



## Contexte du projet

Projet à caractère prioritaire dans le programme d'intégration régionale du WAPP dont les promoteurs sont GRIDCo au Ghana et SONABEL au Burkina Faso

## Objectif du projet et résultat attendu

- Renforcer l'offre d'électricité au Burkina Faso et promouvoir l'électrification du pays dans un cadre d'intégration des réseaux électriques de l'Afrique de l'Ouest.
- Précisément pour le Burkina Faso, importer du Ghana 640 GWh/an sous 80 MW en moyenne (100 MW maxi) et électrifier 24 localités le long de la ligne d'interconnexion.

## Consistance du projet

- Poste 330/225 kV de Bolgatanga II au Ghana (En fait poste 330/225/161 kV)
- Ligne 225 kV 188 km Bolgatanga – Ouagadougou dont 171 km au Burkina Faso
- Postes 225/90 kV Zagtoui et 90/33 kV Patte d'Oie au Burkina Faso
- Electrification 24 localités au Burkina Faso le long de la ligne de transport.
- Mesures environnementales et sociales dont sécurisation parc PNKT traversé par la ligne.

## Coût estimatif et financement du projet

- Ghana : 38.9 millions \$US - BM & AFD + contrepartie GRIDCo.
- Burkina Faso : 72.2 millions \$US – BM & BEI & AFD + contrepartie SONABEL.
- Coût total : 111.1 millions \$US

## **Attribution des Marchés**

- ❑ Supervision des travaux (Ghana & Burkina Faso) : Décembre 2013
- ❑ Gestion environnementale (Burkina Faso) : Juillet 2014
- ❑ Fourniture transfo / réactance 225 kV (Ghana): Juin 2015
- ❑ Construction poste 225 kV Bolga II (Ghana): Août 2015
- ❑ Construction ligne 225 kV Bolga-Ouaga : Novembre 2015
- ❑ Extension postes Zagtouli et Patte d'Oie (Burkina Faso) : Novembre 2015
- ❑ Electrification 22 localités le long de la ligne (Burkina Faso): Octobre 2015
- ❑ Electrification 34,5 kV de 10 localités (Burkina Faso): Octobre 2015

## **Délais contractuels de l'ensemble des réalisations**

- ❑ Supervision des travaux (Ghana & Burkina Faso) : 30 mois – Décembre 2017
- ❑ Ligne 225 kV et postes (Ghana & Burkina Faso): 18 mois – Juillet 2017
- ❑ Electrification 22 localités au Burkina Faso : 12 & 18 mois – Janvier et Juillet 2017

Toutes les réalisations devraient s'achever en juillet 2017.

## **Etat d'avancement du projet**

- ❖ **Supervision du projet** : Phase appels d'offres bouclée, phase supervision en cours.
- ❖ **Mesures environnementales** : Indemnités terminées, sécurisation parc PNKT assurée
- ❖ **Ligne 225 kV Bolga-Ouaga** : Plans d'exécution établis, fondations pylônes entamées.
- ❖ **Postes Zagtouli et Patte d'Oie** : Plans d'exécution établis, génie civil en cours
- ❖ **Electrification 22 localités au Burkina Faso** : Réseaux en construction
- ❖ **Poste Bolgatanga II** : Plans d'exécution établis, génie civil en cours

Niveau d'exécution global actuel de 40%

