



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

**PROJET D'AMÉNAGEMENT DE**  
**MICROCENTRALE**  
**HYDROÉLECTRIQUE DE**  
**TIAMBATA (SALA)**

**Direction Nationale de l'Énergie**

## FICHE PROJET GROUPE C1

### *Projet : Aménagement hydroélectrique de TIAMBATA*

#### **1. OBJECTIFS DU SECTEUR DANS 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**

Le site de l'aménagement de Thiambata se situe à 6 km environ, à vol d'oiseau et au Sud Est du Chef Lieu de la Sous-préfecture de Diari (Préfecture de Labé). Ses coordonnées géographiques sont : 11°17' Nord et 12°28'Ouest sur la carte à l'échelle 1 : 200 000 ; 1 : 50 000

#### **3. RESULTATS ATTENDUS DU PROJET**

- Soutien au développement socio-économique de la région alimentée en énergie électrique : Sous-préfectures Diari et Popodara (Labé), Chef Lieu de la préfecture de Lélouma, Sous-préfecture de Parawol, Korbé, Diountou, Hérico, Sagalé (Lélouma), Gaoual
- Cadre de vie des populations améliorées.

#### **4. DESCRIPTION TECHNIQUE ET FINANCIERE DU PROJET**

Les caractéristiques principales de l'ouvrage fixées en phase de reconnaissance en 1981 par Coyne et Bélier sont les suivantes :

- Type de barrage : terre ;
- Hauteur de chute moyenne : 32 m ;
- Longueur en crête : 120 m
- Puissance installée : 5-8 MW
- Production moyenne annuelle : 25 – 40 GWh

#### **6- LIENS ET INTERACTIONS AVEC D'AUTRES PROJETS D'INVESTISSEMENT**

Sans objet

#### **7- EVALUATION DU MARCHE CIBLE**

- 10 à 15 000 foyers urbains et ruraux
- Des milliers de commerces et de l'artisanat

## **8- 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