



RÉPUBLIQUE DE GUINÉE  
Ministère de l'Énergie  
et de l'Hydraulique



**PROJET D'AMÉNAGEMENT  
HYDROÉLECTRIQUE DE  
GOZEGUEZIA**

**Direction Nationale de l'Énergie**

## FICHE PROJET GROUPE C1

### ***Projet : Aménagement à buts multiples de GOZEGUEZIA***

#### **1- OBJECTIFS DU SECTEUR ANS LEQUEL S'INSCRIT LE PROJET**

- i) Porter le taux d'accès à l'électricité à 65% à l'horizon 2020 ;
- ii) Favoriser la participation d'opérateurs privés dans la production, le transport et la distribution de l'électricité dans un cadre réglementaire garantissant un traitement uniforme à tous les participants ;
- iii) Développer les potentialités hydroélectriques du pays en vue de renforcer son autonomie énergétique.

#### **2- LOCALISATION DU PROJET**

Le site du barrage est sur le fleuve Diani en Guinée Forestière. Il est localisé en aval du pont sur le Diani à 60 km de la ville de N'Zérékoré.

La route d'accès se trouve sur la rive droite dans la préfecture de Macenta.

Les coordonnées géographiques sont : 7° 45 N et 9° 20 W.

#### **3- RESULTATS ATTENDUS DU PROJET**

- Le zones minières de Simandou et du Nimba alimentées en énergie électrique ;
- Coopération sous régionale renforcée (WAPP, Mano River Union) ;
- Cadre de vie des populations amélioré.

#### **4- DESCRIPTION TECHNIQUE FINANCIERE DU PROJET**

Les caractéristiques principales de l'ouvrage fixées en phase de pré faisabilité (1983) sont les suivantes :

▪ Type de barrage	: Matériaux locaux
▪ Cote de retenue normale (RN)	: 430 m
▪ Débit d'équipement	: 159 m <sup>3</sup> /s
▪ Puissance installée	: 48 MW
▪ Productible moyen annuel	: 259GWh/an
▪ Productible garanti	: 200GWh/an

Le cout total du projet est estimé à 110 millions de dollars US et la dure prévisionnelle des travaux est de 4 ans.

Une partie de la production sera injectée dans le réseau national et l'autre, pour l'interconnexion avec le Libéria (zone B du WAPP) et la Côte d'Ivoire (zone A du WAPP) dans le cadre de l'EEEOA. La ligne issue de cette centrale sera connectée à celle de Fomi qui confortera le réseau sud du pays (inexistant jusqu'ici) et favorisera l'exploitation de nos mines du Nimba et de Simandou.

## **5- LIENS AVEC D'AUTRES PROJETS D'INVESTISSEMENTS**

- Projets hydroélectriques de N'Zébéla, de Fomi et de Morisanako ;
- Projets de la Mano River Union et interconnexions dans ce cadre ;
- Projets et programmes de lutte contre la pauvreté dans la région ;
- Projets miniers et agro-industriels dans la zone.

## **6- EVALUATION DU MARCHÉ CIBLE**

- Demande du réseau public ;
- Industries minières de Simandou et du Nimba ;
- Interconnexion avec le réseau du WAPP et de la Mano River Union.

## **7- MONTAGE INSTITUTIONNEL ET PLACE DU SECTEUR PRIVE DANS LE PROJET**

Le projet peut être réalisé en BOT ou sous la forme d'un partenariat public privé