



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