# Projet de Gestion Intégrée des Ressources en Eau et de Développement des Usages Multiples dans le bassin du fleuve Sénégal - PGIRE II

# Programme PGIRE

OMVS
ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL

## Résultats de la première phase et Perspectives pour la seconde phase

# OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT DU PGIRE

***Programme PGIRE:***

***Renforcer l'intégration régionale à travers l'OMVS pour que le développement des usages multiples de l'eau favorise l'amélioration des conditions de vie des populations locales***

# PGIRE I

- **PGIRE I : Engagé en mars 2007 pour une durée de 5 ans**
- **Suite aux mesures suspensives intervenues au niveau de deux Etats, prolongé jusqu'en mars 2013**

- **PGIRE I : ciblait une population bénéficiaire de deux millions de personnes vivant dans la zone d'intervention du projet**
- **PGIRE I : 3 composantes**

# PGIRE I

***Composante 1: Développement institutionnel régional des ressources en eau :***

- appuyer les actions entreprises au niveau régional pour consolider et renforcer les politiques, les plans et les mesures ayant trait à la mise en valeur intégrée des ressources en eau.

# PGIRE I

***Composante 2 : Mise en valeur intégrée des ressources en eau au niveau local***

- contribuer à l'impulsion et à la structuration des activités locales, selon une démarche participative, pour améliorer durablement les conditions de vie des populations-cibles.

# PGIRE I

***Composante 3 : Planification régionale intégrée et multisectorielle***

- proposer un modèle pour l'utilisation et la gestion optimale de la ressource en eau du bassin du fleuve Sénégal, en tenant compte de tous les secteurs.

# Résultats PGIRE I : Composante 1

**La reforme institutionnelle a été achévée et la Guinée pleinement intégrée dans les instances de décision de l'OMVS, laquelle reforme a été complétée par plusieurs actions de modernisation dans le Management de l'Organisation.**

# Résultats PGIRE I : Composante 1

**Modernisation et réhabilitation du CDA: rehaussement du nombre d'usagers du centre à plus de 60 % en 2015 par rapport à 2007.**

# Résultats PGIRE I : Composante 2

- **Amélioration des conditions de vie des populations par le biais du développement des AGR (pêche, Agriculture et Agroforesterie),**
- **Amélioration de la santé des populations,**

# Sous composante Hydro-agricole

**Des prises d'eau, des stations de pompage et des canaux ont été réhabilités pour stimuler le développement de l'agriculture irriguée. Approximativement 5.000 ha de terres ont été réhabilités ou mis en valeur pour l'agriculture irriguée.**

# Quelques Résultats du PGIRE I

***Mali***

- **Aménagement de de 300 ha de PIV; 250 ha de PPM ; 1500 ha de Bas-fonds**

# Quelques Résultats du PGIRE I

## *Mauritanie*

- **Réhabilitation du périmètre irrigué du PPG1 de Kaédi permettant de faire deux campagnes sur une superficie de 540 ha et rendements très satisfaisants 5 à 5,6 tonnes/ha**
- **Réhabilitation de 800 ha de PIV au Trarza**

# Quelques Résultats du PGIRE I

## *Sénégal*

- **Construction et la mise en eau du Canal de Krankaye (Sénégal) a permis de renforcer le Lampsar et de garantir la faisabilité de 2500 ha d'irrigation privée**
- **Réhabilitation de 700 ha**
- **Construction de l'ouvrage de Dioulol**

# Quelques Résultats du PGIRE I

## *Guinée*

- **Aménagement de 320 ha de bas-fonds et 2000 ha de versants**
- **verger de 1 500 ha et renforcement de capacité de plus de 5 700 bénéficiaires**
- **Protection de 2015 ml de berges avec des ouvrages sociaux (10 abreuvoirs, 12 passerelles et 12 lavoirs)**

# Sous composante Pêche artisanale

**Plus de 1 200 pêcheurs et 10 conseils de pêche ont été formés et des équipements de pêche (pirogues, filets, etc.) ont été acquis et distribués aux organisations de pêcheurs.**

