



BALDE Alpha Oumar

Chef de Division Plannificaiton Prospective et Développement à la BASE

Dakar, le 16/01/2018

balde782001@yahoo.fr / balde111@hotmail.com

Tel.: (+221) 77-487-66-06

(+221) 33-859-81-42

**Observatoire Régional de l'Eau et de
l'Environnement du Massif du Fouta
Djallon**

Massif du Fouta Djallon :

2

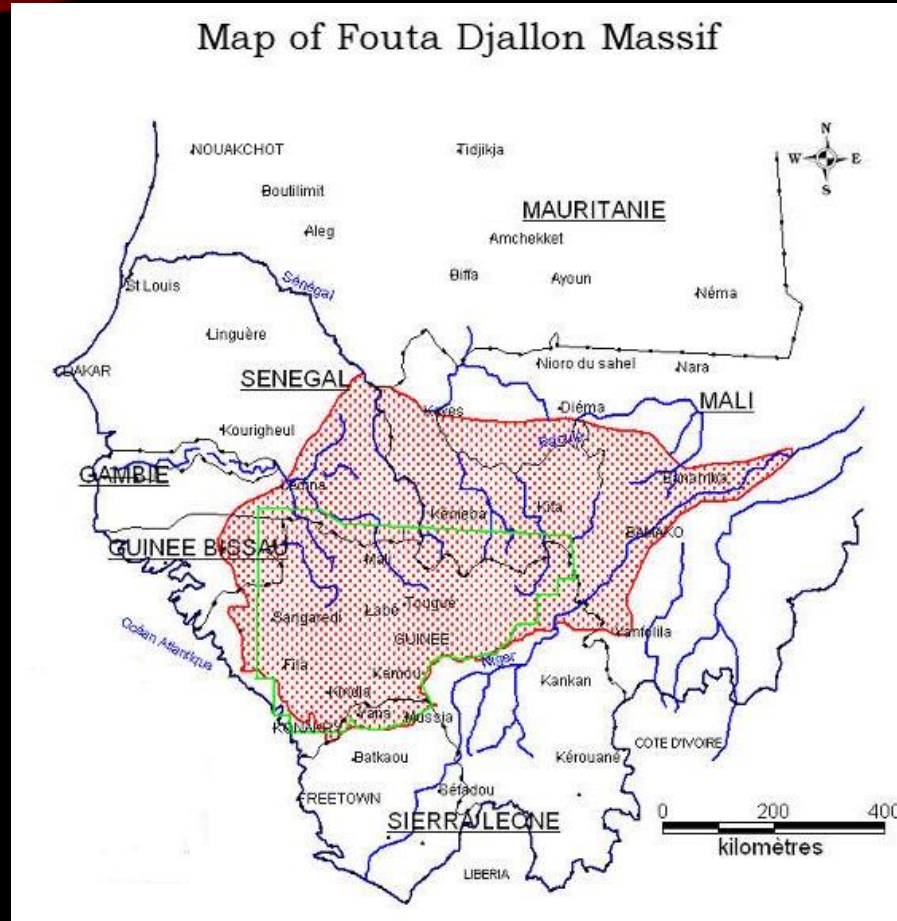
Ensemble de **hauts plateaux** situés à une altitude comprise entre **500 et 1500 m**. Il s'étend à cheval sur la Guinée, la Sierra Léone, la Guinée Bissau, le Sénégal et le Mali.

Avec ses extensions physiques il couvre une superficie d'environ **120.000 Km²**.

4 grands écosystèmes :

- (i) une **savane soudano-guinéenne** au Nord-Est,
- (ii) une **zone de forêt sèche** au Nord – Ouest,
- (iii) une **zone de hauts plateaux** au Centre et,
- (iv) une **zone de plaines humides** au Sud.

