



Mise en œuvre par

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

En partenariat avec



MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE,  
DE L'EAU ET DES MINES  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

# JOURNÉES PORTES OUVERTES

sur la GIRE au Bénin



# Programmes, projets et perspectives dans la GIRE



**Participants : MPD, DG Eau, ANAEP-MR, SONEB**

**Présentation : DG Eau**

# Qu'entend-on par **Bonne Pratique**?

## Bonne pratique

Actions ou techniques de gestion des ressources en eau développées par les usagers à la base qui produisent de résultats positifs (**bonnes pratiques endogènes**)

**Actions introduites, suscitées** ou promues par des intervenants extérieurs et appropriées ou adoptées par les bénéficiaires à la base qui les mettent en œuvre parce que ces **actions ou techniques font déjà leurs preuves d'efficacité**.

**Actions expérimentées à des micro-échelles** dans le cadre de certaines interventions (projets et programmes) et qui sont prometteuses (**pratiques prometteuses**) en termes d'effets mais peu vulgarisées, donc peu connues à une plus grande échelle.

# Quelques Bonnes Pratiques GIRE

## Initiatives de valorisation plurielle et économique de l'eau (forages artésiens)

**Problème:** Ecoulement et dégradation de l'environnement par les eaux des forages artésiens

**Actions :** Aménagement valorisation plurielle de forages artésiens , par exemple, le **PNE Bénin** a développé des initiatives autour des des forages artésiens de **Tinou-Hounsa** dans la commune de Lokossa, **Tchi-Ahomadegbé** dans la commune de Lalo, **Houéganmè** dans la commune de Dogbo, **Adamè** dans la commune de Athiéme, etc.

**Résultats :** Meilleure maîtrise de l'eau, réduction des risques environnementaux, amélioration des revenus des communautés, usages divers et intégrés

**Défis:** Entretien et SuiviMettre en place des mécanismes de gestion garantissant plus de durabilité des services



# Reboisement des zones écologiquement sensibles

**Problème:** Berges dénudées des cours et plans d'eau

**Actions :** Reboisement des berges des cours et plans d'eau promues dans le cadre de projets: cas de tête de Mékrou et de rivière Tchoutchoubou. (reboisement (association de fruitiers et d'essences forestières) des berges (**PNE-Bénin/GIZ**), Reboisement des berges du **Lac Hlan** dans la commune de Zogbodomey et du **lac Toho** (bassin du Mono) dans le cadre du **Programme OmiDelta**)

-Instauration d'une bande de servitude entre la zone de production et la cuvette du lac Djètoè à Lokossa (**CLE DJETOE/PNE-Bénin**).

**Résultats :** Protection de la ressource

**Défis :** Entretien, suivi et gestion

Renforcer l'application des textes réglementaires sur la protection des ressources forestières



Planche de photos des Succès (UH Tchoutchoubou)



Vue partielle (en 2015) du périmètre reboisé de la tête du sous-bassin de la rivière Mékrou

## Initiatives de protection/préservation des Ressources en eau

**Problème:** Têtes de bassin dénudées des cours et plans d'eau

**Actions :** -Délimitation et matérialisation de tête de source,

-Interdiction/ répression par les autorités communales d'activités (TBV du sous-bassin de la Mékrou **(PNE-Bénin/GIZ)**).

**Résultats :** Absence d'activités agricoles autour des berges

**Défis :** Respect des mesures par l'ensemble de la population-  
Sensibilisation pour un changement de comportement durable



Délimitation des têtes de bassin

Reboisement des têtes de bassin



## Développement de l'agriculture biologique pour la préservation des Ressources en eau

**Problème:** Pollution de la ressource par les pratiques agricoles

**Actions :** Développement de cultures biologiques dans les communes de sous-bassins de la Penjari (Tanguiéta, Boucoumbé) et de la Mékrou (Kouandé, Kérou et Péhunco).

**Intégration agriculture et élevage:** A Djètoè, la Coopérative maraîchère membre du CLE, associe l'élevage de bovins au maraîchage afin de valoriser les déjections animales comme engrais organiques.

