



PROPOSITION DE PRÊT POUR LE FINANCEMENT PARTIEL DU PROJET D'ELECTRIFICATION DE 14 LOCALITES A PARTIR DES POSTES DE TRANSFORMATION DU RÉSEAU D'INTERCONNEXION 225 KV DE L'OMVG EN REPUBLIQUE DE GUINEE-BISSAU

Date D'approbation :

mai 2016

Pays :

Guinée-Bissau

Localité :

Bafata, Gabu, Buba,
Mansoa, Bissora,
Bambadinca, Jabicunda ,
Contuboel, Tantan Cosse,
Braima Sori, Mafanco,
Quebo,
Saltinho et Mansaba,

Type :

Prêt

Montant :

1. IDENTIFICATION DU PROJET

Le projet a été identifié par la BOAD lors de l'instruction du projet d'interconnexion électrique des Etats-membres de l'Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Gambie (OMVG), inscrit dans le programme « Energie » de l'OMVG. La requête de financement a été adressée à la Banque par lettre n ° GMEF/2016 du 04 avril 2016 du Ministre de l'Economie et des Finances de la Guinée Bissau.

2. JUSTIFICATION DU PROJET

Le projet se justifie par la :

- nécessité d'accroître le taux d'accès à l'électricité et d'améliorer la qualité de service dans la zone concernée ;
- contribution à l'amélioration des conditions socio-économiques des communautés bénéficiaires ;
- contribution à l'équilibre financier du sous-secteur de l'électricité du pays.

3. OBJET ET OBJECTIF DU PROJET

Le projet a pour objet l'électrification de quatorze (14) localités à partir des postes du réseau d'interconnexion (postes et lignes) 225 kV de l'OMVG en Guinée Bissau. Il permettra également d'assurer l'éclairage public des localités et le raccordement des abonnés Basse Tension (BT) par la pose de 16 031 compteurs à prépaiement. L'objectif principal du projet est de fournir une

énergie renouvelable moins onéreuse pour l'amélioration des conditions socio-économiques des communautés situées le long du réseau d'interconnexion 225 kV de l'OMVG.

Les objectifs spécifiques visés sont :

i) favoriser l'accès à l'électricité à environ 350 000 habitants (soit 22% de la population du pays), des localités de : Bafata, Gabu, Buba, Mansoa, Bissora, Bambadinca, Jabicunda , Contuboel, Tantan Cosse, Braïma Sori, Mafanco, Quebo, Saltinho et Mansaba, situées le long du réseau d'interconnexion de l'OMVG ;

ii) contribuer à accroître le taux d'accès à l'électricité des populations Bissau-guinéennes de 5,3% en 2015 à 19% à l'horizon 2018 ; et iii) contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Les objectifs de développement ciblés par le projet sont :

- accroissement du taux d'accès à l'électricité dans la zone du projet ;
- amélioration de l'environnement et du cadre de vie des bénéficiaires ;
- participation à la création d'emplois ;
- création de richesse additionnelle.

Ainsi, les principaux résultats attendus sont :

Au niveau de l'accroissement du taux d'accès à l'électricité dans la zone du projet :

- 350 000 personnes ont accès à l'électricité en 2020 ;
- 330 km de lignes aériennes Moyenne Tension (MT) sont installées ;
- 1,2 km de liaison souterraine 30 kV est construite ;
- 58 km de lignes mixtes MT/BT sont installées ;
- 07 postes monophasés sont installés ;
- 97 postes de type H61 de puissance variable de 50 à 160 kVA sont installés ;
- 08 postes de type H59 de puissance 400 kVA sont installés ;
- 08 postes MT/MT sont installés ;
- 454,741 km de ligne Basse Tension sont installées ;
- 11 222 branchements standards monophasés (sans poteau) sont installés ;
- 4 809 branchements monophasés avec 1 poteau sont installés ;
- 12 825 compteurs monophasés sont installés ;
- 3 206 compteurs triphasés sont installés ;
- 3 668 lampadaires d'éclairage public sont installés. Au niveau de l'amélioration de l'environnement et du cadre de vie des bénéficiaires :

- les émissions de gaz à effet de serre évitées de 838 609 tonnes de CO2 sur 10 ans. Au niveau de la participation à la création d'emploi :

- création de 84 emplois directs pour les jeunes et femmes ;

- création de 6 099 emplois indirects et induits.

Au niveau de la contribution à la création de richesse :

- contribution à la création de 14 458 M FCFA de valeur ajoutée indirecte et induite ;

- production de recettes fiscales indirectes et induites pour l'Etat à hauteur de 59 M FCFA.

Le cadre logique du projet est présenté en annexe 7.

4. ZONE D'INFLUENCE DU PROJET

La zone d'influence du projet couvre des des localités de : Bafata, Gabu, Buba, Mansoa, Bissora, Bambadinca, Jabicunda , Contuboel, Tantan Cosse, Braïma Sori, Mafanco, Quebo, Saltinho et Mansaba, situées le long du réseau d'interconnexion de l'OMVG

5. LES COMPOSANTES DU PROJET

Le projet comprend les composantes suivantes :

i) études ; ii) travaux et fournitures ; iii) contrôle et surveillance des travaux ; iv) mesures environnementales et sociales ; v) appui institutionnel ; vi) gestion du projet ; et vii) audit technique et financier du projet.

6. COÛT ET FINANCEMENT

Le coût total hors taxes du projet, est estimé à 15 250 M FCFA. Il est financé comme suit :

BOAD (14 700 M FCFA) ;

Etat bissau-guinéen (550 M FCFA) ;