



ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL (OMVS)

**PROJET DE GESTION DES RESSOURCES EN EAU ET
DE L'ENVIRONNEMENT DU BASSIN DU FLEUVE
SENEGAL (GEF/BFS)**

**ATELIER DE CONCERTATION SUR LA
GESTION DES EAUX INTERNATIONALES**

Nairobi, 30 Octobre au 02 Novembre 2006

PROJET GEF/BFS

PLAN DE LA PRESENTATION

I- PRESENTATION DU PROJET GEF/BFS

1. Présentation du bassin du fleuve Sénégal,
2. Objectifs du projet GEF/BFS
3. Composantes du Projet (objectifs et activités prévues)

II- EXPERIENCES DU PROJET GEF/BFS DANS LA GESTION DES DONNEES TRANSFRONTALIERES RELATIVES A L'EAU ET A L'ENVIRONNEMENT

I - Présentation du Projet GEF/BFS

1. - Le Bassin du Fleuve Sénégal

- Longueur : 1800 km
- Superficie du bassin : 300 000 km²
- Hauts Plateaux du Nord de la Guinée, partie occidentale du Mali, régions méridionales de la Mauritanie et régions septentrionales du Sénégal.
- 4 États riverains (Guinée, Mali, Mauritanie, Sénégal) regroupés au sein de **l'Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal (OMVS)**.
- Source: Fouta Djallon (Guinée).

Le Fleuve Sénégal

- Un module interannuel moyen de 927 m³/s à la station hydrologique de Bakel,
- Un régime d'écoulement tropical marqué par de fortes crues et de très faibles débits d'étiage,
- Des variations annuelles et interannuelles très prononcées

La gestion du bassin du fleuve Sénégal est assurée par l'Organisation pour la Mise en Valeur du Fleuve Sénégal (OMVS).



2. - OBJECTIFS DU PROJET GEF/BFS

- **Établir un Cadre Stratégique Participatif en vue d'une gestion durable de l'environnement et des ressources en eau à l'échelle du bassin du fleuve Sénégal.**

Tout en restant un programme de coopération pour la gestion transfrontalière des ressources, le projet vise spécifiquement à:

- **Renforcer les capacités institutionnelles des États riverains et de l'OMVS**
- **Obtenir une participation accrue de la Guinée à la gestion des ressources du bassin dans un cadre global et transfrontalier**
- **Améliorer les échanges de données et d'informations entre les services techniques des États;**
- **Réaliser une analyse environnementale transfrontalière concertée sur la base de laquelle sera élaboré un plan d'action stratégique**
- **Promouvoir la participation des populations du bassin, de la société civile et de la communauté scientifique à la gestion des ressources.**

3. - COMPOSANTES DU PROJET GEF/BFS

- **Composante 1** : Renforcement des capacités de gestion environnementale,
- **Composante 2** : Gestion des données et des connaissances,
- **Composante 3** : Analyse Diagnostique Transfrontalière (ADT) et Plan d'Action Stratégique (PAS),
- **Composante 4** : Micro subventions, Actions prioritaires,
- **Composante 5** : Information et Participation du Public.

Composante 1:

Renforcement des Capacités de gestion environnementale (gérée par la BM)

Objectif :

- Renforcer les capacités institutionnelles régionales et nationales établissant ainsi une plate-forme de coopération plus large aux fins des prises de décisions ;

Activités:

- Dialogue sur la législation concernant spécifiquement la Guinée;
- Facilitation du dialogue OMVS/Guinée;
- Renforcement des Capacités Régionale;
- Coordination et renforcement des capacités de l'OMVS;
- Forum Régional africain;
- Renforcement des capacités Techniques – Gestion des espèces envahissantes;
- Conférence de Donateurs.

Composante 2:

Gestion des Données et des Connaissances (gérée par la BM)

Objectif :

- fournir un appui technique conçu pour faciliter la compréhension de la dynamique environnementale du bassin, étendant le réseau d'information générale et technique à l'ensemble du bassin, renforçant les capacités techniques et autorisant des prises de décisions rationnelles.

