



PROJET D'AMENAGEMENT HYDROELECTRIQUE DE YERIPAO/NATITINGOU AU BENIN

Date D'approbation :

8/4/1991

Pays :

Bénin

Localité :

Yéripao, Natitingou

Type :

Prêt

Montant :

0,566 Mds

1. IDENTIFICATION DU PROJET

Le projet d'Aménagement Hydroélectrique de Yéripao-Natitingou a été identifié à la suite d'une étude d'identification des sites potentiels pour petites centrales hydroélectriques au Togo et au Bénin financée par la Banque en juin 1986 et réalisée par le Bureau d'Études Belge TRACTIONEL ELECTROBEL ENGINEERING.

La requête de financement du projet a été adressée à la banque par lettre n°238/MPS/DGM/SB en date du 30/04/1990 du Ministre du Plan et de la Statistique.

Le maître d'ouvrage de l'aménagement est la Société Béninoise d'Electricité et d'Eau qui assurera la maîtrise d'œuvre. Le planning de L'opération prévoit une réalisation sur 26 mois.

Le présent rapport a été élaboré sur la base des études précitées et des conclusions de la mission d'évaluation conduite par la Banque au Bénin du 13 au 26 janvier 1991.

2. JUSTIFICATION DU PROJET

Le projet est justifié par les éléments suivants :

- la valorisation des ressources locales en eau ; une morphologie et une géologie du site favorable ;
- la nécessité de réduire les coûts de production d'énergie électrique à Natitingou ;
- une demande existante.

3. OBJET ET OBJECTIF DU PROJET

Le projet a pour objet la réalisation d'un aménagement hydroélectrique sur la rivière Yéripao située près du village Pouya, à 15 km à L'Est de Natitingou par

la construction d'un barrage en béton avec seuil, déversant, l'implantation d'une centrale hydroélectrique de 1000 KW et la construction d'une ligne moyenne tension pour le transport de l'énergie produite de Yéripao à Natitingou.

Cet aménagement contribuera à réduire sensiblement le coût de production de l'énergie électrique à Natitingou en économisant 770 tonnes de gasoil par an.

4. LES COMPOSANTES DU PROJET

Le projet comporte 05 composantes suivantes :

- (i) Les études ;
- (ii) La supervision et contrôle des travaux ;
- (iii) La formation ;
- (iv) Le génie civil et ouvrages annexes ;
- (v) Les équipements hydro et électromécaniques.

5. COÛT ET FINANCEMENT

Le coût total hors taxes du projet s'élève à 1215,08 M FCFA.