



# PROPOSITION DE PRÊT POUR LE FINANCEMENT PARTIEL DU PROJET DE CONSTRUCTION D'UN CENTRALE THERMIQUE EN CYCLE COMBINÉ DE 65 MW PAR LA SOCIETE KEKELI EFFICIENT POWER (KEP) SA À LOMÉ AU TOGO.

**Date D'approbation :**

17/02/2017

**Pays :**

TOGO

**Localité :**

zone industrielle de Lomé  
au Togo

**Type :**

Prêt

**Montant :**

25 000 M FCFA

## 1. IDENTIFICATION DU PROJET

Le projet a été identifié suite à la signature, le 28 novembre 2018, d'un mandat d'arrangement entre la BOAD, ORAGROUP et la société ERANOVE SA, actionnaire principal de KEKELI EFFICIENT POWER (KEP) SA. En effet, dans le cadre de la mobilisation partielle du financement du projet, ERANOVE a sollicité les co-arrangeurs (BOAD et ORAGROUP) pour structurer et syndiquer la dette senior du projet.

La présente proposition de prêt a été élaborée sur la base de la documentation recueillie et des conclusions de la mission d'évaluation conduite par la Banque au Togo du 20 au 26 février 2019.

## 2. JUSTIFICATION DU PROJET

Le projet trouve sa justification essentiellement dans les considérations suivantes : (i) la nécessité de sécuriser l'approvisionnement du pays en électricité et la réduction du coût de production du kWh ; (ii) la nécessité d'accroître le taux d'accès de la population à l'électricité et (iii) un marché garanti assorti de conditions de paiement sécurisées.

## 3. OBJET ET OBJECTIFS DU PROJET

Le projet a pour objet la construction d'une centrale thermique en cycle combiné d'une puissance de 65 MW dont 47 MW pour la turbine à gaz de type SIEMENS SGT-800 (TAG) et 18 MW pour la turbine à vapeur (TAV) raccordée à une chaudière de récupération.

L'objectif global du projet est de contribuer à assurer une meilleure couverture de la demande et à sécuriser l'alimentation en énergie électrique dans le pays.

Les objectifs spécifiques qui en découlent sont :

- satisfaire les besoins en énergie électrique du réseau interconnecté du pays par la production de (i) 369,1 GWh à la mise en exploitation partielle de la centrale et (ii) 545 GWh à la mise en service complète de la centrale par la réalisation du cycle combiné ;
- contribuer à l'amélioration de la qualité de service de fourniture de l'électricité avec une disponibilité garantie de la centrale de 95%.

#### **4. ZONE D'INFLUENCE DU PROJET**

Le site du présent projet est situé dans la zone industrielle de Lomé au Togo. Le terrain, d'une superficie d'environ 4 hectares, avoisine des installations industrielles existantes (centrale électrique, stockage de gaz, ateliers de réparation de motos, commerces divers etc.). Il est entouré :

- au Nord, par la route N2 et une unité industrielle ;
- à l'Ouest, par des industries et installations de stockage de gaz (WapCo) ;
- à l'Est, par une unité industrielle de transformation de matières premières agricoles ;
- au Sud, par des habitations de pêcheurs bordant l'Océan Atlantique.

#### **5. LES COMPOSANTES DU PROJET**

Les composantes du projet sont les suivantes : i) Frais immobilisés ; ii) Contrat EPC ; iii) Besoin en fonds de roulement ; et iv) Imprévus.

#### **6. COÛT ET FINANCEMENT**

Le coût total hors taxes du projet, est estimé à 75 884 M FCFA HT. Il est financé comme suit :

BOAD (25 000 M FCFA) ;

Fonds propres (22 884 M F CFA) ;

autres bailleurs (28 000 M F CFA).