
Titre de la communication: Sites écoles de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (SE-GIRE) Session:

**KIMA Raogo Toussaint,
Directeur de l'Assistance Technique, du Partenariat
et de la Coopération**

**Durée max présentation : 15mn
Nbre diapos max : 12**

Splendid Hotel. 28,29,30 Novembre 2023, Ouagadougou, Burkina Faso

Plan de présentation

- I. Problématique**
- II. Objectifs**
- III. Mise en œuvre et mesures prises**
- IV. Résultats atteints**
- V. Leçons apprises**
- VI. Recommandations pour une mise à l'échelle**

I- Problématique

Les sites écoles GIRE sont des modèles de type expérimental d'actions structurées qui s'inspirent des limites ou des insuffisances des actions déjà engagées par les CLE sur des thématiques de gouvernance institutionnelle, de gestion et de protection des ressources en eau pour construire des solutions innovantes à mettre à l'échelle. L'idée est de construire de modèles d'expériences innovantes susceptibles de vulgarisation dans les espaces de gestion des Comité Locaux de l'Eau (CLE). Elles visent à répondre aux problématiques suivantes:

- ❑ la destruction des ripisylves et comblement des plans d'eau par l'occupation agricole des berges;
- ❑ les mauvaises pratiques d'orpaillage dégradantes des ressources en eau;
- ❑ Le développement des plantes aquatiques envahissantes;
- ❑ la dégradation des terres et du couvert végétal;
- ❑ Les conflits d'usage.

II- Objectifs

L'objectif global des SE-GIRE est de co-construire des solutions innovantes en matière de protection et gestion des ressources à petite échelle de nature à orienter et améliorer les actions des CLE dans leurs espaces de gestion.

De façon spécifique, il s'agissait de construire de modèles de solutions innovantes en vue de :

- ☐ Lutter contre la destruction des ripisylves et comblement des plans d'eau par l'occupation agricole des berges ;
- ☐ Limiter les mauvaises pratiques d'orpaillage dégradantes des ressources en eau ;
- ☐ Contrôler le développement des plantes aquatiques envahissantes ;
- ☐ Améliorer la qualité des sols et de renforcer le couvert végétal ;
- ☐ Réduire les conflits d'usage de l'eau.

III- Mise en œuvre et mesures prises

Mise en œuvre par les CLE avec l'accompagnement technique et financier de la Direction Générale de l'AEM sur une période deux (02) ans, le coût global des SE-GIRE s'est établie à quatre-vingt-dix-huit millions (98 000 000) francs CFA. Les mesures suivantes ont été prises :

- ☐ L'identification de problématiques ou enjeux majeurs de protection et de gestion dans l'EC-Mouhoun ;
- ☐ L'évaluation des solutions ou des pratiques locales (CLE et des acteurs terrain) de protection et de gestion des ressources en eau ;
- ☐ La définition et la validation des solutions techniques ;
- ☐ L'identification des CLE cibles responsables de la mise en œuvre de solutions techniques ;
- ☐ La mise en place d'une équipe de coordination des SE-GIRE chargée d'apporter l'assistance technique et d'assurer le suivi-évaluation et la capitalisation des résultats.

IV-Résultats atteints

❑ Site école de gestion et de protection du barrage de Samendeni: délimitation biologique de la bande de servitude sur 5 Km, diguettes filtrantes sur 5 Km et 25 sites agroforestiers de 25 ha.



IV-Résultats atteints

Site école d'arrachage et de valorisation des plantes aquatiques envahissantes
(CLE Vranso 2, 10 ha)



IV-Résultats atteints

Site école de récupération de terres dégradées d'une superficie de 5,5 ha (CLE Vranso 1)



IV-Résultats atteints

Site école d'amélioration des pratiques de traitement de l'or et de gestion des résidus toxiques (CLE Bougouriba 7)

Ancien modèle d'ouvrage de traitement de l'or au cyanure



Diguettes filtrantes en aval du site pour la rétention des résidus toxiques

Diguettes filtrantes en amont du site pour la déviation des eaux pluviales

Nouveau modèle d'ouvrage étanche de traitement de l'or au cyanure

IV-Résultats atteints

Site école d'irrigation pour l'amélioration des taux de réussite des reboisements



V-Leçons apprises (1/2)

Quelques leçons apprises se présentent comme suit:

❑ Le rôle important des porteurs de projets dans la réussite des reboisements:

l'évaluation des résultats des SE-GIRE de reboisement, il a été donné de constater que les porteurs de projets, c'est-à dire des acteurs pertinents ayant un intérêt naturel à la protection des berges par la pratique de l'arboriculture fruitière. Ces activités sont parfois combinées à la pratique du maraichage, consentent d'énormes efforts pour entretenir les plants reboisés et acquièrent souvent à leur propre charge des plants complémentaires pour renforcer les reboisements;

❑ L'importance d'une bonne communication dans la mise en œuvre des actions de protection des ressources en eau : Un déficit de communication peut générer des mésententes et contestations entraînant le blocage ou la non réussite des activités.

V-Leçons apprises (2/2)

- ❑ **la capacité des CLE à réaliser de grandes actions:** Les CLE constituent incontestablement des maillons essentiels de l'opérationnalisation de la GIRE au niveau local car, pour peu qu'ils bénéficient d'une assistance technique et financière, ils sont en mesure de mettre en œuvre de grandes réalisations et selon les règles de l'art ;
- ❑ **La nécessité de la prise en compte de l'ingéniosité locale:** Les populations disposent des connaissances et des techniques endogènes de protection et gestion des ressources en eau qu'il faut valoriser et en tenir dans la proposition des solutions techniques modernes de protection des ressources en eau.

V-Recommandations

Au regard des résultats et leçons apprises, les recommandations suivantes peuvent être formulées en vue de l'opérationnalisation optimale de la GIRE dans l'EC-Mouhoun :

- ☐ Opérationnaliser davantage la maîtrise d'ouvrage locale à travers des porteurs de projets pour la mise en place de sites agroforestiers ;
- ☐ Poursuivre le renforcement de capacités des CLE et des acteurs sur la gouvernance des ressources en eau ;
- ☐ Vulgariser les expériences réussies ;
- ☐ Promouvoir la recherche action participative ;
- ☐ Poursuivre les actions de sensibilisation.

Merci de votre attention!



Plus d'informations

Site web : www.eaumouhoun.bf

Adresse email : agence.aem@gmail.com