



CABINET D'ETUDES KEITA

Rue 58 Porte 305 Cité UNICEF/Niamakoro BP 9014 Bamako - Rép du Mali

ASSAINISSEMENT ECOLOGIQUE INTEGRE A BAMAKO

Stratégie, Réalisations et perspectives

Introduction

Tableau 1 : Données de base

Project name	ISSUE
Work Package	Work Package 3
Reporting period	Janvier- février – mars 2006
Total Consortium budget	Euro 125 361,20
Consortium	Plate-forme avec comme membres : COGEVAD/DED, CREPA, SNV/Bamako et CEK
Project Number	0103

La plate forme « *Comité de Gestion et de Valorisation de Déchets* » en Commune VI (COGEVAD) existe depuis 2002. Elle regroupe la municipalité, ses services techniques impliqués dans l'assainissement et des organisations de la société civile locale (femmes, jeunes, ménages, maraîchers, GIE etc.). Ses activités techniques ont été focalisées sur : création d'infrastructures communautaires de valorisation des déchets urbains, notamment deux centres de compostage et un dépôt amélioré ; expérimentation du tri à la source dans un quartier, formation sur le compostage, meilleure organisation de la collecte des ordures. En 2006, l'assainissement écologique s'est ajouté à cette liste en tant que projet ISSUE (*Integrated Support for a Sustainable Urban Environment*).

L'Assainissement Ecologique se concentre sur la récupération de l'urine et des excréta avec séparation à la source. Ce projet est réalisé à Bamako, Niono et Ségou.

Stratégie

A long terme, le CEK et ses partenaires visent une approche éco/bio-équitable et concertée de la protection de l'environnement et de l'amélioration du cadre de vie des populations. Le cas de la Commune VI est un exemple parmi d'autres.

✓ MISSION

Améliorer constamment la gestion municipale des déchets sur base du partenariat social entre le Conseil Communal, l'Etat et les organisations de la société civile.

✓ OBJECTIFS

Les objectifs spécifiques visés par COGEVAD sont :

- ❖ Réduire la quantité des ordures ménagères à évacuer par la voirie dont le taux d'enlèvement est estimé à 45% ;
- ❖ Utilisation accrue des fertilisants organiques dans l'agriculture (péri)urbaine;
- ❖ Amélioration de la qualité des produits agricoles ;

- ❖ Amélioration de la santé des consommateurs des produits agricoles
- ❖ Embellissement de l'environnement urbain en le rendant plus sain et plus viable en utilisant une combinaison de solutions techniques intégrées, appropriées et à faibles coûts.

Organisation

A Ségou et à Niono, le projet est exécuté par l'ONG ALPHALOG (information détaillée non disponible au niveau du CEK).

A Bamako, l'exécution du programme est confiée à COGEVAD sous la supervision d'un consortium comprenant COGEVAD, CEK, la SNV/Bamako et le CREPA/Mali. Il y a des échanges d'expériences réguliers entre le consortium et ALPHALOG. Les membres du consortium sont aussi membres d'une autre plate forme plus large appelée « CPMU » qui intervient au niveau de l'ensemble du District de Bamako (cf. plus loin)

✓ Composition de la plate forme communale COGEVAD

N°	Type de services techniques / membres	Représentant(e)s
1	Services publics	Deux (2) représentants de la Mairie de la Commune VI
2		BUPE (Brigade Urbaine de Protection de l'Environnement) = 1 représentant
3		Police (7 ^{ème} arrondissement) Commune VI
4		DRUC (Direction Régionale de l'Urbanisme et de la Construction) = 1 représentant
5		Brigade Hygiène (BH)
6		SACPN (Service d'Assainissement du Contrôle des Pollutions et Nuisances) = 2 représentants
7		Voirie= 1 représentant
8	Privés	Transformateurs de déchets = 1 représentant
9		GIE -CISAPE (Coordination des Intervenants dans le Secteur de l'Assainissement et la Protection de l'Environnement) = 1 représentant
10	ONG	(CEK <i>Kala Saba</i>) = 1 représentant
11		CAFO CVI (femmes) = 1 représentant
12	Populations et secteur associatif	Coordination des jeunes= 1 représentant
13		Ménages = 1 représentant des chefs de quartier de la Commune VI
14		Commission des marchés = 1 représentant
15		Maraîchers = 1 représentant
16	<i>Appui technique</i>	<i>1 Assistante Technique du DED (Service Allemand de Développement)</i>

La mise en œuvre a lieu en Commune VI du District sous la responsabilité du COGEVAD qui regroupe la mairie, des services techniques impliqués dans l'assainissement et plusieurs Organisations de la Société Civile (OSC).

