



**African Water Facility**  
**Facilité africaine de l'eau**

*Mobilising Resources for Water in Africa*  
*Mobiliser des ressources pour l'eau en Afrique*



AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP

PROJECT BRIEF

**SÉNÉGAL:**

## MISE EN ŒUVRE D'UN PLAN D'ACTION POUR LA GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES EN EAU DU SÉNÉGAL - PAGIRE

Promouvoir une gestion durable des ressources en eau du Sénégal

*“ Le PAGIRE a été un grand projet qui a apporté un nouveau souffle à la dynamisation du plan de gestion des ressources en eau du Sénégal au niveau national. ”*

*Niokhor Ndour, Actuel directeur du WMRPD-DGPRE et ancien coordinateur du projet PAGIRE*

### A propos du projet PAGIRE

Les ressources en eau du Sénégal sont caractérisées par leur vulnérabilité en quantité et en qualité. Celles-ci sont liées à la position géographique du pays et à d'autres facteurs dont la faible pluviométrie, ainsi que les impacts négatifs résultant des activités humaines.

L'augmentation de la demande en eau au Sénégal est associée à la croissance démographique et au développement économique qui exercent une forte pression sur la ressource. Il est donc nécessaire d'équilibrer les besoins en eau, les ressources et les fonctions environnementales, en tenant compte de tous les facteurs pertinents et de tous les acteurs concernés, pour une utilisation équilibrée, écologique et durable des ressources en eau.

Le projet “PAGIRE Sénégal” a été approuvé en 2007 et les objectifs de développement sous-jacents au projet étaient d'améliorer les conditions de vie des populations en

renforçant la disponibilité et la gestion des ressources en eau pour les activités productives.

Ces objectifs ont été établis conformément aux recommandations du sommet de Johannesburg (2002), selon lesquelles tous les pays devraient élaborer et mettre en œuvre des plans de gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) afin de protéger la disponibilité de l'eau, de promouvoir la sécurité de l'eau et l'utilisation durable des ressources, en soulignant le rôle de l'eau dans les objectifs du millénaire pour le développement (OMD).

La Facilité Africaine de l'Eau (FAE), a été le principal financeur du projet, couvrant 93% du budget du projet pour un total de près de 1,4 millions d'euros. Ce projet s'inscrit dans le cadre de la mission de la FAE, qui consiste à aider les pays africains à répondre aux besoins d'investissement croissants pour le développement et la gestion des ressources en eau en Afrique, afin d'atteindre les objectifs et les cibles de la Vision africaine de l'eau (VAE).

## PAGIRE

**Code du projet:** P-SN-EAZ-002

**Numéro de subvention:**

5600155000851

**Date d'approbation:** 31st août 2007

**Date de clôture:** 30th novembre 2011

**Budget total:** 1 484 260 EUROS

**Montant du financement de la FAE :**

1 384 260 EUROS Les 100 000 Euros

restants ont été financés par le gouvernement du Sénégal.

### Partenaires de mise en œuvre :

- Direction de la gestion et de la planification des ressources en eau (WRMPD - DGPRE)

### Autres parties prenantes:

- Le projet a été mis en œuvre par le WRMPD-DGPRE, appuyé par une équipe de consultants, un comité de pilotage et un comité de suivi du PAGIRE.

- Unités de gestion et de planification des ressources en eau (UGP)
- Sous-unités de gestion et de planification des ressources en eau (SUGP)
- Autorités régionales et locales
- Academia
- Population

*"Le PAGIRE, financé par la Banque africaine de développement, à travers la Facilité africaine de l'eau, a été fondamental pour aider le Sénégal à améliorer les connaissances sur ses ressources en eau."*

Adrien Coly *Président du Global Water Partnership West Africa.*



## Impacts et Solutions

Le PAGIRE a permis au Sénégal d'être responsabilisé sur de nombreux aspects liés au secteur de l'eau. La connaissance de ses ressources en eau a été considérablement améliorée, notamment par **la mise en place de systèmes d'inventaire et de suivi**.

Le système de planification des ressources en eau a abouti à la division du Sénégal en territoires hydriques, avec la **création de 5 unités de gestion des ressources en eau et de 28 sous-unités**. Grâce à cette approche territoriale, il a été possible de développer des outils au niveau des communautés avec la participation des acteurs concernés.

**Les capacités institutionnelles, matérielles et techniques du ministère de l'eau ont été renforcées**, notamment par le biais du WRMPD - DGPRE.

Suite aux mesures d'ajustement structurel, **la structure institutionnelle gouvernementale a été renforcée**, l'instabilité institutionnelle a été réduite, notamment aux niveaux supérieurs, ce qui a également permis d'améliorer la rétention du personnel.

Le **cadre juridique de la gestion des ressources en eau** a été **amélioré**, notamment par la mise à jour du "Code de l'eau", y compris la révision des systèmes de tarification et des taxes pour les utilisations de l'eau, ainsi que du système de réglementation de l'approvisionnement en eau et des rejets d'eau.

