



COP 28  
UAE



SAHARA  
AND SAHEL  
OBSERVATORY

*“De l’incubation au financement de l’adaptation :  
accélérer le développement de projets eau & climat »*

**Dynamiques vers des mécanismes de financement pour une  
résilience climatique durable dans les bassins transfrontaliers**

*Monday 11<sup>th</sup> of December 2023, 11:30-13:00, SE Room 5*



# SOMMAIRE

- 1. Contexte**
- 2. Amélioration de la résilience climatique**
- 3. Amélioration conditions environnementales**
- 4. Gestion de la qualité de l'eau dans le BFS**
- 5. Plan d'investissement Climatique (PIC) 2033**
- 6. Initiatives de programmes : - NPGIRE - OREE/MFD - RAOB/DYNOBA - KOUKOUTAMBA**

# 1. CONTEXTE

- Les 4 Etats Membres sont classés parmi les Pays les Moins Avancés par l'ONU. Economies vulnérables, cœur de cible des ODD.
- Sécheresses fréquentes, inondations récurrentes ;
- Forte dépendance des populations vis-à-vis des ressources naturelles (l'agriculture pluviale et élevage principalement, des secteurs très vulnérables/exposés aux aléas climatiques) ;
- Dégradation continue des ressources forestières, pour satisfaire les besoins énergétiques de la population (le bois de chauffe étant la ressource principale)
- Forte croissance démographique, ce qui induit une forte pression sur les ressources naturelles et l'environnement ;
- Institutions fragiles ;
- Problèmes sécuritaires et populations déplacées



## 2. Amélioration de la résilience climatique

### □ Approches pilotes dans les Etats

**13 projets pilotes dont 02 en Guinée, 03 au Mali, 04 en Mauritanie et 04 au Sénégal, ont été exécutés avec des résultats satisfaisants dans le cadre du PGIRE.**

- **Types d'intervention :** (i) Restauration et protection des écosystèmes ; (ii) Utilisation/diffusion de l'information hydrométéorologique pour mieux faire face aux impacts des changements climatiques dans les secteurs clés du développement, (iii) **Promotion de pratiques innovantes et durables en vue d'une utilisation rationnelle de l'eau et une amélioration de la production agricole** ; (iv) AGR ; (v) Diversification des sources d'énergies
- Environ **130 sites d'intervention** sur les 4 pays
- plus de **19 037 bénéficiaires**
- **amélioration des capacités de résilience** des populations dans leur environnement



### 3. Amélioration conditions environnementales

#### Composante 1 : Gestion durable des terres dans le Haut Bassin

1

- **SC1.1:** : Études diagnostiques de la déforestation, de l'érosion et de la sédimentation dans le haut bassin (Guinée et Mali)

- **SC1.2:** : Mise en œuvre des stratégies efficaces de protection des sols et des ressources en eau dans le haut bassin

#### Composante 2 : Gestion des plantes aquatiques envahissantes dans le delta

2

- **SC2.1:** : Réalisation d'une évaluation des besoins concernant la lutte contre les espèces aquatiques envahissantes dans le delta du fleuve Sénégal

- **SC2.2:** : Installation des stations d'AEP dans les villages environnants du projet

