



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

PROJET D'AMÉNAGEMENT
HYDROÉLECTRIQUE DE
PERA(FATALA)

Direction Nationale de l'Énergie

FICHE PROJET GROUPE C1

Projet : Aménagement hydroélectrique de PERA

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 Keno est situé sur le fleuve Makona dans la préfecture de Guéckédou (Guinée Forestière).

3. RESULTATS ATTENDUS DU PROJET

- Sociétés minières et agro alimentaires de la région alimentées en énergie électrique ;
- Réseau public renforcé;
- Fleuve Makona régularisé ;
- Cadre de vie des populations amélioré.

4. DESCRIPTION TECHNIQUE ET FINANCIERE DU PROJET

Les caractéristiques principales de l'ouvrage fixées en phase de faisabilité (Corée du Nord) en 1989 sont les suivantes :

- Type de barrage : en matériaux locaux ;
- Bassin versant : 2960 Km²
- Hauteur de chute : 12m ;
- Puissance installée : 2,4 MW ;
- Productible moyen : 18GWh/an

Le cout total du projet est estimé à 4,4 million de dollars US en 1989

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

6. EVALUATION DU MARCHE CIBLE

Satisfaction de la demande domestique et industrielle des localités de (Guéckédou et Kissidougou);

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