Il y a également eu une **amélioration de la sensibilisation et de la communication entre les différents acteurs et décideurs du secteur de l'eau**. La mise en œuvre des études PAGIRE a stimulé la participation des différents acteurs à la réflexion sur les grandes questions actuelles et futures concernant le secteur de l'eau.

**Des cadres de concertation ont été mis en place** afin que tous les acteurs puissent réfléchir aux moyens de mieux partager l'eau selon les différentes perspectives d'utilisation, que ce soit pour l'agriculture, l'alimentation, le pastoralisme, les loisirs et le tourisme, etc. Le PAGIRE a permis à tous ces acteurs de se rencontrer et de réfléchir à la gestion intégrée de l'eau au niveau territorial.

## Principaux défis

**Mise en œuvre d'un cadre décentralisé de planification et de gestion des ressources en eau** et transfert consécutif de compétences du niveau national au niveau local.

Création et mise en œuvre d'un **cadre réglementaire et juridique révisé** pour les ressources en eau proposé par le projet - "Code de l'Eau".

Maintenir et renforcer les **partenariats pour promouvoir la GIRE** auprès des utilisateurs, des décideurs et des autres parties prenantes.

**Valoriser les réalisations** stratégiques du projet.

Adapter les limites des unités de gestion et de planification des ressources en eau afin de faciliter l'utilisation des scénarios générés et d'établir des ponts entre PAGIRE et les plans de développement locaux.

**Renforcement institutionnel** du WRMPD-DGPRE

## Leçons clés

- Au Sénégal, l'efficacité de la mise en œuvre d'un processus de GIRE passe par la création d'un cadre de gouvernance décentralisé, ce qui n'était pas le cas au début du projet. Grâce au projet, il a été possible de mettre en **place un processus de GIRE** qui permet de prendre **en charge des questions transversales** et de **développer des espaces de coopération et de participation**, tout en respectant le cadre décentralisé actuel et en intégrant les objectifs stratégiques du Sénégal.
- Il était fondamental de **sensibiliser la population** à l'importance de la GIRE et de **mettre en place des ateliers de consultation** impliquant tous les acteurs du secteur de l'eau. Faire prendre conscience aux gens des difficultés et des possibilités de partage de l'eau au niveau territorial entre les différents acteurs, tout en gérant les conflits, et en assurant une participation inclusive de tous les membres de la communauté est le moyen d'assurer une gestion durable de l'eau.
- La **mise à disposition de documents par le biais de publications en ligne, la création d'un centre de documentation pour les étudiants** et la création d'un bulletin contenant des données hydrauliques quotidiennes, disponible à tout moment, constitue une approche peu coûteuse mais efficace **pour promouvoir la GIRE**.
- Une **formation adéquate** en matière de **gestion de projet**, mise en place immédiatement après le lancement du projet, a permis de développer les activités prévues sans autres reports et retards, qui auraient eu un impact négatif sur la conclusion du projet.



*“La population se sent concernée par le sujet de l'eau et a besoin d'avoir des moyens d'expression pour avoir sa place dans le cadre de la gestion de l'eau.”*

*Ndeye Aida Boye, Chef du secteur de l'eau potable et de l'assainissement*

## Actions recommandées

A partir du projet, il est possible d'identifier les actions recommandées ci-dessous concernant les structures, les politiques et les plans stratégiques.

**Fournir un financement supplémentaire pour garantir la consolidation des résultats du projet** et la mise en œuvre efficace de PAGIRE.

Mettre en œuvre la **sensibilisation** à l'importance de **la GIRE au niveau de l'école**. Introduire le thème de la GIRE dans les programmes scolaires.

Mettre à la disposition du WRMPD-DGPRE davantage de ressources humaines capables de surveiller les ressources en eau et de collecter des données hydrologiques (**techniciens et agents d'hydrologie**) et leur fournir un plan de carrière.

Poursuivre le **renforcement institutionnel** du WRMPD-DGPRE, ainsi que la révision de ses cadres juridiques et organisationnels pour la gestion des ressources en eau, afin de permettre l'accomplissement de ses responsabilités et ambitions.

**Consolider les acquis du projet en matière de durabilité environnementale** en sensibilisant les acteurs concernés. Les industries polluantes ont été interpellées et assermentées sur les effets néfastes de leurs activités sur l'intégrité de la ressource. Des recommandations ont été faites pour la protection des ressources et ont été communiquées à la population. Le concept du pollueur-payeur a été introduit.

**Poursuivre la révision du code de l'eau**, notamment en intégrant les principes de la GIRE et en clarifiant les rôles et responsabilités des acteurs dans la gestion du domaine public hydrique.



**Adresse:**

Immeuble du Centre de commerce International d'Abidjan CCIA,  
Avenue Jean-Paul II,  
Abidjan 01 BP 1387  
Téléphone : +22520265309  
Courriel : [africanwaterfacility@afdb.org](mailto:africanwaterfacility@afdb.org)

**Restez en contact :**

-  [www.facebook.com/africanwaterfacility](https://www.facebook.com/africanwaterfacility)
-  [www.twitter.com/AWFbroadcast](https://www.twitter.com/AWFbroadcast)
-  <http://www.linkedin.com/>