



PROJET DE CONSTRUCTION DE LA LIGNE D'INTERCONNEXION 161 KV NATITINGOU TANGUIÉTA PORGA FRONTIÈRE BENIN TOGO ET DES POSTES HTB HTA ASSOCIÉS EN REPUBLIQUE DU BENIN

Date D'approbation :

24/06/2020

Département :

Atacora

Préfecture :

Natitingou, Tanguiéta

Type :

Infrastructures d'énergie

Montant :

15 M

1. OBJET ET OBJECTIFS

Le projet a pour objet : i) la construction d'une ligne 161 kV de 124 km reliant les localités de Natitingou, Tanguiéta, Porga à la frontière Bénin/Togo ; ii) la construction de trois (3) postes de transformation 161/34,5 kV à Natitingou, Tanguiéta et Porga ; et iii) l'extension du poste de transformation 161/34,5/20 kV de Djougou.

L'objectif global du projet est de satisfaire l'offre d'énergie, de façon durable, et de sécuriser l'approvisionnement en énergie électrique des grandes localités de l'extrême Nord du Bénin et du Togo.

Les objectifs spécifiques sont : i) accroître la capacité des postes de transformation de 150 MVA et celle du réseau de transport du Bénin de 10% ; ii) assurer une meilleure souplesse d'exploitation du réseau par la construction de trois (03) nouveaux postes de transformation HTB/HTA ; iii) sécuriser l'alimentation en énergie électrique pour les besoins actuels et futurs des régions septentrionales des deux pays par la construction d'une ligne 161 kV de capacité maximale 120 MW.

2. JUSTIFICATION

Le projet se justifie essentiellement par les considérations suivantes : i) insertion dans le Programme d'Actions du Gouvernement ; ii) nécessité d'améliorer la qualité de service et de satisfaire les besoins en énergie ; et iii) contribution à l'intégration sous régionale.

3. COÛT ET FINANCEMENT

Le coût total hors taxes du projet est estimé à 37 125 M FCFA y compris les imprévus physiques et financiers et le plan de financement se présente comme

suit : i) BOAD : 15 000 M FCFA ; ii) Banques commerciales : 14 550 M FCFA ; iii) MCA II : 6 333 M FCFA ; et iv) CEB : 1 242 M FCFA.