**Des infrastructures de pêche (marchés à poissons, débarcadères, ….) ont été construits**

# Quelques Résultats du PGIRE I

# Sous composante santé

**Distribution de plus de 3,1 millions de moustiquaires imprégnées à longue durée d'action (MILDA)**

**Plus de 2 millions de comprimés de praziquantel et de 7 millions d'albendazole.**

# Quelques Résultats du PGIRE I

**Utilisation de MILDA chez les groupes les plus vulnérables, l'utilisation de MILDA a atteint 80% pour les enfants de moins de 5 ans.**

**Plus de 80% des enfants d'âge scolaire ont reçu un traitement contre la bilharziose et la géo helminthiase.**

**Des actions complémentaires d'adduction d'eau potable ont été réalisées dans le cadre de la lutte intégrée contre la Bilharziose (appui AFD)**

# Résultats PGIRE I : Composante 3

- **Appui à la planification stratégique régionale et au pré investissement pour la valorisation du potentiel hydro électrique dans le Bassin du Fleuve Sénégal**

# Quelques Résultats du PGIRE I

**Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Bassin du Fleuve Sénégal (SDAGE) élaboré**

- **définit les directives pour une planification stratégique de la mise en valeur et de la gestion du Bassin du Fleuve Sénégal;**
- **reflète la vision partagée de l'OMVS et des gouvernements riverains jusqu'en 2025**

# Quelques Résultats du PGIRE I

**Des études préalables à l'investissement pour des barrages polyvalents (Boureya - 161 MW - APS, Gourbassi 170 MW – APS et Koukoutamba 280 MW - APD) ont été réalisées et validées par les quatre pays riverains.**

**barrages identifiés de hautes priorités politiques dans le cadre d'une analyse multicritères, incluant les questions économiques, techniques, environnementales et sociales.**

# Objectifs du PGIRE II

**objectif de développement:** ***Améliorer la gestion concertée des ressources en eau pour un développement durable sur le plan social économique et environnemental dans le bassin du fleuve Sénégal***

**Objectif environnemental global:** ***Renforcer la gestion transfrontalière des ressources en eau dans le bassin du fleuve Sénégal, y compris l'adaptation au changement climatique***

# Principes d'intervention PGIRE II

**PGIRE II**

- **Nécessité de reconduire les mêmes types de composantes**
- **Cohérences des objectifs par rapport à ceux de la 1ère phase**
- **Priorité à la consolidation des acquis du PGIRE I et à l'exécution des activités programmées**
- **Mise en œuvre d'investissements connexes permettant d'étendre l'impact des réalisations et d'assurer leur durabilité**
- **Contractualisation avec les mêmes Agences d'exécution**

# Composantes du PGIRE II

## Composante 1 : *Développement institutionnel*

1

**Objectif : Renforcer les capacités pour une gestion coopérative, développement institutionnel et mise en œuvre du projet**

**19,11 millions US$**

- **1.1. : Mise à jour du Cadre Inclusif et renforcement du rôle de la Guinée au sein de l'OMVS**
- **1.2. : Modernisation et renforcement des capacités institutionnelles de l'OMVS et des agences rattachées**
- **1.3. : Renforcement des capacités de l'OMVS et des agences nationales pour mener les efforts d'adaptation au changement climatique dans la région**
- **1.4. : Gestion stratégique du projet**

# Composantes du PGIRE II

## Composante 2 : *Développement des usages à buts multiples de l'eau*

2

**Objectif** : Promouvoir les activités génératrices de revenus et améliorer les moyens de subsistance pour les populations du bassin

**174,23 millions US$**

- **2.1. :** Aménagement hydro-agricole et protection des ressources en eau
- **2.2. :** Gestion Durable de la pêche et de l'Aquaculture
- **2.3. :** Réduction de l'incidence des maladies hydriques
- **2.4. :** Mise en place d' approches pilotes pour améliorer la résilience climatique

# Composantes du PGIRE II

**Composante 3 :**
***Gestion et planification des infrastructures***

3

**Objectif** : Faire progresser la planification des ressources d'eau résilientes au climat et le développement dans la région