Activités:

- Mettre en place un Réseau durable de suivi des données sur l'eau et l'environnement complémentaire au réseau existant de l'OMVS;
- Renforcement des capacités (Ressources humaines et Équipement) en matière de Gestion des données et connaissances transfrontalières;

Composante 3 :

Analyse Diagnostique Transfrontalière et Plan d'Action Stratégique (gérée par la BM)

Objectif :

- Consolider les informations recueillies durant la phase préparatoire du Projet, en se situant au niveau national et local de manière à affiner les questions transfrontalières relatives aux ressources en eau et aux terres et produire un plan d'action stratégique pour la gestion des ressources du bassin et les investissements à venir.

Activités:

- Analyse diagnostique transfrontalière (ADT);
- Élaboration du Plan d'Action Stratégique

Composante 4:

Programme de micro-subventions – Actions Prioritaires (PNUD)

Objectif :

- Utiliser les résultats de l'analyse diagnostique transfrontalière et du plan d'action stratégique pour offrir aux parties prenantes locales des possibilités d'investir dans les communautés et d'améliorer leurs moyens d'existence par l'application des meilleures pratiques de gestion selon des approches locales ;

Activités:

- Mise en place du cadre institutionnel pour le programme de micro-financements;
- Assurer l'assistance technique, notamment pour le programme de micro-subventions de la Guinée ;
- Sensibilisation et information sur le Programme de micro-subventions;
- Mise en œuvre des Programmes d'actions prioritaires de micro-financements;
- Suivi de la mise en œuvre des activités pilotes;

Composante 5 :

Programme de participation du Public (PNUD)

Objectif :

- fournir le mécanisme qui permettra d'élargir la base de connaissances dans le bassin, d'édifier les communautés et d'échanger des informations sur le bassin ;

Activités:

- Informer et sensibiliser le Public;
- Assurer la participation de la société civile;
- Assurer une implication effective de la communauté scientifique;

2ème PARTIE

II- EXPERIENCES DE L'OMVS ET DU PROJET GEF/BFS DANS LA GESTION DES DONNEES TRANSFRONTALIERES RELATIVES A L'EAU ET A L'ENVIRONNEMENT

Dans le cadre de la mise en œuvre du Projet GEF/BFS, plus particulièrement de la Composante « Gestion des Données et des Connaissances », l'Observatoire de l'Environnement de l'OMVS est la structure pilote pour la mise en œuvre de cette composante.

1. OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'OMVS (SOE)

Missions de l'Observatoire de l'Environnement de l'OMVS

- Suivre l'évolution de l'environnement dans le bassin du fleuve Sénégal;
- Dresser un bilan de l'impact sur l'environnement des politiques d'aménagement menées;
- Renforcer les capacités du Service du Haut Commissariat de l'OMVS et de ses partenaires nationaux en matière de collecte et d'exploitation des données (Production d'indicateurs de suivi);
- Mettre en place un système de gestion des producteurs de données et des données produites;
- Porter à la connaissance des décideurs et populations les éléments d'aide à la décision pour une mise en œuvre d'actions correctives.

CONTRIBUTION DU PROJET GEF/BFS DANS LA GESTION DES DONNEES RELATIVES A L'EAUE ET A L'ENVIRONNEMENT

Le projet GEF/BFS à travers sa Composante « Gestion des Données et des Connaissances » appuie l'Observatoire par des actions suivantes:

- Mise en place du Réseau Guinéen des Données sur l'Eau et l'Environnement (RGDEE) en tant que segment du Réseau Régional de l'Observatoire,
- Formation et équipement en matériel informatique du RGDEE,
- Renforcement des capacités d'intervention des structures nationales impliquées dans la gestion des ressources naturelles à travers des ateliers de formation,
- Réhabilitation complète des réseaux hydrologiques, météorologiques et de suivi de la qualité des eaux de la partie guinéenne du bassin du fleuve Sénégal,

CONTRIBUTION DU PROJET GEF/BFS DANS LA GESTION DES DONNEES RELATIVES A L'EAU ET A L'ENVIRONNEMENT (suite)

- Mise à jour des équipements hydrologiques du Mali, de la Mauritanie et du Sénégal dans les portions nationales du bassin du fleuve Sénégal,
- Élaboration des bulletins hydrologiques bimestriels et des annuaires hydrologiques,
- Réalisation de certaines études qui ont permis une meilleure compréhension de l'environnement du haut bassin du fleuve Sénégal. L'étude sur la modélisation pluie/débits et la conception d'un système d'alerte précoce pour les inondations dans le haut bassin du fleuve Sénégal est en cours de réalisation.