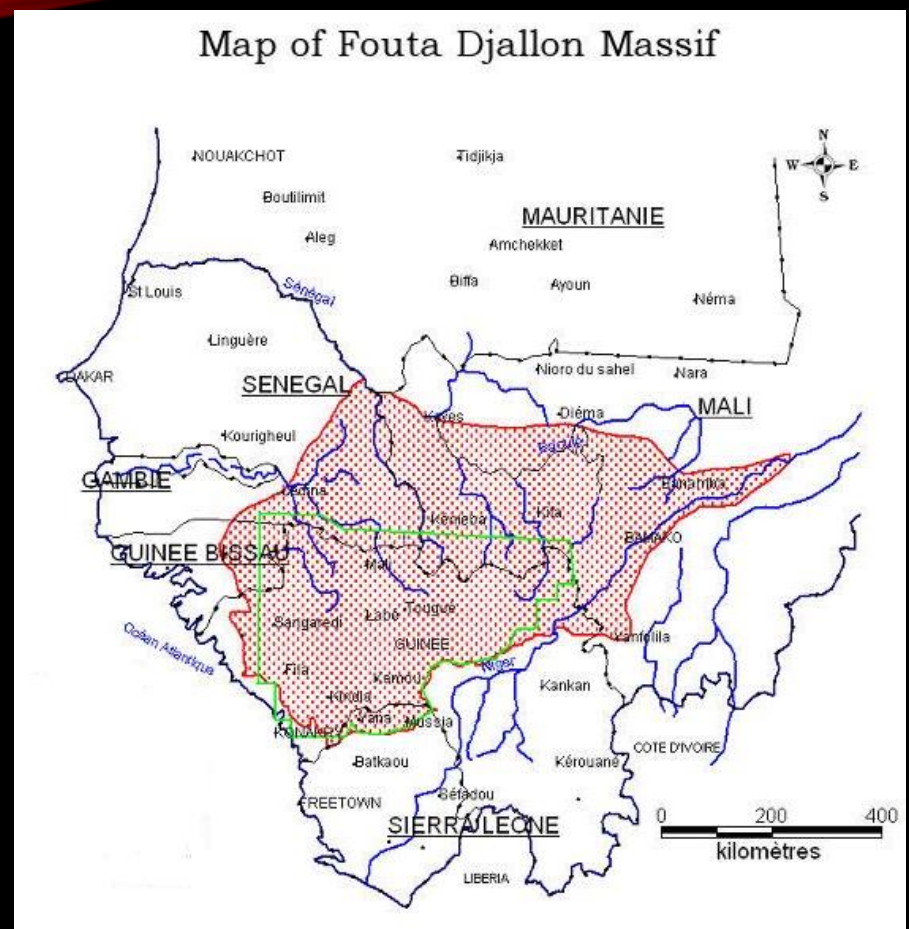
Il est aussi le siège d'un **immense réseau hydrographique** : environ **8000 sources d'eau** et **15 grands cours d'eau** internationaux.



Source : www.comap.ca

Massif du Fouta Djallon :

Les **principaux fleuves et rivières de l'Afrique de l'Ouest** prennent naissance dans ce Massif et se jettent dans l'Océan Atlantique, depuis Saint Louis au Sénégal jusqu'à Port Harcourt au Nigeria :



Source : www.comap.ca

1.MFD

le Niger (4.184 Km de long – 2.262.000 Km² - 6.000 m³/s),

le Sénégal (1.800 Km de long – 337.000 Km² - 640 m³/s),

la Gambie (1.150 Km de long – 60.000 Km² - 149 m³/s),

le rio Corubal (appelé Koliba ou Tominé) (560 Km de long – 26.000 Km² - 305 m³/s) et,

le Konkouré (303 Km de long – 10.250 Km² - 288 m³/s).

Respectivement, l'ABN, l'OMVS et l'OMVG sont les **Organismes de Bassin** en charge de la gestion des ressources en eau et de l'aménagement des bassins hydrographiques du **Niger**, du **Sénégal** et la **Gambie**.

Massif du Fouta Djallon :

Mis ensemble, l'étendue de ces trois bassins du Niger, du Sénégal et de la Gambie prouvent à suffisance l'importance que revêt ce Massif pour la région Ouest Africaine en Général et, en particulier, pour les pays membres de l'OMVS.

