

# Concept de la GIRE dans le cadre du Programme Conjoint d'Appui à la GIRE au Mali.

Présenté par Mouhamed Oumar Cisse

Ingénieur Hydrogéologue, Spécialiste en Suivi –  
Gestion des Ressources en Eau, Unité de Gestion  
GIRE/DNH, Bamako, Mali.



## PRESENTATION

- Contexte et introduction
- Méthodologie
- Résultats
- Collaboration existante/Soutien et Possibilité future  
Collaboration/Soutien
- Défis
- Conclusion et Recommandations.



Malaysia  
Funds-in-Trust



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

RC-IRBM

Regional Centre for  
Integrated River Basin Management  
under the auspices of UNESCO



## CONTEXTE ET INTRODUCTION

Pays sahélien fortement soumis aux aléas climatiques, le Mali recèle d'importantes ressources en eau de surface et souterraines réparties de manière inégale sur le plan spatial et dans le temps.

Le réseau hydrographique comprend le bassin fluvial du Niger dont la partie active s'étend sur 300.000 km<sup>2</sup> et celui du Sénégal à l'Ouest sur 155.000 km<sup>2</sup>.

Ces deux fleuves constituant l'essentiel des ressources en eau de surface pérennes ont un potentiel d'écoulement annuel respectif de 46 milliards de m<sup>3</sup> à Koulikoro (Niger) et 14,5 milliards de m<sup>3</sup> à Kayes (Sénégal). Les ressources en eau de surface non pérennes sont estimées à 15 milliards de m<sup>3</sup>.

Les ressources en eaux souterraines du Mali sont estimées à 2.700 milliards de m<sup>3</sup> de réserves statiques avec un taux annuel de renouvellement évalué à 66 milliards de m<sup>3</sup>.



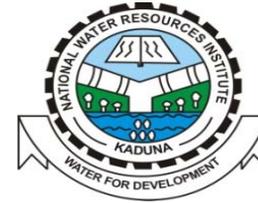
Malaysia  
Funds-in-Trust



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

RC-IRBM

Regional Centre for  
Integrated River Basin Management  
under the auspices of UNESCO



## CONTEXTE ET INTRODUCTION

Le volume total annuel prélevé sur les ressources en eau pour l'alimentation en eau des populations du pays avoisine les 56 millions de m<sup>3</sup> dont 46 millions de m<sup>3</sup> sur les eaux souterraines.

Il faut cependant signaler que les ressources existantes sont caractérisées par la grande variabilité saisonnière de leurs potentiels, liée notamment au régime pluviométrique et à la faible capacité d'alimentation des aquifères.

A travers le Code de l'Eau en 2002, le Gouvernement du Mali a fait de l'option de la GIRE comme seule approche de gestion durable de ses ressources en eau.



## CONTEXTE ET INTRODUCTION

Les Pays-Bas et la Suède ont défini avec le Gouvernement du Malien deux projets d'appui qui sont décrits en détails dans deux documents distincts qui sont :

«Renforcer la Gestion Intégrée des Ressources en Eau au Mali - Document de Programme 2015-2019», pour les Pays-Bas ;

«Projet d'Appui à l'Amélioration de la Connaissance et de la GIRE dans le cadre de la mise en œuvre du PAGIRE, Mali, 2015-2017» pour la Suède.

L'appui néerlandais comprend un volet transfrontalier visant à assurer un traitement plus intégral aux problèmes de gestion de la ressource en eau vécus au Mali. A ce titre, une partie de l'appui néerlandais est affecté par le Mali à la Guinée pour y conduire des activités de renforcement de la GIRE en tête du bassin du Niger.



