



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

PROJET D'AMÉNAGEMENT
HYDROÉLECTRIQUE DE
LOKOUA (LOFFA)

Direction Nationale de l'Énergie

FICHE PROJET GROUPE C1

Projet : Aménagement hydroélectrique de LOKOUA

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 Lokoua est situé près du village de Lokoua dans la sous-préfecture de Koropara. Il est environ à 70 Km de la ville de N'Zérékoré. Ses coordonnées géographiques sont : 8°17'Nord et 8°57'Ouest sur la carte 200.000 de Beyla.

3. RESULTATS ATTENDUS DU PROJET

- Sociétés minières et agro alimentaires de la région alimentée en énergie électrique ;
- 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 reconnaissance en 1981 par Coyne et Bélier sont les suivantes :

- Type de barrage : en matériaux locaux ;
- Hauteur de chute moyenne : 25m ;
- Puissance installée : 6 MW

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

La mise en concession du système de production et distribution électrique de N'Zérékoré.

6. EVALUATION DU MARCHE CIBLE

- Sociétés minières et agro industrielles de la région ;
- Demande du réseau public.

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