Ce sont au total **2 622 000 Km²** qui, dans les limites de ces bassins, sont arrosés par les cours d'eau issus de ce Massif.

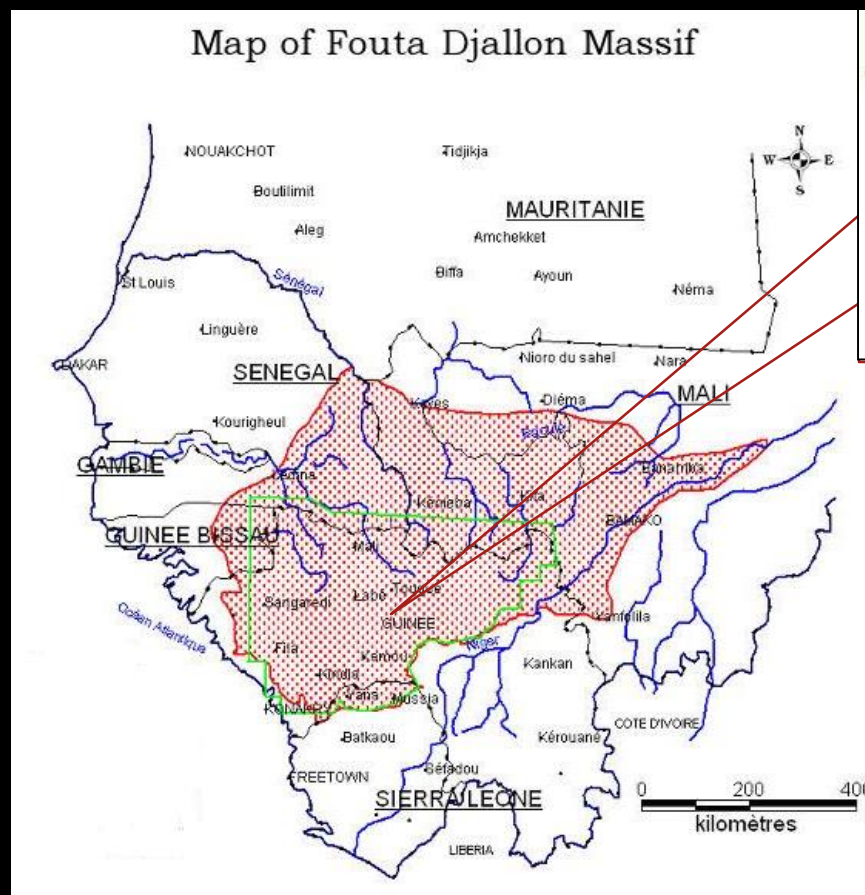
1.MFD



Fouta Djallon :

En Guinée, le massif du Fouta Djallon s'étend sur la toute **région naturelle de la Moyenne Guinée (le Fouta Djallon)** et se prolonge en Guinée Maritime ou Basse Guinée et en Haute Guinée, soit une superficie de **60.000 Km²**.

2. FD



Fouta Djallon :

Dans la **Sous Préfecture de Tolo** (Préfecture de Mamou), se trouvent les trois principales têtes de sources du fleuve Sénégal : **Gouba, Morondè** et **Salamayo**.

