de l'expérience. Avec les formations en compostage, le don en petit matériel, le champ a été mis en place et les résultats ont parlé d'eux-même.



Autres caractéristiques



Impacts

- Des terres dites incultes sont récupérées et mis en valeur (clairières, etc)
- Des rendements obtenus (mil: 800kg/ha à 1.5/ha et maïs: 2ha à 4t/ha) plus élevés
- Plus de 1500 personnes ont adopté et pratiquent le Zai amélioré dans leurs champs



Defis

- pénibilité du travail/équipements
- concurrence des engrais et produits chimiques
- Insuffisance de matière première (bouse de vache, bio intrants)
- Accaparement des terres



Leçons apprises

- l'utilisation de ces produits est plus facile et moins dangereuse
- Les produits générés sont de plus longue durée de conservation avec plus de goût
- La matière première est disponible à moindre coût,
- L'appropriation de ce processus par les population est plus facile



Domaine: Développement rural

Période: (2015 – 2020)

Autre Documentation: www.apn.org

Contact: MINOUGOU Yobi Richard richard.minougou@yahoo.fr