



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



PROJET D'AMÉNAGEMENT
HYDROÉLECTRIQUE DE
KOGBEDOU

Direction Nationale de l'Énergie

FICHE PROJET GROUPE C1

Projet : Aménagement hydroélectrique de KOGBEDOU

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 DU PROJET

Le site du barrage de Kogbédou se trouve à environ 80Km de Kankan. L'accès à l'aménagement nécessitera l'ouverture de 15 Km de route de crête à partir de Fabala, un district sur la nationale Kankan-Kérouané.

Les coordonnées géographiques du projet sont : 9°46 Nord, 9°15 Ouest.

3- RESULTATS ATTENDUS DU PROJET

- Sociétés minières (Or et Diamant) de la région alimentée en énergie électrique ;
- Réseau public d'électricité renforcé ;
- Cadre de vie des populations amélioré.

4- DESCRIPTION TECHNIQUE ET FINANCIERE DU PROJET

Les caractéristiques principales de l'ouvrage fixées en phase d'Avant-projet Détaillé sont les suivantes :

- | | |
|----------------------------|---------------|
| ▪ Type de barrage | : en terre |
| ▪ Puissance installée | : 16,5MW |
| ▪ Productible moyen annuel | : 109,8GWh/an |
| ▪ Productible garanti | : 50,7GWh/an |

Le cout total du projet est estimé à 67,627 millions de dollars US et la durée prévisionnelle des travaux est de 3 ans.

5- LIENS AVEC D'AUTRES PROJETS D'INVESTISSEMENTS

- Mise en concession du système de production et distribution électrique de Kankan ;
- Sociétés minières (Or et Diamant de la région)
- Programmes de lutte contre la pauvreté et amélioration des conditions de vie des populations ;
- Projets hydroélectriques de Frankonédou, de Fomi et d'autres dans le bassin du Niger.

6- EVALUATION DU MARCHÉ CIBLE

- Sociétés minières 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.