



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

PROJET D'AMÉNAGEMENT
HYDROÉLECTRIQUE DE
SINGUEGA (MAKONA)

Direction Nationale de l'Énergie

FICHE PROJET GROUPE C1

Projet : Aménagement hydroélectrique de BELIDIMA

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 Singuega est sur le fleuve Makona dans la sous préfecture de Bofossou préfecture de Macenta (Guinée Forestière).

3. RESULTATS ATTENDUS DU PROJET

- Demande domestique en énergie électrique des localités de (Macenta, Guéckédou, Kissidougou) satisfaite ;
- Réseau public renforcé;
- Cadre de vie des populations amélioré.

4. DESCRIPTION TECHNIQUE ET FINANCIERE DU PROJET

Les caractéristiques principales de l'ouvrage fixées en phase de préféabilité en 1982 sont les suivantes :

- Type de barrage : en matériaux locaux ;
- Bassin versant : 1250 Km²
- Puissance installée : 18 MW
- Productible moyen : 96GWh

Le cout total du projet est estimé à 61million de dollars US en 1982.

5. LIENS ET INTERACTIONS AVEC D'AUTRES PROJETS D'INVESTISSEMENT

6. EVALUATION DU MARCHE CIBLE

- Satisfaction de la demande domestique des localités de (Macenta, Guéckédou, Kissidougou);
- Exploitation forestière et industrie agroalimentaire

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