- **SC2.3:** : Formation et soutien aux ADU existantes

#### Composante 3 : Appui institutionnel à l'OMVS et aux agences nationales

3

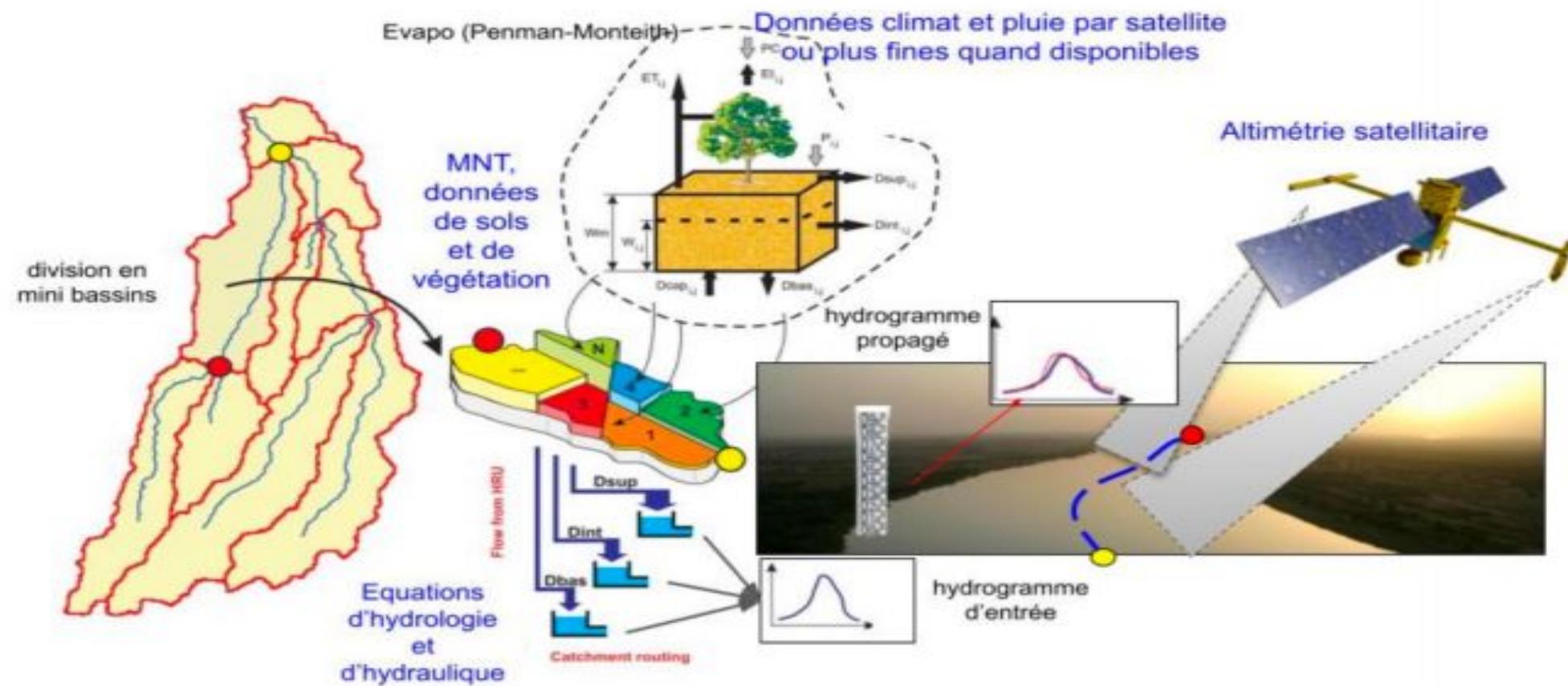
- **SC3.1:** Renforcement des capacités de l'OMVS et des agences nationales pour la gestion des espèces envahissantes dans la région

- **SC3.2:** : Gestion stratégique du TF3

## 4. Gestion de la qualité de l'eau dans le BFS

### □ PROJET HYDROLOGIE SPATIALE DU FLEUVE SENEgal POUR LA CARTOGRAPHIE DE LA POLLUTION ET LE SUIVI DE LA QUALITE DES EAUX (en cours)

- Suivi des hauteurs d'eau et débit – prévision – état hydrique (IRD/HM)
- Suivi des surfaces en eau et qualité eau (CNES )



*Principaux éléments du modèle MGB ainsi que son interface avec les précipitations et l'altimétrie satellitaire.*

# 5. Plan d'investissement Climatique (PIC) 2033

**Vision :** « En 2050, la gestion des eaux du bassin du fleuve Sénégal est optimisée et solidaire pour l'amélioration des conditions de vie des populations, le respect de l'équité entre les pays et la préservation des écosystèmes »

- Orientations Fondamentales (OF) du SDAGE actualisé horizon 2050

Synthèse des 5 OF et **19 dispositions** avec un Plan d'actions à 125 mesures pour un cout global de **7343 millions d'euros**



- **Plan d'Actions PIC Horizon 2033, à 2 axes stratégiques, 114 mesures, Coût total de 3 839 Millions d'Euros**



Mettre en place des actions multisectorielles de lutte et de résilience face au changement climatique