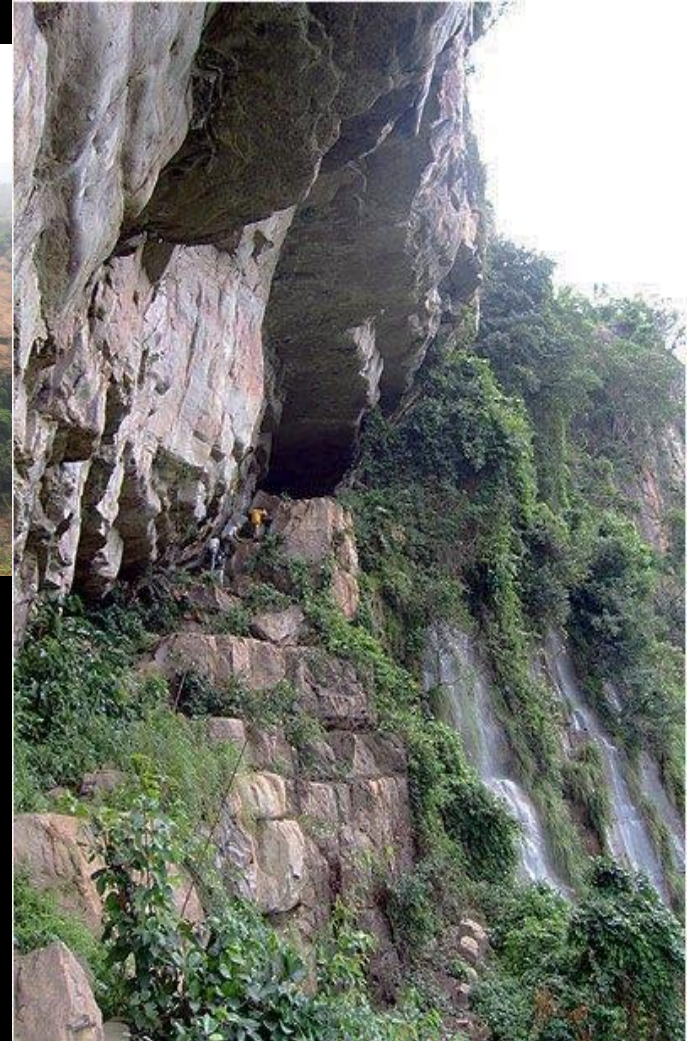
2. FD



Fouta Djallon :

7

En plus des sources de Gouba, Morondè et Salamayo, le **Fouta Djallon** est le siège d'un **important réseau de cours d'eau nationaux** et des **sites touristiques importants**



2. FD

Fouta Djallon :

8

Dans le lots **d'activités économiques**, les populations locales se livrent principalement à une **agriculture de subsistance itinérante et sur brûlis**, un **élevage rustique**, l'**artisanat** et le **commerce**.



Fouta Djallon :

9

Sur le terrain, les **conséquences** de ces pratiques agricoles entraînent des **dégâts importants sur l'Environnement et les écosystèmes locaux.**

Les actions combinées des **feux de brousses, des surpâturages et des coupes abusives** de bois d'œuvre et de chauffe détruisent l'Environnement avec des conséquences néfastes sur les ressources en eau, la biodiversité et les écosystèmes locaux.



Observatoire Régional de l'Eau et de l'Environnement du MFD :

10

Dans le contexte ci-dessus, à l'OMVS, le double enjeu principal est la **valorisation des Ressources en eau et la préservation des écosystèmes et de la biodiversité du Massif du Fouta Djallon (MFD)**.

Dans les faits, il s'agit, face à la pauvreté croissante, de conduire des actions transfrontalières intégrées, cohérentes et massives pour :

- **contribuer à une meilleure gouvernance du cadre macroéconomique ;**
- **améliorer durablement les revenus des populations ;**
- **maîtriser la ressource et faciliter l'accès à l'eau potable ;**
- **lutter contre les grandes pandémies ;**
- **préserver l'environnement, la biodiversité et les grands équilibres agro-écologiques.**

Par ailleurs, avec l'intensification des systèmes cultureux ainsi que la poursuite du déboisement et des processus d'érosion des sols, on assiste à la **baisse du débit des cours d'eau et l'augmentation du nombre d'espèces animales et végétales menacées.**

Ainsi, Il devient plus que jamais urgent de **décupler les actions visant à préserver les entités écologiques fragilisées, particulièrement les têtes de sources qui sont pour la plupart au niveau du Massif du Fouta Djallon.**

Observatoire Régional de l'Eau et de l'Environnement du MFD :

Pour répondre à cette nécessité de **préserver les entités écologiques fragilisées, en particulièrement les têtes de sources**, le Haut Commissariat de l'OMVS a formulé le besoin réel de **procéder à une surveillance continue des ressources naturelles du massif pour le bénéfice de tous**. Ce qui passe par la mise en place de **l'Observatoire de l'Eau et de l'Environnement du Massif du Fouta Djallon (Cf. résolution n°00035/XVI/SO/ER/CCEG/CKY/2015)**.