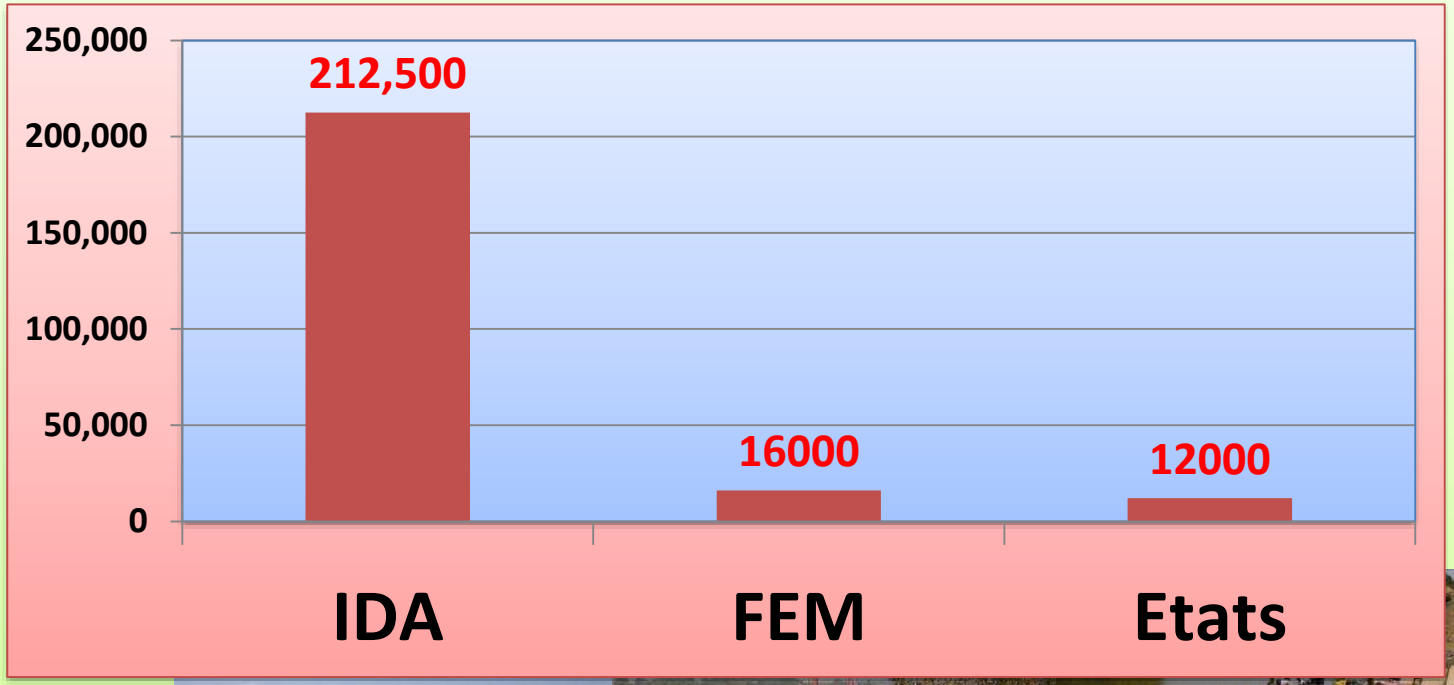
**29,62 millions US$**

- **3.1. :** Gestion des barrages et développement de l'hydro-électricité
- **3.2. :** Planification pour la résilience climatique
- **3.3. :** Développement de la navigation le long du fleuve Sénégal

# Financements du PGIRE II

- Prévu pour une durée de **Sept (07) ans**
- Démarrage des activités : **Juillet 2014**
- Financé à hauteur de **240 millions de US $**

## Sources de Financement (millions de US $)



# Arrangements Institutionnels

- **Au niveau Régional**

- ***OMVS responsable de la préparation et de la mise en œuvre***
- ***Une UCP logée au sein du Haut Commissariat***
- ***Un Comité Régional de pilotage***

  - ***Orientations et indications nécessaires pour la mise en œuvre ;***
  - ***Revue et approbation des activités proposées***

# Arrangements Institutionnels

## ▪ Au niveau National

- ***Cellules Nationales OMVS***
  - **Rôle de suivi, coordination et supervision des activités menées par les agences d'exécution**

•***Agences d'Exécution :*** **contrats annuels de performance avec SAED, SONADER, ADRS et DNGR.**

