



**Association de
volontariat et de
solidarité
internationale**

Séminaire international bilingue
**Suivi-évaluation des services locaux d'eau potable
et d'assainissement dans les zones rurales
et les villes secondaires en Afrique de l'Ouest**
Ouagadougou, les 7, 8 et 9 Avril 2014



**Démarche méthodologique pour l'évaluation
ex-post des services locaux d'assainissement
et des interventions d'hygiène implémentés
dans le cadre d'un projet d'assainissement
écologique dans les régions du Plateau
Central et du Centre-Ouest du Burkina Faso**

CONTEXTE (1)



- **Projet d'appui à l'assainissement familial mis en œuvre par l'ONG italienne LVIA en partenariat avec le CIAI, l'EAA Burkina et la Région Limousin**
- **(Co)financé par la Commission Européenne**
- **44 mois – février 2011 à septembre 2014**
- **153 villages répartis sur 12 communes rurales dans deux régions : Plateau Central et Centre-Ouest**
- **Promotion de la technologie EcoSan**
= appui technique et financier pour la réalisation de 5.500 latrines familiales de type EcoSan

MOTIVATIONS INITIALES (1)



- Existence d'une latrine = amélioration (durable) des pratiques d'hygiène ?
Focus sur le changement de comportement et la notion de service d'assainissement
- Opportunité : prise en compte tous les maillons de la chaîne d'assainissement (recueil, évacuation et traitement des excréta)
→ de l'utilisation à l'exploitation de l'ouvrage

Appui méthodologique d'IRC pour la définition du cadre analytique, l'analyse et le traitement de données

MOTIVATIONS INITIALES (2)



Pourquoi une étude **ex-post** ?

Difficultés rencontrées dans la mise en œuvre du suivi-évaluation du projet :

- ✓ Absence d'une situation de référence relatives aux pratiques d'hygiène dans la zone d'intervention ;
- ✓ Manque d'outils pour le suivi-évaluation adaptés à la technologie EcoSan ;
- ✓ Difficultés dans la collecte des données fiables ;
- ✓ Insuffisance des ressources humaines et implication limitée des services techniques déconcentrés.

OBJECTIFS DE L'ETUDE



1. Capitaliser les produits/effets de l'Action,
Evaluer l'apport du projet pour le changement de
comportement en matière d'hygiène et assainissement
2. Développer une stratégie de suivi-évaluation adaptée
aux interventions de la LVIA en matière d'AEPHA
3. Fournir les informations utiles pour :
 - ✓ proposer des pistes d'amélioration pour les
interventions futures ;
 - ✓ aider à la prise de décision au niveau local ;
 - ✓ alimenter des réflexions sur les politiques et stratégies
sectorielles.

METHODOLOGIE (1)



Conduire une enquête auprès des ménages afin de recueillir des données sur :

1. l'évolution des habitudes et pratiques d'hygiène
– **le changement de comportement**
2. la collecte et valorisation des excréta
– **l'exploitation des ouvrages**
3. les bénéfices observés et ressentis
– **la satisfaction des usagers**

Stratégie pour la collecte des données :

- Cible : usagers de latrines utilisées depuis au moins 2 ans
- Echantillonnage mixte (bénéficiaires du projet vs. autres)
- Questionnaire d'enquête et observation directe

METHODOLOGIE (2)



VOLET 1 : le changement de comportement

Indicateurs :

- Confinement des urines et des fèces
 - ➡ utilisation ou non de la latrine : par tout le ménage, fréquence, etc.
- Correcte utilisation et entretien des latrines
 - ➡ propreté à l'intérieur de la latrine, maintenance de la superstructure
- Observation des pratiques d'hygiène
 - ➡ lavage des mains aux moments critiques, vidange des pots des enfants

METHODOLOGIE (3)



VOLET 2 : l'exploitation des ouvrages

Indicateurs :

- Manipulation et réutilisation hygiénique des urines et des fèces
 - ➡ respect des bonnes pratiques en matière de collecte et d'hygiénisation versus effets non désirés liés à une mauvaise gestion des sous-produits EcoSan
- Valorisation des excréta dans l'agriculture
 - ➡ utilisation des sous-produits EcoSan à des fins de production agricole, économiques ou autres.

METHODOLOGIE (4)



VOLET 3 : la satisfaction des usagers

Perception des usagers quant à l'utilisation et l'exploitation des ouvrages :

- Accessibilité
- Facilité ou difficulté d'usage/entretien

Apports/bénéfices ressentis en termes :

- Santé
- Dignité, considération sociale
- Économique

Disposer d'un autre niveau de compréhension en tenant compte de la perception des usagers

FINALITE - PERSPECTIVES



A quelles fins ?

- Évaluer l'efficacité de l'intervention
= identifier les facteurs de réussite et de blocage, limites de l'Action et questions non résolues
- Développer une réflexion pour l'amélioration de l'approche EcoSan
 - ✓ Rôle des acteurs (y compris les usagers)
 - ✓ Mesures d'accompagnement visant la promotion des bonnes pratiques d'hygiène
 - ✓ Stratégie pour la valorisation des sous-produits EcoSan

MERCI POUR L'ATTENTION