En plus de l'Observatoire de l'environnement de la Vallée du fleuve Sénégal, ce nouvel instrument permettra à l'OMVS de renforcer ses activités en Guinée sur :

3. OREE- MFD

- **le plan du suivi de l'évolution de l'environnement dans le bassin du fleuve Sénégal ;**
- **la réalisation du bilan de l'impact sur l'Environnement des politiques d'aménagement menées ;**
- **le renforcement des 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) ;**
- **la mise en place d'un système de gestion des producteurs de données et des données produites ;**
- **la mise à la disposition des décideurs et des populations les éléments d'aide à la décision pour une mise en œuvre d'actions correctives.**

Observatoire Régional de l'Eau et de l'Environnement du MFD :

Egalement, il est important de souligner que l'Observatoire Régional de l'Eau et de l'Environnement du Massif du Fouta Djallon (OREE-MFD) s'inscrit dans un **vaste programme de collecte de données** à la fois sur l'Eau et sur l'Environnement et des **études concernant la protection et la restauration du MFD en souffrance**, compte tenue de son importance pour la Région Ouest Africaine dans son ensemble.

Dans le Massif du Fouta Djallon, à travers des **interventions destinées à fournir des aides à la décision**, l'Observatoire Régional de l'Eau et de l'Environnement du MFD aura pour objectif global **l'amélioration et le renforcement du suivi environnemental et des ressources en eau du MFD** (gestion des eaux et prise en compte des effets des activités anthropiques et des aléas climatiques sur l'Environnement, les écosystèmes locaux et les diversités biologiques écologiques).

De façon spécifique, l'OREE-MFD permettra de **suivre l'évolution de l'Environnement** dans le MFD et fournira les **informations nécessaires à la mesure des impacts environnementaux** des activités humaines et des aléas climatiques. Ce qui permettra aux décideurs de disposer **d'informations utiles à la mise en œuvre d'actions de mitigations et de préservations des ressources en eau et de de l'Environnement du MFD.**

Résultats attendus

A termes, entre autres, les résultats suivants sont attendus :

- les populations vivant des eaux du fleuve Sénégal ont **un cours d'eau aux écoulements réguliers avec des sources et des ressources protégées;**
- les **activités de veille environnementale pour la préservation du massif** sont menées ;
- la **collecte des données auprès des services et structures producteurs** est harmonisée ;
- l'information de base sur l'eau, l'Environnement, le milieu physique et humain** est mieux connue ;
- la **veille environnementale**, particulièrement sur l'état des ressources naturelles et de l'Environnement, au niveau régional est assurée;

Résultats attendus

- les **indicateurs agrégés représentatifs de l'évolution du MFD** sont définis;
- un **réseau d'échange des données entre les différents Organismes de Bassin** (ABN, ABV, OMVG, OMVS,...) dans le domaine de la Gestion des Ressources en Eau et la protection de l'Environnement est créé;
- les **résultats du suivi-évaluation environnemental et des ressources en eau** sont diffusés;
- une **documentation par thématique suivie** est disponible;
- les **capacités des différents acteurs** sont renforcées ;
- les **populations locales sont appuyées** dans les activités de développement;
- L'Environnement du Massif du Fouta Djallon est restauré et sauvegardé, etc.**

Le projet est structuré en trois composantes :

Composante 1 : Mise en place et fonctionnement de l'Observatoire

Les activités de cette composante se présentent comme suit :

- La réalisation de l'étude relative à la gouvernance de l'OREE-MFD ;
- la rénovation du site OERS de Labé devant abriter le siège de l'OREE-MFD (financement déjà acquis dans le cadre du PGIRE 2) ;
- le recrutement du personnel de l'OREE-MFD et la mise en place de l'équipe de coordination du projet;
- l'achat des équipements et de la logistique;
- la gestion de l'Observatoire.