•***Agences d'Exécution Communautaire (AEC)***

•***Directions Nationales des Pêches***

•***Points focaux FEM au niveau des Etats***

# Bénéficiaires du Projet

**Bénéficiaires du Projet: Au total plus de 4,5 millions de personnes seront concernées au sein du bassin du fleuve, dont:**

- ***Plus de 56 200 petits exploitants agricoles***
- ***Plus de 12 000 personnes travaillant dans la pêche***
- ***Plus de 5 000 Usagers d'eau***
- ***Plus de 4 500 000 personnes bénéficieront de la distribution des MILDA***
- ***Plus de 2 000 000 enfants scolarisés et 1 000 000 d'adultes seront traités contre les MTN***
- **Agences *régionales (gestion eau, pêche, agriculture, infrastructures, etc)***
- ***Et des bénéficiaires indirects ….***

# Rappel des composantes du PGIRE II

**Composante 1 :** ***Développement institutionnel***

1

**Objectif :** Renforcer les capacités pour une gestion coopérative, développement institutionnel et mise en œuvre du projet

**19,11 millions US$**

**Composante 2 :** ***Développement des usages à buts multiples de l'eau***

2

**Objectif :** Promouvoir les activités génératrices de revenus et améliorer les moyens de subsistance pour les populations du bassin

**174,23 millions US$**

**Composante 2 :** ***Gestion et planification des infrastructures***

3

**Objectif :** Faire progresser la planification des ressources d'eau résilientes au climat et le développement dans la région

**29,62 millions US$**

# Arrangements Institutionnels

## ▪ Au niveau Régional

- ***OMVS responsable de la préparation et de la mise en œuvre***
- ***Une UCP logée au sein du Haut Commissariat***
- ***Un Comité Régional de pilotage***

  - ***Orientations et indications nécessaires pour la mise en œuvre ;***
  - ***Revue et approbation des activités proposées***

# Arrangements Institutionnels

## ▪ Au niveau National

- ***Cellules Nationales OMVS***
  - **Rôle de suivi, coordination et supervision des activités menées par les agences d'exécution**

- ***Agences d'Exécution :*** **contrats annuels de performance avec SAED, SONADER, ADRS et DNGR.**
- ***Agences d'Exécution Communautaire (AEC)***
- ***Direction Nationales des Pêches***
- ***Points focaux FEM au niveau des Etats***

# PGIRE II : Résultats attendus

- **Clé de répartition disponible;**
- **Charte des eaux vulgarisé;**
- **Situation de la vulnérabilité du BFS aux changements climatique, connue, des actions de résiliences menées dans des zones pilotes pour 5 000 bénéficiaires**

# PGIRE II : Résultats attendus

- Des actions de réhabilitations/ aménagement pour l'irrigation pour près de 14 000 ha;
- Plus de 3 500 ha traitées par des techniques appropriées d'agroforesterie
- Des actions de construction d'infrastructures et d'appui organisationnel des acteurs de la pêche pour accroître les ventes de poissons