**Production et valorisation des engrais et pesticides organiques dans le micro bassin de Tchoutchoubou, (Coopérative « BIO OR DUR »/PNE-Bénin)**

**Résultats :** Réduction de la pollution des cours par les engrais et pesticides chimiques

**Défis:** Sensibilisation des acteurs des autres secteurs et autres projets agricoles



**Enclos vide du cheptel bovin en pâturage et boues de vaches collectées**

## Développement de l'agriculture biologique pour la préservation des Ressources en eau

**Une coopérative basée à Kpessourou ont développé un aménagement intégré, maraîchage et pisciculture sur 1, 5 ha avec l'appui technique et financier de AGIR-EAU**



## Transformation et valorisation économique des jacinthes d'eau

**Problème:** Encombrement des cours d'eau

**Actions :** Collecte des jacinthes par les usagers pour la **production de compost et des objets d'art** (Communes de la **basse vallée de l'Ouémé** notamment à Aguégoués, Sô-Ava, Bonou, Dangbo, Adjohoun, etc. et **Lac Djètoé dans le bassin du Mono**).

**Résultats :** Désencombrement des cours d'eau

**Défis:** Renforcement de la capacité de collecte et de transformation des communautés-Débouchés pour les produits-



Collecte et transformation de jacinthes d'eau en compost (Lac Djètoè, Lokossa)

## Initiatives de facilitation et de sécurisation de l'accès des femmes à la terre

**Problème:** Difficulté d'accès des femmes à la terre et à l'eau

**Actions: Tanguieta:** Accompagnement de la Mairie pour la mise à disposition de terres pour les femmes agricultrices

Don de matériels agricoles

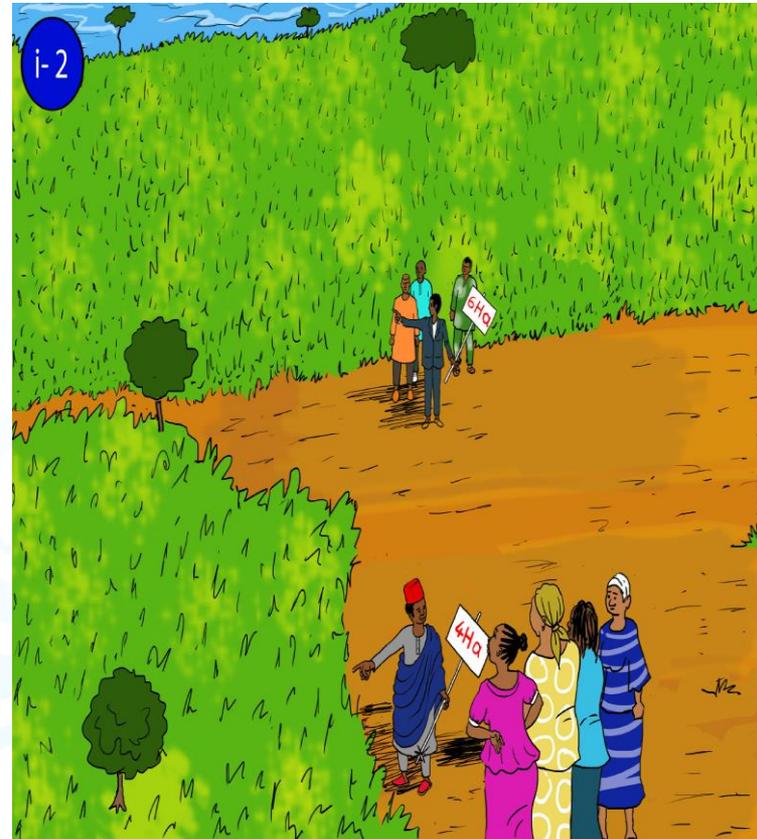
Incitation à la prise de mesures de discrimination positive pour l'adhésion des femmes aux coopératives agricoles

**(Mairie Tanguieta/PNE-Bénin)**

**Athiémé,** la Commune a obtenu des domaines des présumés propriétaires qu'elle a fait aménager puis mis à la disposition des producteurs (hommes, femmes, allochtones)

**Résultats:** Forte accroissement des femmes maraichères, amélioration des revenus des femmes

**Défis:** Renforcement de l'autonomisation des femmes-  
Sensibilisation sur les normes sociales qui limitent l'accès des femmes à la terre