Composante 2 : Gestion de l'Information

L'objectif est de mettre en place un bon système de suivi-évaluation des ressources en eau et de l'environnement du MFD afin d'élaborer des outils d'aide à la décision.

Les activités ciblées sont :

- La **réalisation de l'état de référence** ;
- La **mise en place d'un réseau de producteurs des données** ;
- La **création d'une base de données**;
- La **collecte, le traitement et la diffusion de l'information**;
- L'**acquisition des connaissances** sur les têtes de source des fleuves internationaux;

Composante 3 : Renforcement des capacités des acteurs et appui au développement local de la zone du massif

Le renforcement des capacités des acteurs va s'articuler autour des activités suivantes :

- la **formation des producteurs de données et des cadres du Haut-Commissariat de l'OMVS** ;
- l'Education, l'information et la sensibilisation des populations locales** sur les thématiques portant sur les processus d'érosion, d'ensablement, de désertification, de feux de brousse contrôlés, etc. ;
- le **soutien aux organisations villageoises** (création d'activités génératrices de revenus, appuis au recasement des cultivateurs des coteaux, aménagement de cordons pierreux, agroforesterie, etc.)

Financement global pour une durée de 5 ans

3. OREE-
MFD

| Composantes | Financement (€) |
|--|-----------------|
| Composante 1 : Mise en place et fonctionnement de l'Observatoire | 2.800.000 |
| Composante 2 : Gestion de l'Information | 1.200.000 |
| Composante 3 : Renforcement des capacités des acteurs et appui au développement local de la zone du massif | 2.000.000 |
| Coût global | 6.000.000 |



Gouvernance

L'exécution de ce projet sera assurée par le Haut Commissariat de l'OMVS à travers la DEDD en relation avec les Organismes de bassin partenaires, les Services des Etats, les ONG et les populations locales.

Une équipe de projet sera recrutée et installée dans les locaux de l'Observatoire à Labé, en Guinée.

Objectifs

L'objectif général de cette étude devra **déterminer les conditions et les modalités de réalisation de l'observatoire** du Massif du Fouta Djallon.

De façon spécifique, il s'agit de:

- définir les **missions de l'Observatoire** du Massif du Fouta Djallon;
- proposer un **montage institutionnel** et les **modalités organisationnelles** de mise en œuvre de l'Observatoire ;
- identifier les **conditions de déploiement** et l'élargissement progressif de l'observatoire ;
- proposer un **plan d'action associé à un budget** pour la mise en œuvre de l'Observatoire ;
- proposer des **études complémentaires** à mener.

Résultats Attendus

La mission devra atteindre les résultats suivants :

- l'**analyse de l'état des lieux** est disponible;
- l'**analyse de la pertinence des missions** de l'OREE-MFD est faite;
- l'**organisation institutionnel et juridique** est définie;
- les **moyens matériels, techniques et des ressources humaines, et financières** nécessaires au fonctionnement de l'OREE-MFD sont identifiés;
- les **différentes contraintes pour la mise en place de l'OREE-MFD** sont identifiées;
- le plan d'action et le budget sont élaborés;
- les **modalités de mise en œuvre** les plus adaptées de l'OREE-MFD sont évoquées;
- les **études complémentaires** sont proposées.

Taches du consultant

Le consultant(e) aura pour tâches :

- analyser l'état des lieux du Massif;
- proposer les missions pertinentes de l'Observatoire;
- définir l'architecture de la chaine de traitement des données;
- évaluer les moyens techniques et matériels à mobiliser pour l'Observatoire ;
- identifier et analyser les rôles et responsabilités des différents acteurs;
- définir le dispositif institutionnel (décisionnel et fonctionnel) et juridique;
- identifier les différentes contraintes pour la mise en place de l'observatoire;
- proposer un mécanisme de financement de l'Observatoire;
- définir les modalités de l'élargissement progressif de l'observatoire et les facteurs de durabilité;

Taches du consultant (suite)

- proposer un programme et un calendrier de mise en place de l'Observatoire;
- animer la réunion de démarrage et l'atelier régional de validation de l'étude.



**MERCI DE VOTRE AIMABLE
ATTENTION !!!**