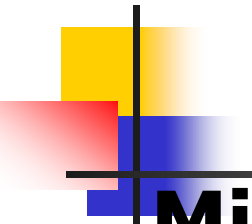




Concertation des différents groupes d'acteurs de recherche en Afrique de l'Ouest

KAFANDO Abdoulaye
INERA – Burkina Faso

Conakry les 01,02 mars 2011



INERA au Burkina Faso

Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles

Missions

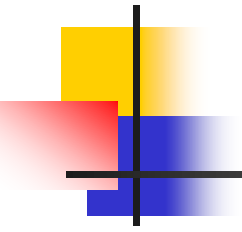
- Contribuer à mettre en œuvre les politiques de recherches agricoles et environnementales
- Organiser et gérer les recherches agricoles et valoriser les résultats scientifiques et économiques
- Assurer un appui technique au développement agricole
- Contribuer à la formation et à l'information scientifique et technique du personnel de recherche et de développement
- Assurer la liaison recherche –développement et le transfert de technologies aux producteurs

Expérience de la plate forme DONATA avec la FEPPASI

**Fédération Provinciale des Professionnels
Agricoles de la Sissili**



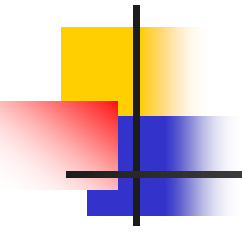
Photo1: champ de maïs



1- Expérience de la plate forme **DONATA** avec la FEPPASI

Dissémination de Nouvelles Technologies Agricoles en Afrique

- 1. Mise en place de la plate forme de la Sissili
- 2. Activités de **dissémination des technologies et des innovations agricoles**
- 3. Bilan, leçons et défis



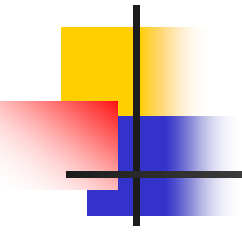
1.1- La plate forme d'innovation pour le transfert de technologies

- **Le but :**

Parvenir à un impact rapide sur l'amélioration du bien-être des africains en accélérant la diffusion et maîtrise des nouvelles technologies.

- **L'Objectif Global:**

Promouvoir l'adoption et l'impact de technologies agricoles réussies, y comprises les innovations paysannes et les bonnes pratiques.



1.2- concept de la plateforme d'innovation pour le transfert de technologies

■ **Les objectifs spécifiques:**

- Analyser les chaînes de valeurs en établissant un lien entre les auteurs des nouvelles technologies agricoles et les producteurs africains qui veulent les adopter afin d'en déterminer les contraintes pour accélérer leur adoption.
- Faciliter le choix des technologies les mieux adaptées aux conditions sociales, environnementales et de marchés des adopteurs potentiels
- Créer des liens avec les autres initiatives et programmes du FARA notamment le RAILS (informations / Communication)

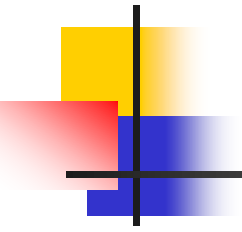
1.3-Composition de la plate forme de la Sissili

Types d'acteurs	Partenaires
1. Les décideurs politiques	1. Le haut-commissariat
2. Les organisations de producteurs agricoles	2. La FEPPASI
3. La Recherche	3. L'INERA
4. Les Services chargés de la vulgarisation	4. La DVRD 5. La DPAHRA 6. La MRA 7. La DPECV
5. Le secteur privé	8. ATCB 9. CICB 10. L'ACEFIM 11. BACB
6. L'agrobusiness	
7. les ONG	12. Le CREDO
8. La société civile	13. L'association Provinciale des Artisans Ruraux de la Sissili 14. La Ligue des Consommateurs
9. La Presse	15. La RED/Sissili 16. AIB/Sissili

Membres

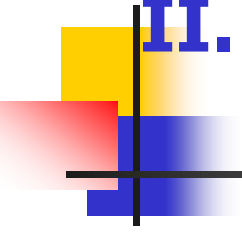


Photo 2: Photo de Famille de l'ensemble des participants à l'atelier de mise en place de DONATA, Léo/Sissili, le 22 Juillet 2008.