## Désencombrement des canaux et voies d'eau

**Problème:** Encombrement des canaux et voies d'accès-inondations

**Actions:** JFW avec l'appui technique et financier de AGIR-Eau a débouché plus 10 km de ces canaux dans les communes de Dagbo et Aguégus

▪

**Résultats:** Désencombrement des canaux et voies d'accès, Evacuation des eaux, Facilités de circulation

**Défis :** Entretien durable des canaux et des drains



Débouchage des canaux à Aguégus

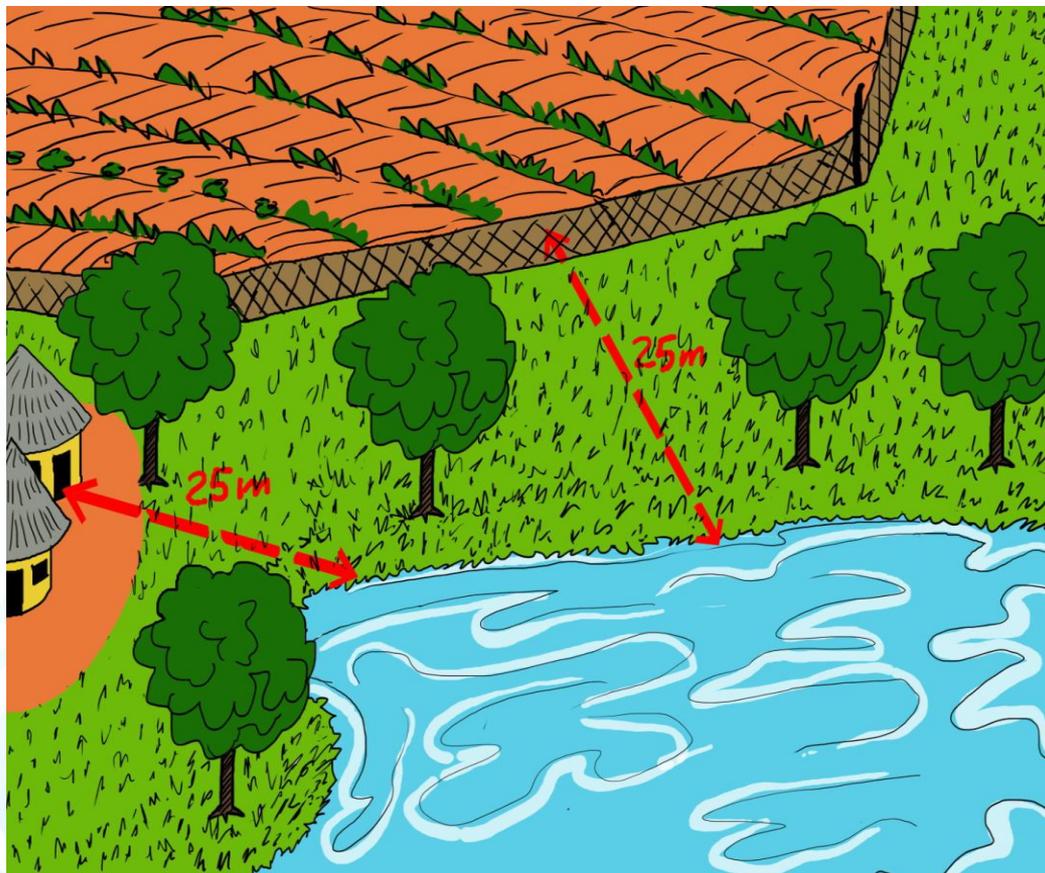
## Délimitation Francs (mékrou kouandé) sur 20 km de part d'autre la rivière