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



Malaysia  
Funds-in-Trust



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

RC-IRBM

Regional Centre for  
Integrated River Basin Management  
under the auspices of UNESCO



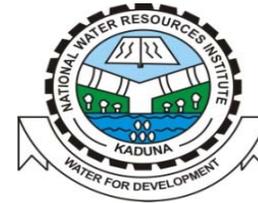
## CONTEXTE ET INTRODUCTION

Les deux programmes ont les mêmes dispositifs de suivi, d'évaluation et d'audit.

Pour une question de facilité d'identification, la fusion des deux appuis est appelé : "Programme Conjoint d'Appui à la GIRE (PCA-GIRE) ".

Ce Programme s'articule autour de cinq (05) composantes qui prennent en compte la gestion locale, nationale et internationale des Ressources en Eau ainsi que les aspects transversaux (Genres, Gouvernance, Changements Climatiques).

La zone d'intervention : Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou et Gao,

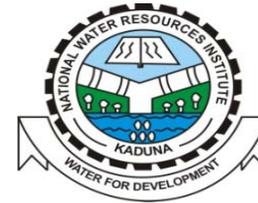


## MÉTHODOLOGIE

Le cadre institutionnel :

- Tutelle admin : Ministère de l'Energie et de l'Eau du Mali (MEE);
- Tutelle financière: Ministère en charge des Finances ;
- le Comité de Pilotage, présidé par le MEE;
- le Comité de Coordination au sein du MEE du Mali en tant qu'entité ad 'hoc;
- Gestion opérationnelle: DNH à travers l'Unité de Gestion du PAGIRE renforcée (agents de MEADD, MA, MEP) + Assistance Technique.

La méthodologie utilisée se base fondamentalement sur le développement et la gestion de l'eau fondés sur une approche participative impliquant les usagers, les planificateurs et les décideurs à tous les niveaux.

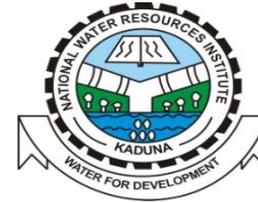


## MÉTHODOLOGIE

Pour ce faire, des cadres de concertation GIRE sont créés : Conseil national de l'Eau, Comités de bassin et Comités Locaux de l'Eau (CLE) à la base.

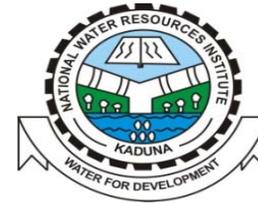
Pour une meilleure adéquation des mécanismes de mise en œuvre de la GIRE, il existe une commission de Gestion des Eaux de Sélingué et du Barrage de Markala (CGESM) qui regroupe l'ensemble des Offices et des Services Techniques qui gèrent l'Eau et prennent des décisions pour une utilisation équitable et rationnelle de la ressource.

En outre, la tenue des différentes rencontres statutaires de l'Autorité du Bassin du fleuve Niger dont les résolutions sont suivies avec une grande attention rentre dans une perspective de synergie d'actions entre les acteurs.



## RÉSULTATS

- Appui à la tenue de la 3ème session du Comité Interministériel de Concertation Guinée-Mali pour la mise en œuvre du projet de barrage à buts multiples de Fomi (CIC-GM) ;
- Acquisition d'équipements des réseaux de suivi quantitatif et qualitatif dans la zone du Programme ;
- Etude d'identification des CLE à accompagner au Mali dans une première phase, définition de la stratégie d'accompagnement ;



## RÉSULTATS

- Projets pilotes GIRE par les CLE à accompagner par le programme au Mali ; (une ONG d'envergure nationale en cours de recrutement) ;
- Evaluation Environnementale Stratégique du Programme d'Aménagement Hydro-Agricole (PAHA) de la Zone de l'Office du Niger.
- Etudes d'impacts des changements climatiques sur la quantité et la qualité des ressources en eau et leurs usages ;
- Rattachement des jeunes professionnels (YEP).