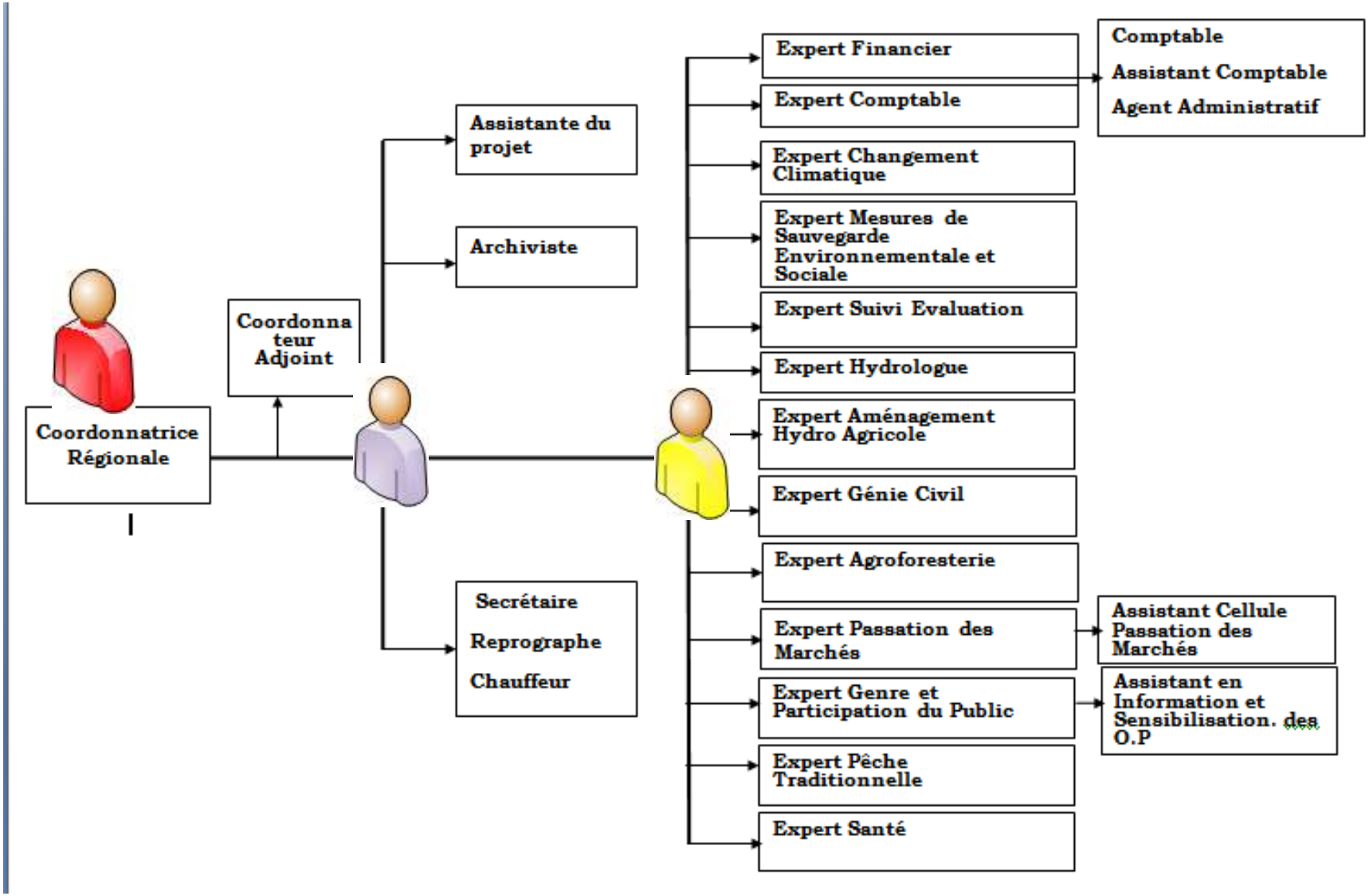
# PGIRE II : Résultats attendus

- Une **utilisation des MILDA** pour la prévention du paludisme par au moins 80% des enfants de moins de cinq ans et des femmes enceintes
- Un **traitement de masse contre les MTN** (bilharziose, schisto, filharioze, Oncho, Trachome) pour 80% de la population visée

# PGIRE II : Résultats attendus

- **Etudes des Barrages hydroélectrique (APS) et des microcentrales achevées (APD/DAO);**
- **Barrage de Diama rehabilité;**
- **Etudes réalisées pour la réalisation des travaux de la navigation**

# Organisation de l'UCP



# Bénéficiaires du PGIRE2

**Bénéficiaires du Projet: Au total plus de 4,5 millions de personnes au sein du bassin du fleuve, dont:**

- ***Plus de 56 200 petits exploitants agricoles***
- ***Plus de 12 000 personnes travaillant dans la pêche***
- ***Plus de 5 000 Usagers d'eau soutenus***
- ***Plus de 4 500 000 personnes bénéficient de la distribution des MILDA***
- ***Plus de 2 000 000 enfants scolarisés et 1 000 000 d'adultes traités contre les MTN***
- **Agences *régionales (gestion eau, pêche, agriculture, infrastructures, etc)***
- ***Et des bénéficiaires indirects ….***

MERCI DE VOTRE ATTENTION
15/3/2013