**Problème:** Difficulté d'accès au cours d'eau et occupation des francs bord

**Actions:** Délimitation de francs bord sur la tête de la rivière Mékrou par AGIREau en synergie avec F4F

**Résultats:** Libération des francs bord

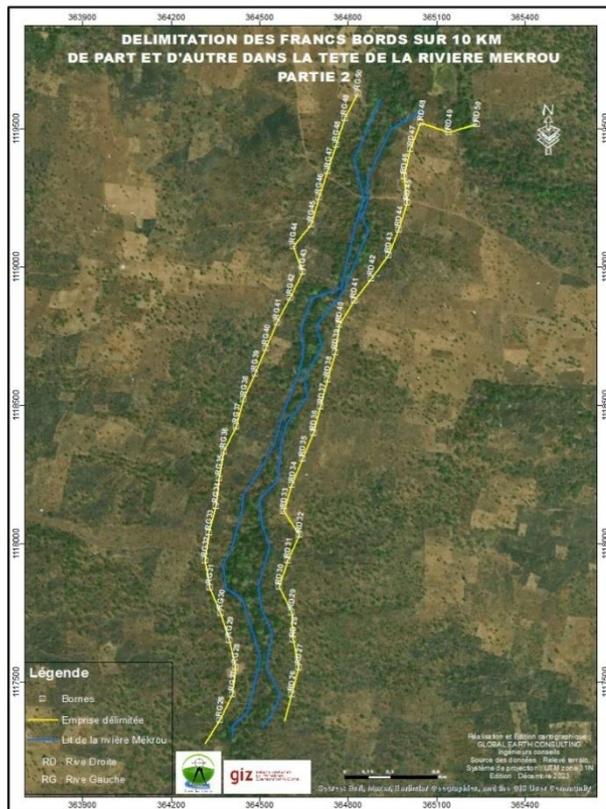
**Défis:** Protection contre la pollution, l'ensablement et le comblement des cours et plans d'eau



Application de la loi 2010-44 portant gestion de l'eau (article 5) la loi N°93-009 portant régime des forêt en République du Bénin ( article 28)

## Délimitation Francs (mékrou kouandé) sur 20 km de part d'autre la rivière

Le travail consiste à délimiter par les balises



Délimitation des francs bords

# SAP COMMUNAUTAIRE (SAP-C)

Récurrence de plus en plus des inondations

Renforcer la résilience des communautés

Développement d'un système d'alerte précoce communautaire (SAP):

- Installation des balises à l'entrée des villages mise en place d'un mécanisme;
- Mise en place d'un comité d'alerte pour le partage d'informations.



# Grands chantiers



Elaboration et actualisation des SDAGE  
des bassins du Mono et l'Ouémé



Mécanismes Financement  
durables des actions GIRE



Création et opérationnalisation de  
l'ANBBH



Densification des réseaux  
d'observation



Cartographie des UH dans les 4 bassins  
hydrographiques



Installation des CLE sur les UH  
vulnérables



Dématérialisation des systèmes de collecte des redevances non fiscales et de  
délivrance des autorisations d'exploitation liées à l'exploitation des ressources en  
eau.

## PROGRAMMES & PROJETS

VOLETS	PROJETS	COÛTS (milliards FCFA)
Appui à la GIRE et à la Gouvernance du secteur de l'eau	3 Projets	9,7
Promotion des IHM et des investissements privés pour l'eau productive	5 projets	234,08
Résilience aux CC dans le secteur de l'eau	01 Projet	80
<b>TOTAL</b>		<b>323,78</b>

VOLETS	PROJETS	COÛTS (milliards FCFA)
Appui à la GIRE et à la Gouvernance du secteur de l'eau	1. Projet d'appui à la réforme du cadre institutionnel et à la régulation du secteur de l'eau	1,2
	2. Projet d'appui à la planification des RE et à la gestion des bassins nationaux et transfrontaliers	3,5
	3. Projet d'appui à la connaissance des RE et à la gestion de l'information sur l'eau	5
Promotion des IHM et des investissements privés pour l'eau productive	1. Projet de Renforcement des Ouvrages Hydrauliques Multi-Usages (PROHMU-OUEME)	82,08
	2. Projet de Renforcement des Infrastructures Hydrauliques de Mobilisation des Ressources en Eau de Surface (PRIHMES-OUEME)	114
	3. Projet de Réhabilitation de 100 retenues d'eau existants	15
	4. Projet de Développement des Infrastructures Socio-Economiques pour la Sécurité Alimentaire (PDISSA) Phase 2	20
	5. Projet d'Incitation à l'investissement pour l'eau productive	3
Résilience aux CC dans le secteur de l'eau	1. Projet d'Appui à la Résilience aux changements climatiques dans les bassins de la Volta et du Mono-Couffo (PARCC)	80
<b>TOTAL</b>	<b>****</b> <b>09 Projets</b>	<b>323,78</b>



**POUR VOTRE AIMABLE ATTENTION**