A cet effet COGEVAD a mis en place un Comité ECOSAN composé des principaux acteurs impliqués dans la gestion des eaux usées et des maraîchers: la mairie, la brigade d'hygiène (BH), les comités de salubrité (CS), les coopératives des maraîchers, le Service de l'Assainissement du Contrôle de Pollutions et des Nuisances (SACPN), le service de l'Agriculture, les Groupements d'Intérêts Economique (GIE). Il bénéficie de l'appui technique et financier du DED (Service Allemand de Développement) depuis 2004.

Tableau 1: Composition du comité ECOSAN en commune VI

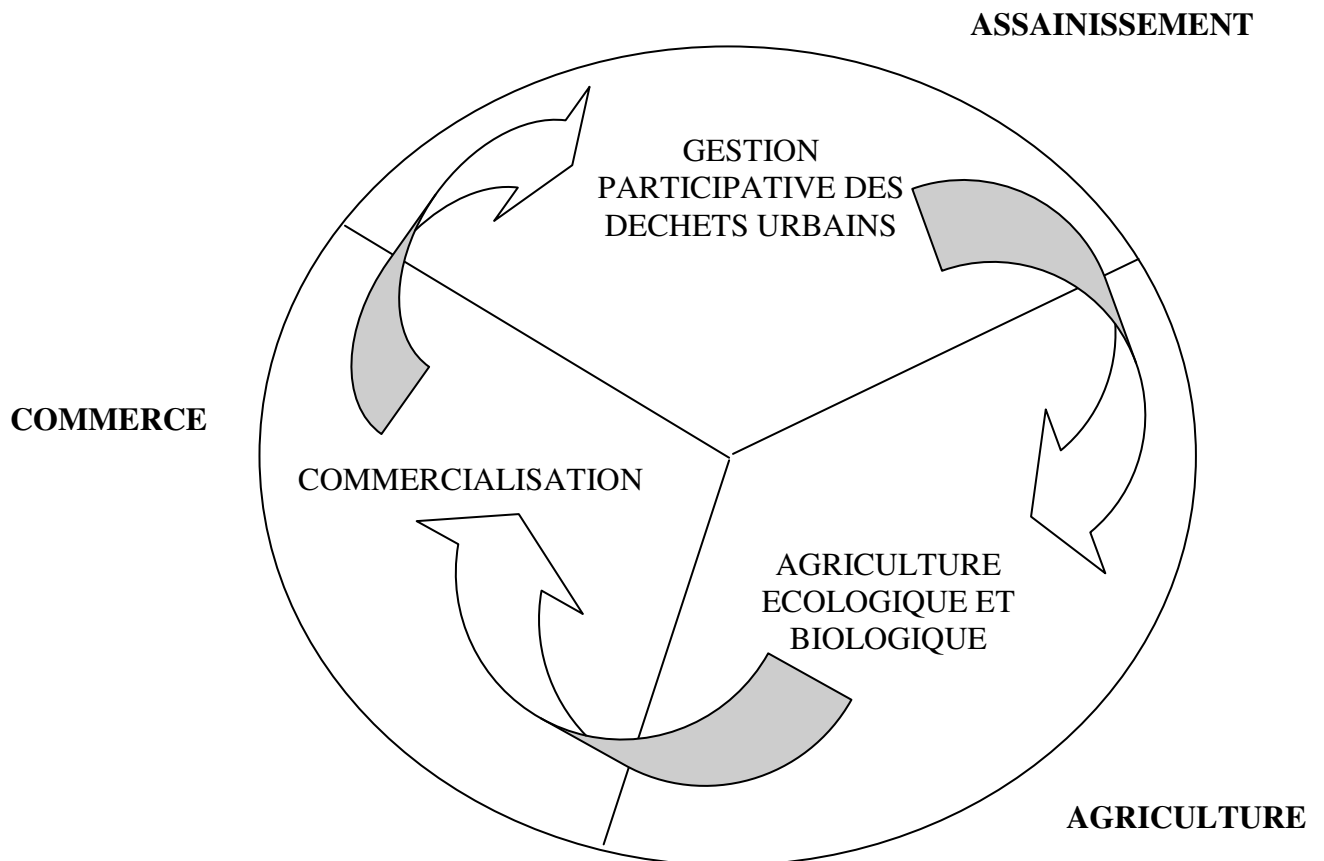
Structures	Représentant(e)s	Postes
Conseil communal	Lazare Tembely	Président
SACPN	Mme Doumbia Kadidia Kassé	Secrétariat administratif
Agriculture	Mme Traoré Assanatou Touré	
Brigade d'hygiène (BH)	Oumar Koné	Formation et suivi/contrôle des produits ECOSAN
Voirie	Fassoko Kané	
Coop.des maraîchers	Abdrahamane Diarra	Communication et de l'animation
Comité de salubrité	Mamadou Traoré	

