



gtz



Conférence Internationale du Projet NETSSAF



Projet d'assainissement écologique dans les quartiers périphériques de Ouagadougou, Burkina Faso

Réutilisation des fertilisants EcoSan avec les maraîchers de Ouagadougou

24 septembre
2008

Présenté par
Mireille Kaboré /Zongo



Plan de la présentation



1. Introduction/Contexte
2. Stratégie d'introduction et d'occupation des sites de production
3. Expérimentations participatives
4. Conclusion



1. Introduction



- # EcoSan_UE: 4 secteurs (17, 19, 27 et 30)
- # Bailleur principal: UE (74%)
- # Partenaires techniques: GTZ, ONEA, CREPA

Implication des municipalités dans la mise en œuvre pour la relève

- # Durée: 3 ans



2. Stratégie d'introduction/occupation des sites



- ◆ Phase 1 exploratoire: (1) identification des partenaires de terrain, (2) choix des producteurs tests, (3) planification des activités

Réunion d'information et de partage des résultats de la recherche avec les utilisateurs de fertilisants :

- informations sur EcoSan-Agronomie,
- avis des utilisateurs potentiels,



Formation de base des acteurs impliqués en agronomie



Total: 400 acteurs formés (
animateurs, encadreurs agricoles,
maraîchers, jardiniers municipaux,
vendeurs et promoteurs d'engrais,
vendeuses de légumes, membres du CD,
GSP, agents et membres du Comité
Scientifique du Parc Bangr-Wéogo,
enseignants, conseillers pédagogiques,
inspecteurs de l'enseignement primaire)



3. Expérimentations participatives



Phase 2: Expérimentation

- ✚ 2 campagnes agricoles réalisées, identification participative des cultures, intrants subventionnés (semences, pesticides, fertilisants), préparation de pépinière;
- ✚ Producteurs tests désignés de façon participative (CA et Pex);
- ✚ Parcelles tests attribuées/producteurs après discussions entre membres



3. Expérimentations participatives



- Formation pratique: préparation des plants avant épandage et maîtrise des doses, techniques et période d'apport de fertilisants;
- Evaluation participative des tests (production et valeur) pour toutes les 15 cultures (aubergine, gombo, tomate, oignon, carotte, chou, poivron, concombre, courgette, melon, maïs, betterave, laitue, navet, fraise)



gtz

Préparation des parcelles avant épandage de Birg-koom et dosage

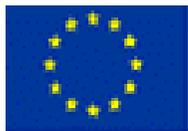


70 maraîchers tests
dans 4 secteurs



Epandage de Birg-koom et de Birg-koenga





Production comparée en champ et sous gestion paysanne : moyennes de 70 maraîchers tests ECOSAN_UE (tonne ha-1)

culture	Rendements avec NPK+Urée	Rendements avec NPK+Urine hygiénisée (Birg-Koom)	Surplus de production par l'urine
Courgette	13,1	18,3	+5,2
choux	31,2	37,2	+6,0
Carotte	49,0	60,0	+11,0
Poivron	9,7	15,6	+5,9
Tomate	19,7	29,2	+9,5
Oignon	4,0	5,9	+1,9
Navet	109,2	114,1	+4,9
Aubergine	41,5	54,8	+13,3



Evaluation participative: Courgette secteur 17





Poivron secteurs 17 et 27





Oignon secteur 19



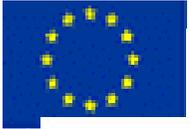


gtz



Carotte, secteur 27





Navet, secteur 17





Tomate et concombre, secteur 30

ECO

N
OU





Melon secteur 30





Choux, secteur 19

**ECO
SAN**

ADOUYOU





Aubergine, secteur 19





4. Conclusion



- Résultats satisfaisants avec fertilisants Ecosan pendant les 2 campagnes (500 maraîchers formés;
- Atelier de restitution des tests agronomiques;
- Visite commentée des tests avec les partenaires;
- livraison fertilisants/associations formées.



gtz



Merci pour votre attention

**ECO
SAN**

OUAGADOUGOU