- Actions pour réduire la vulnérabilité face :
- Au stress hydrique
  - Aux inondations
  - À la dégradation des sols
  - À la dégradation des pâturages
  - À la dégradation des écosystèmes
  - À la dégradation de la qualité de l'eau
  - À la hausse du niveau de la mer

Actions de résilience et de mitigation face aux impacts des changements climatiques

## 6. Initiatives de programmes

### □ Nouveau Programme de Gestion Intégrée des RE du BFS (NPGIRE \_ BFS)

Composantes du Projet	PHASES 1 +2 Millions \$US	PHASE 1	
		Millions \$US	% à titre indicatif
<b>COMPOSANTE 1 : GESTION ET PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU ET DES ECOSYSTEMES DU BASSIN DU FLEUVE SENEGAL</b>	300	160	33,3%
<b>COMPOSANTE 2 : DEVELOPPEMENT ET GESTION DE LA NAVIGATION SUR LE FLEUVE SENEGAL</b>	200	125	26,0%
<b>COMPOSANTE 3 : DEVELOPPEMENT ET GESTION DES INFRASTRUCTURES MULTI-USAGES</b>	275	150	31,3%
<b>COMPOSANTE 4 : COORDINATION, GESTION DU PROJET ET RENFORCEMENT DES CAPACITES DU SYSTEME OMVS</b>	90	45	9,4%
<b>TOTAL</b>	<b>865</b>	<b>480</b>	<b>100%</b>

## **Mise en place de l'Observatoire Régional de l'Eau et de l'Environnement (OREE) du Massif du Fouta Djallon (MFD)**

Mise en place fonctionnelle OREE-MFD planifiée, horizon 4 ans, estimés à 955 millions FCFA, soit 1,45 millions d'euros (54% investissements et 46% fonctionnement).

### **Principales actions retenues :**

1. Organes de gestion et de gouvernance de l'observatoire (*1er et 2ème an*) ;

2. Réalisation études Définition Référentiels de base de l'OREE (*2nd semestre 1er an*) ;

3. Conception et mise en œuvre Programme Formation et Renforcement de Capacités (*2ème an - 4ème an*) ;

4. Mobilisation 01 assistance technique à l'UTG OREE\_MFD en collaboration avec acteurs de l'écosystème (CEDEAO/PRAI-MFD) (*2nd semestre 1er an - 2ème an*).



## □ Réseau Africain des Organismes de Bassins (RAOB)

**Réseau à 20 membres actifs dont 18 OBT et 2 organisations (OSS et MRU)**

**Dynamisation des appuis aux bassins transfrontaliers africains (DYNOPA) avec l'appui de l'AFD et l'assistance de l'OIEau**

**Objectif spécifique : renforcer les capacités des OBT concernés dans les piliers de la GIRE et promouvoir le partage d'expériences**

**Finalité (TEI) : soutenir la gestion des eaux transfrontalières en Afrique afin de renforcer l'intégration régionale et le développement.**

SO1. Améliorer la gouvernance des OBT, leur organisation institutionnelle et accompagner la mise en place de nouveaux mécanismes de financement autonome et pérenne

SO2. Renforcer les systèmes d'information sur l'eau pour l'adaptation aux changements climatiques, utiliser et diffuser leurs produits et développer des outils et applications

SO3. Appuyer la planification stratégique des mesures et actions pour l'amélioration de la gestion des bassins versants, ainsi que la programmation et la gestion des infrastructures à caractère transfrontalier, y compris les solutions fondées sur la nature

SO4. Promouvoir avec le RAOB de nouveaux modes de partage d'expériences et d'échange entre les OBT

*Accord cadre à marchés subséquents (Etudes, activités et réalisations avec des Entreprises privées)*