Activités et résultats majeurs

- Etude du milieu par une équipe conjointe CEK-maraîchers pour informer les acteurs/actrices sur l'ECOSAN et déterminer la demande réelle pour les produits ECOSAN. Les conclusions de cette enquête ont recommandé le démarrage du Projet dans quatre des dix quartiers que compte la Commune à cause de l'importance de leurs zones maraîchères, de l'intérêt manifesté par les acteurs et la modicité des moyens du projet.
- Mise en place du consortium chargé de l'exécution du programme ECOSAN
- Elaboration participative d'un plan d'action pour 2006 qui s'est basé sur le plan stratégique d'assainissement de la Commune VI, les résultats de l'étude du milieu et les enseignements tirés des expériences d'autres pays.
- Mise en place du comité ECOSAN au sein de COGEVAD
- Adoption de la planification itérative : évaluation et réajustement trimestriels du plan d'action en tenant compte de la disponibilité des fonds (transférés généralement avec beaucoup de retard)
- Formation des maçons et leur suivi technique par un ingénieur BTP
- Réalisation de neuf toilettes ECOSAN avec les fonds de ISSUE et d'une toilette avec des fonds entièrement privés (10 toilettes au total)
- Formation sur l'assainissement écologique dans le cadre de la valorisation des déchets urbains : liens entre valorisation des déchets → agriculture biologique/écologique → amélioration de l'environnement urbain → amélioration de la nutrition → amélioration de la santé des personnes et des animaux etc. ; voyages d'études à Ouagadougou (compostage au CREPA) et à Thiès (Sénégal : agriculture biologique)
- Mise en place au niveau de Bamako d'une « Coalition contre la Pauvreté en Milieu Urbain » (CPMU) comprenant trois (3) plates formes : i) Amélioration des revenus, ii) Amélioration de la Gouvernance et III) Amélioration du Cadre de vie. Cette dernière plate forme est coordonnée par le CEK et inclut les membres du consortium ECOSAN. La CPMU permet de valoriser les expériences d'assainissement du CEK (UWEP, APUGEDU, ISSUE) et celles

d'autres intervenants au niveau de l'ensemble du District de Bamako : mini égouts, mise en place de systèmes de financement pour l'équipement des micro entreprises

Figure 1: Proposition d'amélioration durable de la gestion des déchets en Commune VI.



Perspectives

- Dissémination des toilettes ECOSAN et d'autres SSS (solutions *smart* pour la salubrité)
- Développement de l'Agriculture Ecologique/Biologique en Commune VI. Le conseil communal a voté une délibération en faveur de la prise en compte de l'Agriculture Ecologique/Biologique dans la politique de développement de la Commune (délibération n° 00006/M. CVI-DB du 31 mai 2006).
- Participation à la phase de dissémination nationale des toilettes ECOSAN par le CREPA/Mali. Cette participation permettra au CREPA de toucher la zone urbaine et périurbaine de Bamako ainsi que d'autres zones urbaines et rurales du Mali.
- Favoriser des changements institutionnels nécessaires pour l'assainissement et à grande échelle dans la ville de Bamako : institutionnaliser la coopération entre les collectivités territoriales pour coordonner leurs plans d'actions (surtout entre le District et les Communes).
- Coordination des activités de plaidoyer/lobbying des différentes plates formes qui existent au niveau de Bamako : CPMU, CAPEA (eau & assainissement), ACCOR/PNUD etc. pour la dissémination de SSS (établissement d'alliances stratégiques à la base).

- Elaboration de documents et messages appropriés pour le Renforcement de la formation et de la sensibilisation des acteurs : élu(e)s, enseignants, élèves, auditeurs des radios, téléspectateurs.
- Participation à l'exécution de ISSUE II pour renforcer les dynamiques en cours et arriver à un changement qualitatif durable de la gestion des déchets urbains à Bamako et influencer la politique nationale et les stratégies des Communes du Mali dans la bonne direction (meilleure gouvernance, renforcement des capacités des pauvres à défendre leurs intérêts, diffusion de SSS).

CEK *Kala Saba*

Novembre 2006