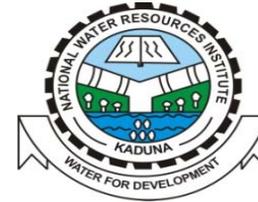
Malaysia  
Funds-in-Trust



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

RC-IRBM

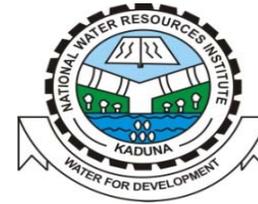
Regional Centre for  
Integrated River Basin Management  
under the auspices of UNESCO



## COLLABORATION EXISTANTE / SOUTIEN ET POSSIBLE FUTURE COLLABORATION / SOUTIEN

Le PCA – GIRE est un programme qui prend en compte les aspects transversaux à savoir : le Genre, la Gouvernance, les Changements Climatiques et la Formation Professionnelle à travers le Programme NICHES des Pays – Bas.

Le Gouvernement du Mali et le Royaume des Pays Bas à travers l'Agence de l'Eau des Pays – Bas a signé un protocole de collaboration pour appuyer les Comités Locaux de l'Eau (CLE), la SOMAGEP et SOMAPEP.



## DÉFIS

Au plan législatif et réglementaire, la Direction Nationale de l'Hydraulique a démarré le processus de la relecture de la loi n°02 - 006 du 31 janvier 2002 portant Code de l'Eau. Cette relecture permettra ainsi de corriger certaines incohérences entre le Code de l'Eau et les Textes majeurs qui régissent la gestion du secteur de l'eau y compris la Politique Nationale de l'Eau, qui consacre la GIRE comme principal outil de gestion des ressources en eau notamment à travers l'intégration de ses principes et concepts.

L'avant-projet élaboré prend en charge plusieurs activités associées à divers résultats attendus du Programme, notamment la mise en place d'une police de l'eau, la reconnaissance des eaux transfrontalières et les aspects transversaux (changements climatiques, genre, gouvernance...).



## DÉFIS

Au plan administratif, le Programme est piloté par une Unité de Gestion des Projets et Programmes à la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (UG – GIRE) composé d'un Chef d'Unité et d'une douzaine de Spécialistes dans le domaine de l'Eau, l'Environnement, l'Elevage, la Pêche, les Energies renouvelables, l'Environnement et l'Irrigation.

Au plan politique, les élections communales de novembre 2016 au Mali ont permis de doter plusieurs communes de la zone d'intervention du Programme de nouveaux élus qu'il importe de mobiliser rapidement dans la mise en œuvre, le suivi des réalisations en vue de l'appropriation et la pérennisation des acquis.

Le Programme est financé par les Royaumes de Pays – Bas et de Suède à hauteur de **9 092 157 054 F CFA.**



Malaysia  
Funds-in-Trust



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

RC-IRBM

Regional Centre for  
Integrated River Basin Management  
under the auspices of UNESCO



## CONCLUSION / RECOMMANDATION / VOIE À SUIVRE

Un optimisme réel est autorisé pour l'application de la GIRE au Mali et en Guinée à travers le PCA - GIRE avec les acquis en matière de renforcement des capacités et de mobilisation sociale des acteurs ; de mobilisation de connaissances sur la ressource eau ; de développement des outils d'aide à la décision ; de développement de partenariat local, national et international ; de relecture des textes législatifs et réglementaires ; de développement d'initiatives de mobilisation des ressources financières locales et de mise en œuvre d'actions d'adaptation au changement climatique.

La difficulté majeure reste marquée par la persistance de la crise sécuritaire au Mali rendant difficile certaines missions de terrain.



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



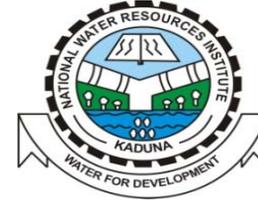
Malaysia  
Funds-in-Trust



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

RC-IRBM

Regional Centre for  
Integrated River Basin Management  
under the auspices of UNESCO



MERCI DE VOTRE ATTENTION