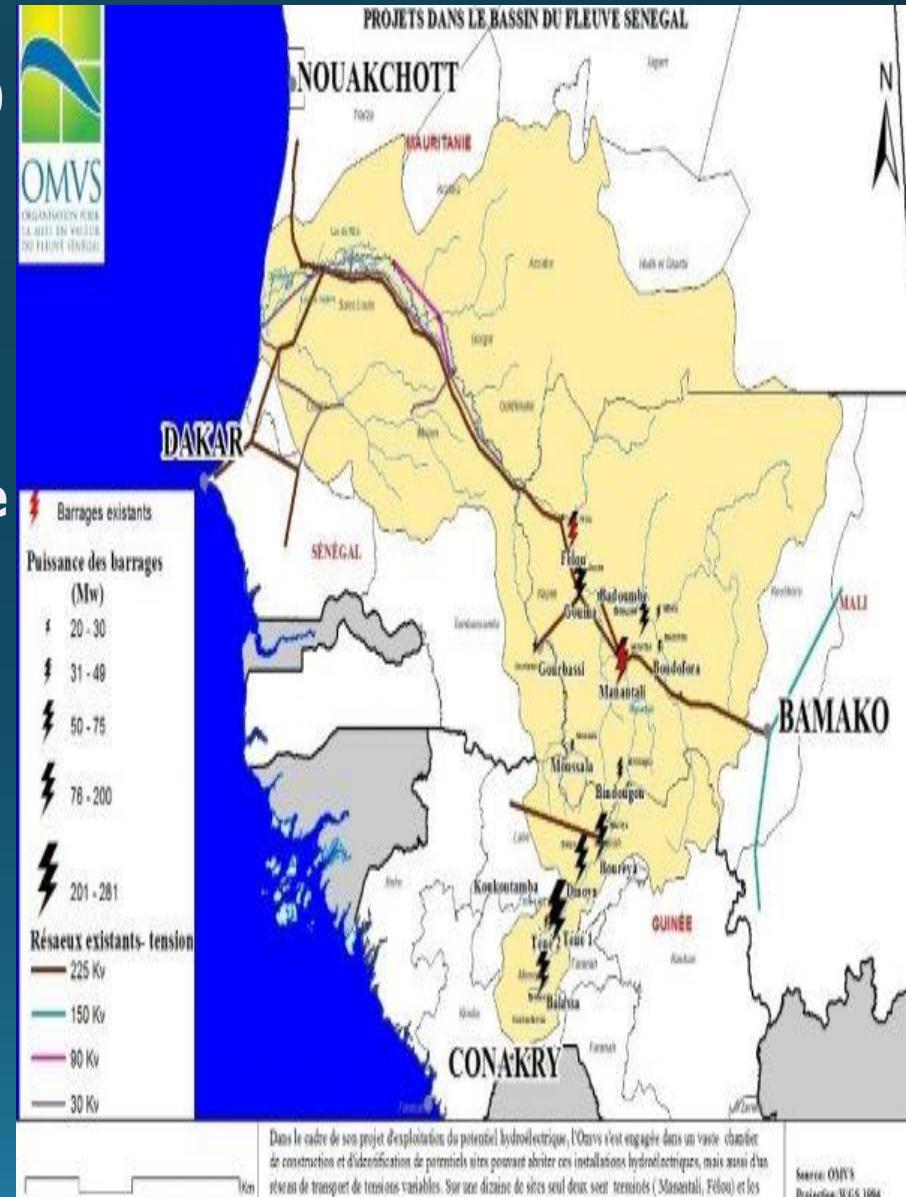
# □ Projet d'Aménagement hydroélectrique de Koukoutamba

Le projet d'aménagement hydroélectrique de Koukoutamba est un **projet prioritaire inscrit dans le cadre du SDAGE 2050 du fleuve Sénégal.**

Le site du barrage hydroélectrique de Koukoutamba se situe à environ 570 km de Conakry, la capitale de la République de Guinée. Le barrage créera une **retenue de capacité estimée à 4,3 milliards de m<sup>3</sup>, destinée à produire 888 GWh/an en moyen- puissance installée de 294 MW.** Le **cout estimatif de sa réalisation est de 953 078 162 USD**

**Ses objectifs sont :**

- Produire de l'électricité à faible coût de revient
- Raccorder le réseau de distribution de la Guinée au système l'OMVS
- Réduire les coûts élevés d'importation de produits pétroliers électricité aux populations des pays OMVS
- Rendre accessible une énergie propre et bon marché par rapport aux faibles revenus des populations des pays de l'OMVS.





*Contact: Dr Ababakar MBAYE,  
Directeur Environnement et Développement durable,  
Haut Commissariat OMVS  
Email: ababakar.mbaye@omvs.org*

MERCI POUR VOTRE  
AIMABLE ATTENTION

