

FICHE TECHNIQUE : La Formation en Cascade par les Paysans

Formateurs (PF)

Une approche endogène pour la mise à l'échelle de l'agroécologie au Burkina Faso

GÉNÉRALITÉ

- **Institutions & Partenaires** : INERA, AMSP Burkina, ANSD, Groundswell International Foundation McKnight (CRFS), Services techniques de l'agriculture et de l'environnement.
- **Nom de l'innovation** : La Formation en Cascade par les Noyaux de Paysans Formateurs.



Photo : Une paysanne formatrice formant ses pairs sur les techniques de production d'Apichi et de Bokashi

DESCRIPTION DE L'INNOVATION

- **Résumé** : L'approche consiste à former des noyaux de producteurs relais (les "Paysans Formateurs") par des chercheurs et techniciens. Ces PF transmettent ensuite leurs



connaissances à d'autres producteurs de leurs quartiers et villages à travers des démonstrations pratiques et des champs écoles.

- **Défis adressés :**

- Dégradation des sols et baisse de productivité.
- Accès limité au conseil agricole dans les zones isolées ou d'insécurité.
- Nécessité de toucher de façon efficiente un grand nombre de ménages et de personnes.

- **Contexte :** Zones climatiques tampons I & II du Burkina Faso (Communes de Andemtenga, Korsimoro, Bilanga, Gayéri, et récemment Koupéla et Gounghin).

- **Âge :** Innovation déployée depuis juillet 2012 (14 ans d'existence).

- **Coût de mise en place :** Faible coût monétaire pour les producteurs (apprentissage entre pairs). Le projet soutient principalement la restauration et le renforcement de capacités des PF.

Étapes de mise en œuvre :

1. **Identification :** Choix de producteurs (dont 30% de femmes) par commune comme relais (plus de 400 producteurs formateurs disponibles dans le réseau)
2. **Formation Initiale :** Apprentissage des Technologies Agroécologiques (TAE) directement au champ par les chercheurs.
3. **Démultiplication :** Formation des producteurs volontaires par les PF dans leurs quartiers respectifs.
4. **Expérimentation :** Mise en place de tests variétaux et de combinaisons de technologies (ex : Zaï + Semences améliorées + Compost), ...
5. **Suivi et Échanges :** Visites commentées villageoises et auto-évaluations entre pairs.

PERFORMANCES ET IMPACTS

- **Innovations mises à l'échelle :** Au moins 21 innovations identifiées, dont 6 majeures adoptées à plus de 50% : Rotation, Variétés améliorées, Association, Cordons pierreux, Régénération Naturelle Assistée (RNA), Zaï et Compost et/ou bokashi.
- **Combinaisons gagnantes :** La combinaison de 3 innovations (ex : Zaï + Compost ou bokashi + Variétés améliorées ou RNA) a permis d'augmenter significativement les rendements.

- *Exemple de performance (Sorgho Kapelga à Simba) :* Rendement passant de **93 kg/ha** (Témoin T0) à plus de **1 500 kg/ha** avec les combinaisons de TAE.

- **Utilisateurs cibles :**

- **Andemtenga :** 2 400 ménages touchés ; forte participation des femmes (ex : environ 650 femmes formées à Andemtenga à nos jours).
- **Korsimoro :** 1 080 ménages touchés.
- **Koupéla :** 482 ménages touchés.
- **Gayéri :** 14 570 ménages touchés.
- **Bilanga :** 25 77 ménages touchés.
- **Gounghin :** 772.



- **Limites** : L'innovation se heurte à la fragilité de l'engagement volontaire et à l'hétérogénéité des compétences (manque de motivation ou de dynamisme) des PF.

TÉMOIGNAGES ET CONTACTS

- **Acteurs clés** : Des producteurs comme **Kaboré Sipoko Nathalie** (Andemtenga) ou **Yaméogo Denis** (Simba) et Sagadou Logtoré sont les pionniers, PF champions communaux.

Lien des vidéos et évidences : https://drive.google.com/drive/folders/1YdlbfY5gYVh_i_luSEid0rGG0xxDX9a?usp=drive_link

- **Évolution Stratégique** : En Phase 4 (2024-2026), les PF des anciennes communes forment ceux des nouvelles (Koupéla, Gounghin) sur des technologies innovantes comme le **Bokashi** et l'**Apichi**.
- **Ressources** : Fiches techniques de l'ANSD, rapports AMSP 2012-2023.
- **Contact**

Dr KAFANDO A. Cader : tél. +22676273356, email bigderka11@yahoo.fr (INERA FADA).

DIANOUE Ali : tél. +22670346699 (Secrétaire Exécutif ANSD).

KABORE Benjamin : tél. +22664887971 (Chargé de suivi-évaluation AMSP).