DOMAINES IDENTIFIÉS ET RETENUS PAR L'OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'OMVS

1. les eaux de surface ;
2. les maladies hydriques ;
3. les zones humides ;
4. les ressources halieutiques,
5. la climatologie ;
6. la faune terrestre et aquatique ;
7. la situation socio-économique (démographie, agriculture, élevage, la pêche, l'énergie hydraulique, l'alimentation en eau potable et l'assainissement) ;
8. les végétaux envahissants ;
9. le couvert végétal ;
10. la pédologie ;
11. les engrais et pesticides ;
12. les eaux souterraines et,
13. les carrières et les mines.

DOMAINES REGULIEREMENT SUIVIS PAR L'OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'OMVS

1. Eaux de surface
2. Eaux souterraines
3. Maladies hydriques humaines
4. Maladies hydriques animales
5. Climatologie
6. Activités hydro Agricoles

PROCESSUS DE COLLECTE DES DONNEES AU NIVEAU DES ETATS RIVERAINS DU FLEUVE SENEGAL PAR LE SOE

- Processus de concertation et de mobilisation des acteurs (partenaires et producteurs de données) à travers des réunions et la mise en place du comité scientifique et des groupes de travail thématiques
- Réalisation des études de base
 - Établissement des états de référence pour les domaines et indicateurs ciblés;
 - Évaluation des systèmes existants pour les domaines et indicateurs ciblés
- Mise en place dans chaque État d'un Réseau National d'échanges de données sur l'eau et l'environnement,

PROCESSUS DE COLLECTE DES DONNEES AU NIVEAU DES ETATS RIVERAINS DU FLEUVE SENEGAL PAR LE SOE (suite)

- Nomination des Points Focaux nationaux thématiques suivants au niveau de chaque État:
 - ✓ Point Focal National thématique « Eaux de surface »
 - ✓ Point Focal National thématique « Eaux souterraines »
 - ✓ Point Focal National thématique « Maladies hydriques humaines »
 - ✓ Point Focal National thématique « Maladies hydriques animales »
 - ✓ Point Focal National thématique « Climatologie »
 - ✓ Point Focal National thématique « Activités hydro Agricoles »

PROCESSUS DE COLLECTE DES DONNEES AU NIVEAU DES ETATS RIVERAINS DU FLEUVE SENEGAL PAR LE SOE (suite)

- Mise en place dans chaque État d'un Point Focal national pour assurer la coordination du segment national du Réseau Régional.
- Les Points Focaux Nationaux Thématiques proviennent des structures chargées de la gestion au niveau national des domaines suivis par le SOE
- Signature entre l'OMVS et les États riverains des Protocoles d'Accord Cadre de Coopération d'Échanges de Données sur l'Eau et l'Environnement (Haut Commissaire – Ministre),
- Signature avec chaque Direction Nationale des protocoles additifs de coopération et d'échanges de données sur l'eau et l'environnement (Chef SOE et Directeur du Service),
- Organisation des sessions de formation des Points Focaux Nationaux Thématiques et des Points Focaux Nationaux,
- Équipement en matériel informatique de chaque Point Focal National Thématique et du Point Focal National

MISSIONS ASSIGNEES AUX RESEAUX NATIONAUX D'ECHANGE DES DONNEES SUR L'EAU ET L'ENVIRONNEMENT

Missions des Points Focaux Nationaux Thématiques:

- ❑ Collecter et analyser (test de cohérence et de validité premier niveau) les données relatives à l'eau et à l'environnement,
- ❑ Transfert de ces informations sur le format de saisie de l'Observatoire de l'Environnement de l'OMVS,
- ❑ Transmettre ces données saisies au Point Focal National pour la centralisation, le contrôle et la transmission au Service de l'Observatoire de l'Environnement de l'OMVS



DIFFUSION DES DONNEES

Toutes les données sont diffusées sur le site web de l'Observatoire de l'environnement de l'OMVS (www.omvs-soe.org). On trouve les principaux documents suivants:

- Les Notes de l'Observatoire annuellement publiées sur la situation environnementale du bassin,
- Les rapports d'études,
- Les bulletins hydrologiques (quotidiens, bimestriels)
- Les annuaires hydrologiques,
- Les images,
- La cartographie
- Réalisation des produits à la demande

Pour plus d'information

Sites Web:

www.omvs-soe.org