1.4-Les Rôles

- **Les rôles respectifs des structures membres de la plate forme doivent être clairement définis**



II. Activités de dissémination des technologies et des innovations agricoles

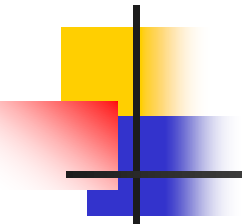
Thème:

**« Amélioration de la production
du maïs dans la province de la
Sissili »**

- 2.1-Atelier de programmation

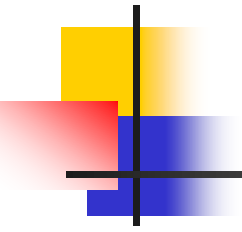


**Photo 4: participants de la journée de programmation
du 03mars 2009**



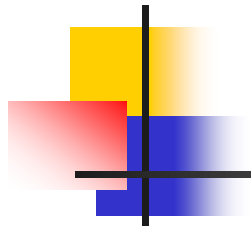
2.2. Les Formations (acquis)

- **Les formations en Champs écoles**
(exemple de 2010):
- Cinq (5) champs écoles de 0.5ha chacun correspondant aux 7 communes rurales
- Trois (3) variétés de maïs:
 - - Extra précoce : (70- 84 jours): Barka
 - - Précoce : (85-94 jours) : Wari
 - - Intermédiaires : (95-110 jours): Espoir



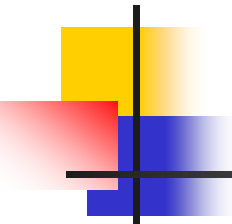
□ Les thèmes de formation en champs école:

- compostage,
- préparation du sol,
- semis à bonne date et bonne densité,
- fertilisation organo minérale raisonnée



Public cible et approche pour la formation

- Cinq(5) conseillers agricoles
- Dix (10) animateurs endogènes
- Cent (100) producteurs par commune et pour 7 communes
700 producteurs



ACTIVITES(suite)

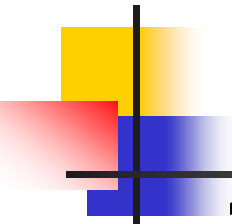
- **Formations spécifiques des producteurs:**

Bénéficiaires	Nombre
Producteurs de semences certifiées	15
Producteurs porteurs de test de démonstration	250
Producteurs porteurs de vitrine	5
Total	270

ACTIVITES (suite)

- Formation des producteurs:
- **Photos 4 & 5**: formation Pratique de la préparation du sol à la traction bovine (labour) avant semis Kayero/Sissili/Burkina Juin 2009





ACTIVITES (suite)

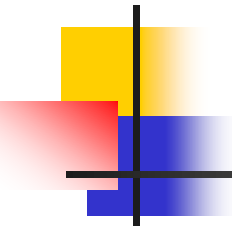
■ 2.3.Vitrines: variétés soumises au choix dans 5 vitrines

Num	Cycle	Variété	Rdt potentiel (t/ha)
1	Extra précoce(70-80j)	KEJ	3,2
2		KEB	3,2
3		Barka	5,5
4	Précoce(85-94j)	WARI	6,4
5		KPB	3,4
6		FBC6	5,6

ACTIVITES (suite)

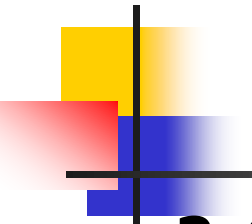
■ Vitrines (suite)

7	Intermédiaire(95-110j)	SR 21	5,1
8		SR 22	4,2
9		Espoir	6,5
10		Massongo ou Obatanpa	3,8 - 4,2
11		Bondofa(hybride)	6,5
12		ACR 94 TZ Comp 5y	
13		ACR 94 TZ Comp 5w	
14		FBMS 1	



ACTIVITES (suite)

- **2.4.a. Tests de démonstration variétale et d'itinéraires techniques**
 - 250 tests mis en place dans la commune
 - Chaque producteur met 2 variétés de 2 cycles différents (V1 et V2) selon couple:
 - 1) Extra précoce//Précoce;
 - 2) Extra précoce//Intermédiaire;
 - 3) Précoce //Intermédiaire



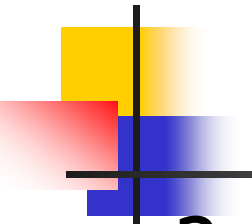
ACTIVITES (suite)

- **2.4.b. Tests d'évaluation de formules de fertilisation**
- **Les tests d'évaluation de formules de fertilisation par commune pour 5 communes rurales.**
- **4 formules de fertilisation :**
 - Formule 1 : 200 Kg NPK/ha + 150 Kg Urée/ha
 - Formule 2 : Formule 1 + 5 tonnes de compost
 - Formule 3: Formule 2+ 1 tonne d'argile (mélangée au compost en fosse) (donne du corps aux sols sableux de la Sissili)
 - Formule 4 : 200 Kg NPK/ha + 100 Kg Urée/ha au 30ème Jour + 50 kg/ha Urée au 45ème jour + 400 kg de Phosphate naturel + Oligo-éléments corriger la carence notable en Phosphore et oligo-éléments des sols.

ACTIVITES (suite)

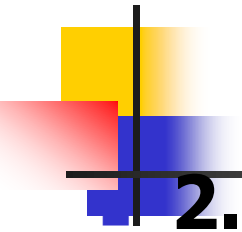
- **Photos 6** : *Parcelle de production de semences certifiées de Nignan Abdoul Aziz de Nadion dans la Sissili/Burkina, 44 jours après semis (14 Août 2009).*





ACTIVITES (suite)

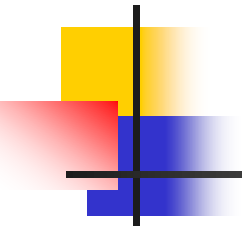
- 2.5. Production de semences de base et de semences certifiées de variétés améliorées
- Production de semences de base en station par la recherche (à Farakoba)
- 15 producteurs semenciers ont exploité 15 ha pour la production de semences certifiées:
 - Variété Wari: 11ha
 - Variété Barka 04ha



ACTIVITES (suite)

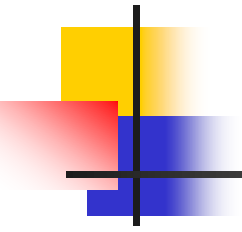
■ 2.6. Visites commentées

- 14 visites commentées ont été organisées sur cinq vitrines et les tests de démonstration
- Visite commentée au niveau provinciale
- La visite a connu la participation :
 - de la **Recherche** (les départements scientifiques de l'INERA),
 - des **décideurs politiques** (le Haut commissaire empêché),
 - Des **Services chargés de la vulgarisation** (la Direction de la Vulgarisation et de la Recherche Développement du Ministère de l'Agriculture et la Direction Provinciale de L'Agriculture),



ACTIVITES (suite)

- Des **organisations de producteurs** agricoles et leurs faîtières : 118 producteurs de la FEPPASI venus des 7 communes rurales de la Province de la Sissili,
- Du Privé de **micro finance**, notamment l'Agence Communautaire de Financement de la Micro Entreprise (l'ACFIME),
- Des **Agro dealers** regroupés dans la Comité Interprofessionnel des Céréales du Burkina (CICB).



ACTIVITES (suite)

- **Des ONG** représenté par le CREDO ;
- De **la Presse** : la Radio FM- Évangile- Développement, l'Agence d'Information du Burkina.
- toutes ses structures sont membres de la Plateforme.
- On doit relever aussi la présence de partenaires de la Coopération internationale et bilatérale comme **la coopération Suisse**.

Quelques photos lors de visites commentées

Photo 7: Le conseiller Korogo de la FEPPASI expliquant aux producteurs et invités le test de démonstration de la commune de Kayero/Sissili/Burkina, septembre 2009

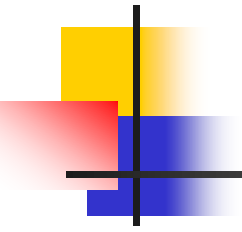








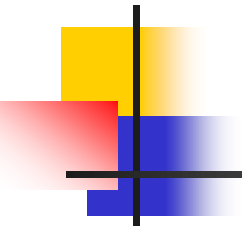




III. Bilan, leçons et défis

■ 3.1. Bilan :

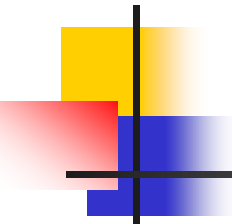
- Une Plate forme multisectorielle fonctionnelle
- Des activités en route essentiellement de formation et de diffusion et de soutien à la production agricole



3.2. Les leçons

Les Facteurs de succès

- **Les Facteurs de succès**
- **FEPPASI** :fédération forte, bien structuré, dynamique avec un large partenariat et une autonomie de gestion
- **Le Politique** : disponibilité des représentants du pouvoir politique
- **Synergie** des partenaires de terrain surtout DPA et FEPPASI



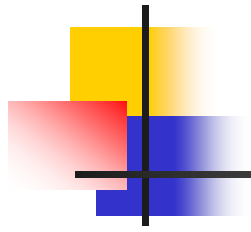
3. Les défis

- **Comment résoudre la difficulté d'équipement (onéreux) des transformateurs**
- **Approvisionnement en ressource est le premier facteur de réussite**
- **Attentes des partenaires peuvent être hors de portée des ressources du projet (cas du renforcement institutionnel sollicité par le haut commissaire suite à visite des responsables du suivi évaluation)**
- **Synergie est un défi au quotidien**
- **Durabilité du projet est un véritable challenge: le partenariat avec les autorités du MAHRH**

- **Tous les partenaires sont associés de bout en bout de l'activité**
- **Chacun trouve la satisfaction de ses intérêts**
- **Le politique (communalisation intégrale) est un accompagnant permanent**

Comment résoudre la difficulté d'équipement (onéreux) des transformateurs ?





je vous remercie